

**ИЗМЕНЕНИЯ,
вносимые в технический регламент Таможенного союза
«О безопасности отдельных видов специализированной пищевой
продукции, в том числе диетического лечебного и диетического
профилактического питания»
(ТР ТС 027/2012)**

1. Название технического регламента по всему тексту технического регламента представить в следующем виде:
«О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции».

2. По всему тексту технического регламента «на единой таможенной территории Таможенного союза» заменить на «на единой таможенной территории Евразийского экономического союза».

3. По всему тексту технического регламента «отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» заменить на «отдельных видов специализированной пищевой продукции».

4. По всему тексту технического регламента «технических регламентов Таможенного союза» заменить на «технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза)».

5. По всему тексту технического регламента «государств - членов Таможенного союза» заменить на «государств - членов Евразийского экономического союза».

6. Пункт 1 статьи 2 представить в следующей редакции:

1. Объектами технического регулирования настоящего Технического регламента являются выпускаемые в обращение и находящиеся в обращении на единой таможенной территории государств - членов Евразийского экономического союза следующие виды специализированной пищевой продукции:

пищевая продукция для питания спортсменов;
пищевая продукция для беременных и кормящих женщин;
пищевая продукция диетического лечебного и диетического профилактического питания, в том числе для детского питания;
биологически активные добавки к пище.

7. Из пункта 2 статьи 2 исключить:

“биологически активные добавки к пище».

8. В статье 4 термин «пищевая продукция для питания спортсменов» изложить в следующей редакции:

«3) пищевая продукция для питания спортсменов - специализированная пищевая продукция заданного химического состава, измененной пищевой ценности и (или) направленной эффективности, состоящая из комплекса продуктов или представленная их

отдельными видами, которая оказывает специфическое влияние на повышение адаптивных возможностей человека к физическим и нервно-эмоциональным нагрузкам;».

9. В статье 4 термин «пищевая продукция диабетического питания» изложить в следующей редакции:

«6) пищевая продукция для больных диабетом - пищевая продукция диетического лечебного питания, в которой отсутствуют или снижено содержание легкоусвояемых углеводов (моносахаридов - глюкоза, фруктоза, галактоза, и дисахаридов - сахароза, лактоза) относительно их содержания в аналогичной пищевой продукции, с доказанным эффектом, которая оказывает специфическое влияние на нарушенные или утраченные в результате заболевания функции организма;».

10. В статье 4 термин «антирефлюксные смеси» изложить в следующей редакции:

«7) антирефлюксные смеси - смеси, содержащие загуститель (загустители) и предназначенные для коррекции срыгивания пищи у детей раннего возраста;».

11. Статью 4 дополнить следующими терминами и определениями:

«11) адекватный уровень потребления - уровень суточного потребления пищевых и биологически активных веществ, установленный на основании расчетных или экспериментально определенных величин, или оценок потребления пищевых и биологически активных веществ группой/группами практически здоровых людей;

12) верхний допустимый уровень потребления - наибольший уровень суточного потребления пищевых и биологически активных веществ, который не представляет опасности развития неблагоприятных воздействий на показатели состояния здоровья практически у всех лиц старше 18 лет из общей популяции;

13) биологически активные добавки к пище (БАД) – специализированная пищевая продукция, являющаяся дополнительным источником природных или идентичных природным пищевых и биологически активных веществ (белков, углеводов, жиров, пищевых волокон и их составляющих, витаминов и их активных метаболитов; макро- и микроэлементов, фитонутриентов и других минорных биологически активных веществ), выделенных из источников, имеющих традиции пищевого применения, или полученных иными методами, а также пробиотических микроорганизмов, предназначенная для употребления с приемом пищи для коррекции и оптимизации питания, реализуемая потребителю в дозированных формах (таблетки, капсулы, порошки, пастилки, жидкие и иные формы);

14) высокобелковая пищевая продукция для питания спортсменов – пищевая продукция для питания спортсменов, состоящая в основном из белковых компонентов животного и/или растительного происхождения, с содержанием белка не менее 20 % от энергетической ценности пищевой продукции, предназначенная для питания спортсменов с целью контроля мышечной и жировой массы тела, а также повышения скоростно-силовых показателей;

15) белково-углеводная пищевая продукция для питания спортсменов - пищевая продукция для питания спортсменов, содержащая в своем составе белковые и углеводные компоненты, с преобладанием белковых, применение которой способствует увеличению абсолютных и относительных показателей мышечной массы тела спортсмена и восстановлению энергетических ресурсов организма;

16) углеводно-белковая пищевая продукция для питания спортсменов - пищевая продукция для питания спортсменов, содержащая в своем составе углеводные и белковые компоненты, с преобладанием углеводных, применение которой способствует быстрому восстановлению энергетических ресурсов организма и увеличению абсолютных и относительных показателей мышечной массы тела;

17) высокоуглеводная пищевая продукция для питания спортсменов - пищевая продукция для питания спортсменов, содержащая в своем составе смесь углеводов (до 95 %) с высоким и/или низким гликемическим индексом, обладающая легкой перевариваемостью, низкой осмоляльностью, применяемая спортсменами с целью пополнения энергетических ресурсов организма;

18) углеводно-минеральные напитки для питания спортсменов - напитки и сухие смеси

для их получения, содержащие в своем составе углеводные компоненты и минеральные вещества – электролиты (растворимые в воде соли органических и неорганических кислот: хлорид кальция, фосфат кальция, цитрат натрия, хлорид калия, фосфат магния), способствующие поддержанию водно-электролитного баланса организма;

19) изотонические напитки для питания спортсменов - напитки (водные растворы) с осмоляльностью 270–330 мОсм/кг, содержащие в своем составе минеральные вещества (электролиты) и/или углеводные компоненты, допускающие наличие биологически активных веществ, употребление которых направлено на поддержание баланса жидкости и минеральных веществ в организме;

20) гипотонические напитки для питания спортсменов - напитки (водные растворы) с осмоляльностью менее 270 мОсм/кг, содержащие в своем составе минеральные вещества (электролиты) и/или углеводные компоненты, допускающие наличие биологически активных веществ, употребление которых направлено на быстрое возмещение потерь жидкости и минеральных веществ в организме;

21) смеси на основе изолята соевого белка для детей раннего возраста - пищевая продукция диетического профилактического и диетического лечебного питания, произведенная на основе изолята соевого белка и предназначенная для удовлетворения физиологических потребностей детей раннего возраста;

22) витаминный (минеральный, витаминно-минеральный) комплекс для диетического лечебного и диетического профилактического питания - специализированная пищевая продукция, представляющая собой смесь на основе витаминов и (или) минеральных веществ с добавлением или без добавления пищевых ингредиентов, предназначенная для введения в готовые к употреблению блюда в составе рационов диетического лечебного и диетического профилактического питания, для восполнения пищевых дефицитов, оптимизации питания человека;

23) информация об эффективности специализированной пищевой продукции - информация приводимая в маркировке специализированной пищевой продукции об ожидаемом благоприятном влиянии на состояние организма человека входящего(их) в состав специализированной пищевой продукции пищевого(ых) ингредиента(ов) при систематическом употреблении такой пищевой продукции в составе пищевых рационов;

24) сухая белковая композитная смесь (СБКС) - специализированная пищевая продукция диетического профилактического или диетического лечебного питания, представляющая собой смесь состоящую из белка или композиций белков животного или растительного происхождения, с высокой биологической ценностью с добавлением или без добавления витаминов и минеральных веществ, минорных биологически активных веществ, пре- и пробиотиков, , предназначенную для введения в готовые к употреблению блюда в составе рационов диетического лечебного и диетического профилактического питания с целью восполнения пищевых дефицитов, оптимизации питания человека.»

12. Пункт 1 статьи 6 изложить в следующей редакции:

«1. При производстве специализированной пищевой продукции должны использоваться продовольственное (пищевое) сырье, в том числе пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, соответствующее требованиям безопасности, установленным техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» и техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на него распространяется.»

13. Абзац 3 пункта 3 статьи 6 изложить в следующей редакции:

«2) использование продовольственного пищевого сырья, содержащего ГМО и (или) компоненты, полученные из ГМО, для производства пищевой продукции для беременных и кормящих женщин, пищевой продукции диетического лечебного и диетического профилактического питания для детского питания, биологически активных добавок к пище для детей и биологически активных добавок к пище для беременных и кормящих женщин.»

14. Пункт 8 статьи 6 изложить в следующей редакции:

«8. Пищевая продукция для питания спортсменов и биологически активные добавки к пище, предназначенные для спортсменов, не должны содержать в своем составе веществ, входящих в список ВАДА (Всемирное Антидопинговое Агентство).»

15. Пункт 9 статьи 6 изложить в следующей редакции:

«9. Отдельные виды специализированной пищевой продукции без глютена (не более 20 мг/кг глютена в готовой к употреблению продукции) не должны состоять или быть изготовлены из пшеницы, ржи, ячменя, овса или их кроссбредных (полученных путем их скрещивания) вариантов или должны быть изготовлены из одного или более компонентов, содержащих пшеницу, рожь, ячмень, овес или их кроссбредные (полученных путем их скрещивания) варианты, из которых глютен специальным образом удален.»

16. Пункт 10 статьи 6 изложить в следующей редакции:

«10. Отдельные виды специализированной пищевой продукции с низким содержанием глютена (более 20 мг/кг, но не более 100 мг/кг в готовой к употреблению продукции) должны состоять из одного или более компонентов, полученных из пшеницы, ржи, ячменя, овса или их кроссбредных вариантов, в которых уровень глютена снижен с помощью специальной обработки.»

17. Статью 6 дополнить пунктами 11-19, изложив в следующей редакции:

«11. Пищевая ценность антирефлюксных смесей должна отвечать требованиям, предъявляемым техническими регламентами Таможенного Союза к адаптированным молочным смесям или к диетическим профилактическим или диетическим лечебным смесям для детей раннего возраста.

12. В составе специализированной пищевой продукции диетического лечебного питания для детей с орфанными заболеваниями допускается использование иных (не относящихся к натуральным) ароматизаторов.

13. При производстве (изготовлении) биологически активных добавок к пище не допускается использование растений и продуктов их переработки, объектов животного происхождения, микроорганизмов, грибов и биологически активных веществ, представляющих опасность для жизни и здоровья человека, перечень которых установлен в Приложении 4 к настоящему Техническому регламенту.

14. Адекватные и верхние допустимые величины суточного потребления основных пищевых и биологически активных веществ в составе биологически активных добавок к пище для лиц старше 18 лет установлены в Приложении 5 к настоящему Техническому регламенту.

Содержание биологически активных веществ в суточной дозе биологически активных добавок к пище, указанной в рекомендациях по применению, должно составлять не менее 15% адекватного уровня потребления и не превышать верхний допустимый уровень их потребления согласно Приложению 5 к настоящему Техническому регламенту.

Содержание в суточной дозе биологически активных добавок (БАД) биологически активных веществ, полученных из растений и (или) их экстрактов, должно быть в пределах от 10 до 50 процентов от величины их разовой терапевтической дозы, определенной при применении этих веществ в качестве лекарственных средств.

15. При производстве биологически активных добавок к пище для детей раннего возраста (до 3 лет) не допускается использование дикорастущих и лекарственных растений, за исключением укропа, фенхеля и ромашки.

При производстве биологически активных добавок к пище для детей от 3 до 14 лет допускается использование растительного сырья, приведенного в Приложении 6 к настоящему Техническому регламенту.

16. Суточная доза витаминов и минеральных веществ в составе биологически активных добавок к пище для детей от 1,5 до 3 лет не должна превышать 50% от суточной физиологической потребности в указанных веществах.

Суточная доза витаминов и минеральных веществ в составе биологически активных добавок к пище для детей от 3 до 18 лет не должна превышать (в % от суточной физиологической потребности в указанных веществах, установленной для детей от 3 до 18

лет): для витамина А, Д, минеральных веществ (селен, медь, цинк, йод, железо) - 100%, для водорастворимых витаминов, других жирорастворимых витаминов и других минеральных веществ - 200%.

17. При производстве биологически активных добавок к пище для взрослых и детей старше 3 лет допускается использовать формы витаминов и минеральных веществ, приведенные в Приложении 7 к настоящему Техническому регламенту.

При производстве биологически активных добавок к пище для детей от 1,5 до 3 лет допускается использовать формы витаминов и минеральных веществ, приведенные в Приложении 8 к настоящему Техническому регламенту.

При производстве пищевых продуктов для питания спортсменов и пищевых продуктов диетического лечебного и диетического профилактического питания, за исключением продуктов для детей раннего возраста (до 3 лет), допускается использовать формы витаминов и минеральных веществ, приведенные в Приложении 9 к настоящему Техническому регламенту.

18. При разработке биологически активных добавок к пище и изменении их состава, а также при разработке (изменении) технологических процессов производителем обеспечивается обоснование их соответствия заявленным свойствам, срокам годности, показателям качества и безопасности продукции, требованиям по их соблюдению на этапах обращения.

19. Содержание пробиотических микроорганизмов в отдельных видах специализированной пищевой продукции должно обеспечивать уровень их потребления в суточной порции такой продукции, соответствующий требованиям, содержащимся в Приложении 5 к настоящему Техническому регламенту и составлять не менее 10^6 колониеобразующих единиц (микробных клеток) в 1 г или 1 мл такой продукции.»

18. Статью 7 дополнить пунктами 10-11 в следующей редакции:

«10. Маркировка биологически активных добавок к пище, упакованных в потребительскую упаковку, должна включать следующую дополнительную информацию:

- область применения или назначения;
- рекомендации по использованию, противопоказания к использованию и, при необходимости, продолжительность применения;
- сведения о количественном содержании биологически активного вещества(в) (БАВ) (в мг, мкг, г) и/или пробиотических микроорганизмов (в КОЕ/г(мл)) в рекомендуемой суточной дозе биологически активной добавки, источником которого является биологически активная добавка, его (их) процентное соотношение с рекомендуемым уровнем суточного потребления в соответствии с Приложением 2 технического регламента Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки»,
 - если рекомендуемый уровень суточного потребления не установлен - указание на количество биологически активного вещества (в) в рекомендуемой суточной дозе биологически активной добавки и его (их) процентное соотношение с адекватным уровнем потребления в соответствии с Приложением 5 к настоящему техническому регламенту,
 - в маркировке биологически активных добавок к пище для детей, беременных и кормящих женщин - указание на количество биологически активного вещества (в) в рекомендуемой суточной дозе биологически активной добавки и его (их) процентное соотношение с суточной физиологической потребностью в указанных веществах;
 - в случае, если содержание биологически активного вещества в составе биологически активной добавки превышает рекомендуемый уровень суточного потребления и/или адекватный уровень потребления, указывается фраза «не превышает верхний допустимый уровень потребления»;
- количество пробиотических микроорганизмов (КОЕ/г(мл)), источником которых является биологически активная добавка к пище;
- надпись-сообщение о том, что биологически активная добавка к пище не является лекарственным средством (лекарством);
- предупредительная надпись: «хранить в недоступном для детей месте».

Биологически активные добавки к пище должны маркироваться надписью: «Не является лекарством». Надпись указывается шрифтом высотой не менее 2 мм (строчные буквы) рядом с наименованием пищевой продукции.

Не допускается в придуманном названии биологически активной добавки к пище использовать зарегистрированный товарный знак в случае его использования в качестве торгового наименования лекарственного средства.

Не допускается в придуманном названии биологически активной добавки к пище использовать название, одноименное или схожее до степени смешения с торговым наименованием зарегистрированного лекарственного средства. Критерием сходства является семантический (смысловой), фонетический (звуковой) или транслитерационный (связанный с использованием для передачи названия другого алфавита) признак, определяющий сходство придуманных названий.

11. В специализированной пищевой продукции количество витаминов указывается с учетом их содержания в продукции в конце срока ее годности. В связи с естественным снижением количества витаминов в специализированной пищевой продукции в течение срока ее годности при производстве такой продукции допускается увеличение содержания в ней витаминов, но не более чем на 50% для жирорастворимых и не более чем на 100% для водорастворимых витаминов по отношению к декларируемым показателям.

Пределы допустимых отклонений показателей пищевой ценности специализированной пищевой продукции, указанные в маркировке на ее упаковке или этикетке, от действительных показателей пищевой ценности такой продукции не должны превышать допустимые пределы, установленные в приложении 10 к настоящему Техническому регламенту.»

19. Статью 8 дополнить пунктами 4, 5:

«4. При хранении сырья должен соблюдаться температурно-влажностный режим и срок годности сырья, установленный изготовителем сырья.

5. Реализация отдельных видов специализированной пищевой продукции должна осуществляться в потребительской упаковке в порядке, установленном законодательством государства - члена Евразийского экономического союза, в котором продукция находится в обращении.»

20. Пункт 3 статьи 12 изложить в следующей редакции:

«3. Основанием для применения настоящей статьи может быть несоблюдение требований настоящего Технического регламента.»

21. В Приложении 1 к техническому регламенту «Микробиологические нормативы безопасности (условно патогенные)» первый абзац изложить в следующей редакции:

«В отдельных видах специализированной пищевой продукции, лечебные и (или) профилактические свойства которой обуславливаются наличием в готовом к употреблению продукте пробиотических и (или) технологических микроорганизмов, нормируется содержание и видовой состав молочнокислых и пробиотических микроорганизмов, - таблица 1.»

22. В Приложении 1 к техническому регламенту «Микробиологические нормативы безопасности (условно патогенные)» таблицу 1 «Требования к содержанию биотехнологических и пробиотических микроорганизмов в отдельных видах специализированной пищевой продукции» изложить в следующей редакции:

Показатель	Уровень содержания	Группы продукции
Бифидобактерии, КОЕ/г, не менее (при изготовлении с их использованием)	10^6	Продукция на молочной основе и на основе изолята соевого белка: жидкая продукция кисломолочная и на сквашенной соевой основе для беременных и кормящих женщин.
Пробиотические микроорганизмы родов <i>Lactobacillus</i> , <i>Propionibacterium</i> , КОЕ/г, не	10^7	

менее (при изготовлении с их использованием)		
--	--	--

23. Исключить п.2.3. «Продукция для питания беременных и кормящих женщин» в таблице 2 «Требования к условно-патогенным и санитарно-показательным микроорганизмам в пищевой продукции» Приложения 1 к техническому регламенту «Микробиологические нормативы безопасности (условно патогенные)».

24. Изменить нумерацию п.2.4. «Специализированная продукция для лечебного питания детей, для недоношенных и (или) маловесных детей» в таблице 2 «Требования к условно-патогенным и санитарно-показательным микроорганизмам в пищевой продукции» Приложения 1 к техническому регламенту «Микробиологические нормативы безопасности (условно патогенные)»: «2.3.» вместо «2.4.».

25. Приложение 3 к техническому регламенту изложить в следующей редакции:

Приложение 3
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности отдельных видов
специализированной пищевой продукции»

Требования к пищевой ценности отдельных видов специализированной пищевой продукции для детей раннего возраста, беременных и кормящих женщин

Наименование продукции	Показатели пищевой ценности в продукции, готовой к употреблению **	Единицы измерения	Допустимые уровни	Примечания
Пищевая продукция низколактозная (безлактозная)	Низколактозная и безлактозная продукция для детей первого года жизни			
	Белок	г/л	12-21	
	Таурин	мг/л, не более	85	
	L-карнитин	то же	20 (при внесении)	
	Жир	г/л	30-40	
	Линолевая кислота	мг/л	4000-8000	
	Углеводы	г/л	60-100	
	Лактоза	г/л, не более	10	В низколактозной продукции
		то же	0,1	В безлактозной продукции
	Минеральные вещества			
	Кальций	мг/л	330-1000	
	Фосфор	то же	150-630	
	Калий	то же	400-1000	
	Натрий	то же	130-400	
	Магний	то же	30-100	
	Медь	то же	0,2-1	
	Марганец	мкг/л	6,5-650	
	Железо	мг/л	5-14	
	Цинк	то же	3-10	

	Хлориды	то же	300-1000	
	Йод	мкг/л	50-350	
	Селен	то же	10-40	
	Витамины			
	Ретинол (А)	мкг-экв/л	400-1200	
	Токоферол (Е)	мг/л	4-14	
	Кальциферол (Д)	мкг/л	7-20	
	Витамин К	то же	25-170	
	Тиамин (В1)	то же	300-2100	
	Рибофлавин (В2)	то же	400-3000	
	Пиридоксин (В6)	то же	200-2000	
	Пантотеновая кислота	то же	2000-13000	
	Фолиевая кислота (Вс)	то же	50-350	
	Цианокобаламин (В12)	мкг/л	0,6-3,5	
	Ниацин (РР)	мг/л	2-10	
	Аскорбиновая кислота (С)	то же	50-200	
	Биотин	мкг/л	10-50	
	Инозит	мг/л	20-280	
	Холин	то же	45-350	
	Нуклеотиды	мг/л, не более	35	При внесении
	Лютеин	мг/л, не более	250	При внесении
	Энергетическая ценность	ккал/л	600-700	
	Низколактозная продукция переработки молока для детей раннего возраста			
	Белок	г/л	40-47	
	Казеин/сывороточные белки	-	80:20	
	L-карнитин	мг/л, не более	20	При внесении
	Жир	г/л	20-38	
	Линолевая кислота	мг/л	4000-8000	
	Углеводы	г/л	60-65	
	Глюкоза	то же	25-28	
	Галактоза	то же	6-7	
	Лактоза	г/л, не более	16	
	Энергетическая ценность	ккал/л	600-680	
Смеси на основе изолята соевого белка для детей раннего возраста	Белок	г/л	15-20	
	Метионин	г/л	0,15-0,35	
	Жир	г/л	30-38	
	Линолевая кислота	мг/л, не менее	4000	
	Углеводы (декстрин-мальтоза)	г/л	65-80	
	Энергетическая ценность	ккал/л	650-720	
	Минеральные вещества			
	Кальций	мг/л	450-750	
	Фосфор	то же	250-500	

	Калий	то же	500-800	
	Натрий	то же	150-320	
	Магний	то же	40-80	
	Марганец	мкг/л	6-700	
	Медь	мг/л	0,4-1,0	
	Железо	то же	6-14	
	Цинк	то же	4-10	
	Хлориды	то же	300-1000	
	Йод	мкг/л	50-350	
	Селен	мкг/л	10-40	
	Витамины			
	Ретинол (А)	мкг-экв/л	500-800	
	Токоферол (Е)	мг/л	5-15	
	Кальциферол (Д)	мкг/л	7-20	
	Витамин К	то же	25-100	
	Тиамин (В1)	то же	300-600	
	Рибофлавин (В2)	то же	600-1100	
	Пиридоксин (В6)	то же	300-700	
	Пантотеновая кислота	мг/л	2,0-14	
	Фолиевая кислота (Вс)	мкг/л	50-350	
	Цианокобаламин (В12)	то же	1,5-3,5	
	Ниацин (РР)	мг/л	4-8	
	Аскорбиновая кислота (С)	то же	60-150	
	Таурин	мг/л	45-55	
	Биотин	мкг/л	10-50	
	Инозит	мг/л	20-280	
	Холин	то же	45-350	
	Нуклеотиды	мг/л, не более	35	При внесении
	Лютеин	мг/л, не более	250	При внесении
	L-Карнитин	то же	20	При внесении
Смеси на основе полных гидролизатов белка для детей раннего возраста	Белок	г/л	12-22	
	Таурин	мг/л, не более	85	При внесении
	L-карнитин	мг/л	10-25	При внесении
	Жир	г/л	25-40	
	Линолевая кислота, не менее	мг/л	4000	
	Углеводы	г/л	65-100	
	Энергетическая ценность	ккал/л	650-720	
	Минеральные вещества			
	Кальций	мг/л	300-980	
	Фосфор	то же	150-600	
	Калий	то же	400-1000	
	Натрий	то же	130-400	
	Магний	то же	30-100	
	Марганец	мкг/л	6-700	
	Медь	мг/л	0,2-1	
	Железо	то же	5-14	
	Цинк	то же	3-10	

	Хлориды	то же	300-1000	
	Йод	мкг/л	50-350	
	Селен	то же	10-40	
	Витамины			
	Ретинол (А)	мкг-экв/л	400-1200	
	Токоферол (Е)	мг/л	4-14	
	Кальциферол (Д)	мкг/л	7-20	
	Витамин К	мкг/л	25-170	
	Тиамин (В1)	то же	300-2100	
	Рибофлавин (В2)	то же	400-3000	
	Пиридоксин (В6)	то же	200-2000	
	Пантотеновая кислота	мг/л	2,0-14	
	Фолиевая кислота (Вс)	мкг/л	50-350	
	Цианокобаламин (В12)	то же	0,6-3,5	
	Ниацин (РР)	мг/л	2-20	
	Аскорбиновая кислота (С)	то же	50-200	
	Биотин	мкг/л	10-130	
	Инозит	мг/л	20-280	
	Холин	то же	45-350	
	Нуклеотиды	мг/л, не более	35	При внесении
	Лютеин	мг/л, не более	250	При внесении
Смеси без фенилаланина (с низким содержанием фенилаланина) для детей первого года жизни *	Белок	г/л	16-22	
	Фенилаланин	мг/л, не более	500	В продукции на основе смеси аминокислот - отсутствие
	Таурин	мг/л, не более	85	
	L-карнитин	мг/л, не менее	8,0	
	Жир	г/л	30-40	
	Линолевая кислота	мг/л, не менее	4000	
	Углеводы	г/л	65-100	
	Энергетическая ценность	ккал/л	570-720	
	Минеральные вещества			
	Кальций	мг/л	300-1600	
	Фосфор	то же	150-600	
	Калий	то же	400-1000	
	Натрий	то же	130-400	
	Магний	то же	30-100	
	Марганец	мкг/л	6,5-650	
	Медь	мг/л	0,3-1	
	Железо	то же	5-15	
	Цинк	то же	3-16	
	Йод	мкг/л	50-350	
	Хлориды	мг/л	300-1000	
	Селен	мкг/л	10-40	
	Витамины			
	Ретинол (А)	мкг-экв/л	400-1200	

	Токоферол (Е)	мг/л	4-20	
	Кальциферол (Д)	мкг/л	7-20	
	Тиамин (В1)	то же	300-2100	
	Рибофлавин (В2)	то же	400-3000	
	Пиридоксин (В6)	то же	200-2000	
	Пантотеновая кислота	мг/л	2,0-13	
	Фолиевая кислота (Вс)	мкг/л	50-350	
	Цианокобаламин (В12)	то же	0,6-3,5	
	Ниацин (РР)	мг/л	3-20	
	Аскорбиновая кислота (С)	то же	50-200	
	Биотин	мкг/л	10-130	
	Инозит	мг/л	20-280	
	Холин	то же	45-350	
	Нуклеотиды	мг/л, не более	35	При внесении
Смеси для питания недоношенных и (или) маловесных детей	Лютеин	мг/л, не более	250	При внесении
	Белок	г/л	17-33	
	Таурин	мг/л, не более	90	При внесении
	L-карнитин	мг/л, не более	45	При внесении
	Жир	г/л	33-45	
	Линолевая кислота	г/л	2,6-10,5	
	Альфа-линоленовая кислота	мг/л, не менее	375	
	Докозагексоеновая кислота	мг/л	60-205	
	Арахидоновая кислота	мг/л	120-300	
	Эйкозапентоеновая кислота	%	Не более 30 от уровня докозагексоеновой кислоты	
	Углеводы	г/л	72-94	
	Энергетическая ценность	ккал/л	660-890	
	Минеральные вещества			
	Кальций	мг/л	750-1500	
	Фосфор	то же	300-900	
	Калий	то же	450-1300	
	Натрий	то же	250-800	
	Магний	то же	50-130	
	Медь	то же	0,6-2,0	
	Марганец	мкг/л	43-300	
	Железо	мг/л	12-20	
	Цинк	то же	7-13	
	Хлориды	то же	400-1200	
	Йод	мкг/л	75-325	
	Селен	то же	13-70	
	Витамины			
	Ретинол (А)	мкг-экв/л	1000-4000	
	Токоферол (Е)	мг/л	15-80	
	Кальциферол (Д)	мкг/л	12-60	

	Витамин К	то же	30-200	
	Тиамин (В1)	то же	750-2000	
	Рибофлавин (В2)	то же	600-5000	
	Пантотеновая кислота	мг/л	2.3-16	
	Пиридоксин (В6)	то же	200-2000	
	Фолиевая кислота (Вс)	то же	180-700	
	Цианокобаламин (В12)	мкг/л	0,6-5,6	
	Ниацин (РР)	мг/л	2,5-42	
	Аскорбиновая кислота (С)	то же	60-300	
	Инозит	то же	30-400	
	Биотин	мкг/л	10-300	
	Холин	мг/л	50-350	
	Нуклеотиды	мг/л, не более	80	При внесении
Пищевая продукция для беременных и кормящих женщин	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка			
	Белок	г/л	30-100	
	Жир	г/л	8-35	
	Углеводы	г/л	100-140	
	Энергетическая ценность	ккал/л	610-1300	
	Минеральные вещества:			
	кальций	мг/л	1200-2000	
	фосфор	мг/л	900-1400	
	кальций/фосфор	-	1,1-2,0	
	калий	мг/л	1400-2500	
	натрий	мг/л	450-750	
	калий/натрий	-	2-3	
	магний	мг/л	150-250	
	медь	мкг/л	600-1000	
	марганец	мкг/л	200-250	
	железо	мг/л	30-50	
	цинк	мг/л	10-40	
	хлориды	мг/л	1000-1600	
	йод	мкг/л	100-250	
	Витамины:			
	ретинол (А)	мкг-экв/л	500-1500	
	Токоферол (Е)	мг/л	10-40	
	кальциферол (Д)	мкг/л	10-15	
	витамин К	мкг/л	50-120	
	тиамин (В1)	мг/л	0,8-1,5	
	рибофлавин (В2)	мг/л	0,8-1,5	
	пантотеновая кислота	мг/л	8-12	
	пиридоксин (В6)	мг/л	1,5-3,0	
	ниацин (РР)	мг/л	10-25	
	фолиевая кислота (Вс)	мг/л	0,8-2,0	
	Цианокобаламин (В12)	мкг/л	3,0-8,0	
	аскорбиновая кислота (С)	мг/л	100-300	
	инозит	мг/л	80-120	
	холин	мг/л	80-120	
	биотин	мкг/л	80-200	
	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)			

Влага	г	4-6	
Белок	г	10-14	
Жир	г	2-10	
Углеводы	г	70-80	
Энергетическая ценность	ккал	340-460	
Зола	г	0,5-3,5	
Минеральные вещества:			
натрий	мг, не более	250	
кальций (для обогащенных продуктов)	мг	200-500	
железо (для обогащенных продуктов)	мг	20-50	
Витамины (для витаминизированных продуктов):			
ретинол (А)	мкг-экв	300-400	
витамин Е	мг	5-12	
витамин Д	мкг	5-10	
аскорбиновая кислота (С)	мг	30-120	
тиамин (В1)	мг	0,2-0,7	
рибофлавин (В2)	мг	0,3-0,8	
ниацин (РР)	мг	5-12	
фолиевая кислота (Вс)	мкг	600-1200	
Продукты на плодовоовощной основе (фруктовые, овощные соки, нектары и напитки, морсы)			
Массовая доля растворимых сухих веществ	г	4-16	для соковой продукции из фруктов и такой продукции с добавлением овощей
		4-10	для соковой продукции из овощей и такой продукции с добавлением фруктов, за исключением тыквы и моркови
		4-11	для соковой продукции из тыквы и моркови и такой продукции с добавлением фруктов
Углеводы	г	4-20	
Добавленный сахар	г	не допускается	для соков из фруктов, а также для овощных соков прямого отжима
		10	для нектаров и

			сокосодержащих напитков
		12	для морсов
Минеральные вещества:			
железо (для обогащенных продуктов)	мг	2-4	
Витамины (для витаминизированных продуктов):			
аскорбиновая кислота (C)	мг, не более	75	
бета-каротин	мг	1-2	
фолиевая кислота (Bc)	мкг	100-400	
ретинол (A)	мкг-экв	100-300	

* - продукты без фенилаланина или с низким его содержанием, предназначенные для питания детей старше года, должны содержать белка (экв.) не менее 20 г/л, а по показателям безопасности должны соответствовать требованиям к продуктам без фенилаланина или с низким его содержанием для детей 1-го года жизни. Содержание жира и углеводов в таких продуктах не регламентируется, а содержание витаминов, минеральных веществ и микроэлементов должно соответствовать возрастным физиологическим потребностям.

** - показатели пищевой ценности могут выходить за рамки минимальных и максимальных пределов в случае предоставления научного обоснования, подтверждающего такую необходимость.

26. Дополнить технический регламент Приложениями №№ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, изложив их в следующей редакции:

Приложение 4
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности отдельных видов
специализированной пищевой продукции»

Перечень растений и продуктов их переработки, объектов животного происхождения, микроорганизмов, грибов и биологически активных веществ, запрещенных для использования в составе биологически активных добавок к пище

1.1. Растения и продукты их переработки, содержащие психотропные, наркотические, сильнодействующие или ядовитые вещества:

№ п/п	Русское название растения	Латинское название растения	Части растений
*	Абиссинский чай	См. Кат	-
1.	Абрус молитвенный	<i>Abrus precatorius</i> L.	Семена
2.	Авран лекарственный	<i>Gratiola officinalis</i> L.	Надземная часть
*	Адамов корень	См. Тамус обыкновенный	-
3.	Аденантера	<i>Adenantha</i> L.	Все виды, все части
*	Аденостилес ромболистный	См. Крестовник	-
4.	Адлумия грибовидная	<i>Adlumia fugosa</i> Greene	Все части
*	Адонис	См. Горицвет	-
5.	Азадирахта индийская	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Все части
6.	Азиясарум гетеротропный	<i>Asiasarum heterotropoides</i> F. Maek.	Корни
7.	Айлант высочайший	<i>Ailanthus altissima</i>	Надземная часть

8.	Акация	Acacia L.	Все виды, надземная часть
9.	Аконит	Aconitum L.	Все виды, все части
10.	Алстония ядовитая	Alstonia venenata R.Br.	Кора
11.	Амми зубная	Ammi visnaga (L.) Lam. (= Visnaga daucoides Gaertn.)	Все части
12.	Аморфофаллус Ривьера	Amorphophallus rivieri Durieu	Все части
13.	Анабазис	Anabasis L.	Все виды, побеги
14.	Анамирта коккулюсовидная	Anamirta cocculus (L.) Wight et Arn.	Все части
15.	Анхалониум Левина	Anhalonium lewinii Jennings	Все части
16.	Аплопappус разнолистный	Aplopappus heterophyllus	Все части
*	Арабский чай	См. Кат	-
17.	Аргемоне	Argemone L.	Все виды, все части
18.	Арека катеху	Areca catechu L.	Все части
*	Арековая пальма	См. Арека катеху	-
19.	Аризарум	Arisarum.L.	Все виды, все части
20.	Аristoloxия	Aristolochia L.	Все виды, все части
21.	Арника	Arnica L.	Все виды, цветки
22.	Аронник	Arum L.	Все виды, все части
23.	Артрокнемум сизый	Arthrocnemum glaucum Delile	Надземная часть
24.	Арундо тростниковый	Arundo donax L.	Цветы
25.	Атеросперма мускусная	Atherosperma moschatum Labill.	Все части
26.	Афанамиксис крупноцветковый	Aphanamixis grandiflora Blume	Семена
27.	Багульник	Ledum L.	Все виды, надземная часть, побеги
28.	Бадьян анисовый	Illicium anisatum	Плоды
29.	Бакаутовое дерево	Guaiacum officinale L.	Все части
30.	Баккония	Bacconia L.	Все виды, все части
31.	Балдуина узколистная	Balduina angustifolia	Надземная часть
32.	Балиоспермум горный	Baliospermum Montana Muell. Arg	Корень, корневище
33.	Банистериопсис	Banisteriopsis	Все виды, все части
34.	Баранец обыкновенный	Huperzia selago L.	Все части
35.	Барбарис	Berberis L.	Все виды, корни, кора
36.	Барвинок	Vinca L.	Все виды, все части
37.	Бархатные бобы	Mucuna pruriens DC	Семена
38.	Башмачок	Cypripedium sp.	Все виды, все части
39.	Безвременник	Colchicum sp.	Все виды, все части
40.	Бейлея многолучевая	Baileya multiradiata Harv. et Gray	Надземная часть
41.	Бейлшмидия нис	Beilschmiedia Nees	Все части
42.	Белена	Hyoscyamus sp.	Все виды, все части
*	Белладонна	См. Красавка обыкновенная	-

43.	Белозор болотный	<i>Parnassia palustris</i> L.	Все части
*	Белоцветка болотная	См. Белозер болотный	-
44.	Белоцветник летний	<i>Leucojum aestivum</i> L.	Все части
45.	Бересклет европейский	<i>Euonymus europaea</i> L.	Семена
*	Бетельная пальма	См. Арека катеху	-
46.	Биота восточная	<i>Biota orientalis</i> L.	Все части
47.	Бирючина обыкновенная	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Листья, плоды
48.	Блефарис съедобный	<i>Blepharis edulis</i> Pers.	Все части
49.	Блошница болотная	<i>Pulicaria uliginosa</i> Stev. ex DC.	Все части
50.	Бобовник анагировидный	<i>Laburnum anagyroides</i> (= <i>Cytisus laburnum</i> L.)	Все части
51.	Болиголов	<i>Conium</i> L.	Все виды, все части
*	Борец	См. Аконит	-
52.	Борония	<i>Boronia</i> Sm.	Эфирные масла из листьев и побегов всех видов
*	Бруслина	См. Бересклет европейский	-
53.	Бруцея яванская	<i>Brucea javanica</i> Merr.	Все части
54.	Бузина травянистая	<i>Sambucus edulus</i> L.	..
55.	Бузульник зубчатый	<i>Ligularia dentata</i> Hara	Все части
56.	Бурасайя мадагаскарская	<i>Burasaia madagascariensis</i> DS	Все части
57.	Василистник	<i>Thalictrum</i> L.	Все виды, надземная часть
58.	Вексия толстоплодная	<i>Vexibia pachycarpa</i> Jakovl	Все части
59.	Верблюжья колючка обыкновенная	<i>Alhagi pseudalhagi</i> Fisch.	Побеги
60.	Ветреница	<i>Anemone</i> L.	Все виды, все части
61.	Вех	<i>Cicuta</i> L.	Все виды, все части
62.	Вирола	<i>Virola</i>	Все виды, надземная часть
*	Виснага морковевидная	См. Амми зубная	-
63.	Витания снотворная	<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	Все части
64.	Воаканга африканская	<i>Voacanga africana</i>	Все части
65.	Водосбор	<i>Aquilegia</i> L.	Все виды, корни
66.	Воловик лекарственный	<i>Anchusa officinalis</i> L.	Все части
67.	Волчегородник	<i>Daphne</i> sp.	Все виды, все части
68.	Воронец	<i>Actaea</i> L.	Все виды, все части
69.	Вороний глаз	<i>Paris</i> L.	Все виды, все части
70.	Вьюнок	<i>Convolvulus</i> L.	Все виды, все части
71.	Вязель	<i>Coronilla</i> L.	Все виды, корни, семена
72.	Гайлардия красивая	<i>Gaillardia pulchella</i> Foug.	Листья, цветы
73.	Гармала	<i>Peganum</i> L.	Все виды, надземная часть
*	Гваяковое дерево	См. Бакаутное дерево	-
74.	Гельземиум	<i>Gelsemium</i> L.	Все виды, все части
75.	Гиднокарпус	<i>Hydnocarpus</i> Gaertn.	Все виды, семена
76.	Гидрастис	<i>Hydrastis</i> L.	Все виды, все части
*	Гипсолюбка	См. Качим	-

77.	Гирчевник ехольский	Conioselinum jeholense M.Pimem	Все части
78.	Глауциум	Glaucium L.	Все виды, надземная часть
79.	Гледичия обыкновенная	Gleditsia triacanthos L.	Все части
*	Гледичия трехколючковая	См. Гледичия обыкновенная	-
80.	Гомфокарпус	Gomphocarpus L.	Все виды, все части
81.	Горицвет	Adonis L.	Все виды, надземная часть
*	Горный виноград	См. Магония	-
82.	Горошек посевной	Vicia Angustifolia, V. sativa	Все части растения
*	Горошек узколистный	См. Горошек посевной	-
83.	Горчица полевая	Sinapis arvensis L.	Все части растения в период плодоношения
84.	Грудника	Cida L.	Все виды, все части
*	Грыжная трава	См. Очиток	-
*	Гумай	См. Coptis аллепское	-
85.	Гуперция селяго	Huperzia selago Bernh. ex Schrank et Mart. (Lycopodium selago L.)	Все части
86.	Девясил британский	Inula Britannica L.	Цветы, надземная часть
87.	Девясил глазковый	Inula oculus-christi L.	Надземная часть
88.	Декодон мутовчатый	Decodon verticillatus Ell.	Надземная часть
89.	Делосперма	Delosperma	Все виды, надземная часть
90.	Дельфиниум	Delphinium L.	Все виды, все части
91.	Десмодиум ветвистый	Desmodium racemosum DC	Надземная часть
92.	Десмодиум красивый	Desmodium pulchellum Benth.	Надземная часть
93.	Дехаазия оттопыренная	Dehaasia squarrosa Hassk.	Все части
94.	Джефферсония сомнительная	Jeffersonia dubia Benth. et Hook. F. ex Baker et Moore	Все части
*	Джонсонова трава	См. Coptis аллепское	-
95.	Джут	Corchorus L.	Все виды, семена
96.	Диоскорея жестковолосистая	Dioscorea hispida Dennst.	Все части
97.	Дицентра	Dicentra	Все виды, все части
98.	Донник аптечный	Melilotus officinalis.	Все части
99.	Дорифора сассафрас	Doryphora sassafras Endl.	Эфирные масла всех частей
100.	Дрок красильный	Genista tinctoria L.	Все части
*	Дряква аджарская	См. Цикломен аджарский	-
*	Дубовые ягоды	См. Омела	-
101.	Дубоизия	Duboisia	Все виды, надземная часть
102.	Дурман	Datura L.	Все виды, все части
103.	Дурнишник	Xanthium L.	Все виды, все части
104.	Дымянка	Fumaria L.	Все виды, все части
105.	Дюбуазия	Duboisia L.	Все виды, все части
106.	Евботрионидес Грея	Eubotryoides grayana Hara	Листья

*	Желтокорень	См. Гидрастис	-
107.	Желтушник	Erysimum L.	Все виды, все части
*	Живокость	См. Дельфиниум	-
108.	Жимолость Шамиссо	Lonicera. chamissoi	Все части
109.	Жимолость обыкновенная	Lonicera xylosteum	Плоды
110.	Жимолость татарская	Lonicera. tatarica	Плоды
111.	Жостер	См. Крушина американская, ломкая (ольховидная), слабительная	-
112.	Зигаденус сибирский	Zigadenus sibiricus (L.) A.Gray	Все части
*	Зобник	См. Дурнишник	-
*	Золотая нить	См. Коптис трехлистный	-
*	Золотая печать	См. Гидрастис	-
*	Золотой дождь	См. Бобовник анагировидный	-
113.	Иберийка горькая	Iberis amara L.	Все части
114.	Игнация горькая	Ignatia amara L.	Все части
*	Иланг-иланг	См. Кананга душистая	-
115.	Иллициум	Illiciaceae	Все виды, семена, листья
*	Индийская лакрица	См. Абрус молитвенный	-
116.	Ипекакуана	Cephaelis L.	Все виды, все части
117.	Ипомея небесно-голубая	Ipomea violacea	Семена
118.	Каби паранская	Cabi paraensis Ducke	Все части
*	Кава-кава	См. Перец Кава-кава	-
119.	Кактус Пейот	Lophophora williamsii	Надземная часть
120.	Кактус Сан Педро	Echinopsis pachanoi	Надземная часть
121.	Каладиум	Caladium L.	Все виды, все части, кроме Каладиума съедобного C. esculentum (корневище)
122.	Калея закатечичи	Calea zacatechichi	Надземная часть
123.	Калужница	Caltha sp.	Все виды, надземная часть
124.	Кананга душистая	Cananga odorata Hook. f. et Thoms.	Все части
125.	Канареечник клубненосный	Phalaris tuberosa L.	Надземная часть
126.	Кардария крупковая	Cardaria draba (L.) Desv.	Все части
127.	Кат съедобный (ката, катх)	Catha edulis Forsk.	Надземная часть
*	Катарантус	См. Барвинок	-
128.	Качим	Gypsophila L.	Все виды, все части
129.	Квилайя мыльная	Quillaja saponaria Molina	Все части
130.	Кендырь	Apocynum L.	Все виды, все части
131.	Кислица обыкновенная	Oxalis acetosella L.	-*
*	Клематис	См. Ломонос	-
132.	Клен серебристый	Acer saccharium	Листья
133.	Клещевина обыкновенная	Ricinus communis L.	Все части
134.	Клоповник мусорный	Lepidium ruderae L.	Все части
135.	Клоповник пронзеннолистный	Lepidium perfoliatum L.	Все части
136.	Княжик сибирский	Atragene sibirica L.	Все части
*	Кока	См. Кокаиновый куст	-
137.	Кокаиновый куст	Erythroxylum coca Lam.	Все виды, все части
*	Коккулюс индийский	См.	-

		Анамиртакоккулюсовидная	
138.	Кокорыш обыкновенный	Aethusa Cynapium L.	Все части
139.	Коллинсония анисовая	Collinsonia anisata Sims.	Надземная часть
140.	Колоказия	Colocasia L.	Все виды, все части
141.	Конопля	Cannabis sp.	Все виды, все части, кроме масла (при подтверждении отсутствия канабионидов в составе)
142.	Консолида великолепная	Consolida regalis S.F. Gray	Плоды, семена
143.	Коптис	Coptis L.	Все виды, все части
144.	Копытень	Asarum L.	Все виды, все части, масло эфирное, масло из корней и корневищ
145.	Кориария	Coriaria	Все виды, надземная часть
146.	Коринокарпус гладкий	Corynocarpus Laevigata Forst.	Ядро, плод
147.	Корнулака белоцветковая	Cornulaca leucantha Charif et Allen	Надземная часть
148.	Косциниум продырявленный	Cosciniium fenestratum Colebr.	Все части
*	Кочи	См. Кроссоптерикс	-
149.	Крапива шариконосная	Urtica pilulifera L.	Надземная часть
150.	Красавка обыкновенная	Atropa belladonna L.	Все части
151.	Крестовник	Senecio L.	Все виды, надземная часть
*	Кровник	См. Авран лекарственный	-
152.	Кроссоптерикс кочияновый	Crossopteryx kotschyana Fenzl.	Кора
153.	Кротолария	Crotalaria L.	Все виды, все части
154.	Кротон слабительный	Croton tiglium L.	Все части
155.	Круглосемянник тонколистный	Cyclosperrnum leptophyllum Sprague	Плоды
156.	Крушина американская	Rhamnus purshiana	незрелые плоды, свежая кора
157.	Крушина ломкая (ольховидная)	Frangula alnus Mill	незрелые плоды, свежая кора
158.	Крушина слабительная	Rhamnus catharticus	незрелые плоды, свежая кора
159.	Ксанториза простейшая	Xanthorhiza simplicissima Marsh. (Zanthorhiza)	Все части
160.	Кубышка	Nuphar L.	Все виды, все части
161.	Куколь обыкновенный	Agrostemma githago L.	Все части
*	Кукольван	См. Анамирта коккулюсовидная	-
162.	Купена	Polygonatum L.	Все виды, все части
163.	Купырь прицветниковый	Anthriscus caucalis Bieb.	Все части
164.	Лавр американский	Sassafras officinale albiun	Все части
165.	Лаконос	Phytolacca L.	Все виды, все части
166.	Ландыш	Convallaria L.	Все виды, все части
167.	Ластовень	Vincetoxicum sp.	Все виды, все

			части
168.	Латуа ядовитая	<i>Latua venenosa</i> Phil.	Все части
169.	Леспедеца двуцветная	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz	Листья, кора, корневище
170.	Лилия однобратственная	<i>Lilium monadelphum</i> Bieb.	Все части
171.	Линдера Олдгема	<i>Lindera oldhamii</i> Hemsl.	Стебли, лист
*	Лиходейка	См. Чернокорень лекарственный	-
*	Лихорадочная трава	См. Очиток	-
172.	Лобелия	<i>Lobelia</i> L.	Все виды, все части
173.	Ломонос	<i>Clematis</i> sp.	Все виды, все части
174.	Лотос голубой	<i>Nymphaea Caerulea</i>	Листья, лепестки
175.	Лофофора	<i>Lophophora</i> L.	Все виды, все части
176.	Лох	<i>Elaeagnus</i>	Все виды, надземная часть
177.	Луносемянник даурский	<i>Menispermum dauricum</i> L.	Все части
178.	Льнянка обыкновенная	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Все части
179.	Лютик	<i>Ranunculus</i> L.	Все виды, надземная часть
180.	Магнолия	<i>Magnolia</i> L.	Все виды, все части
181.	Магония	<i>Mahonia</i> Nutt.	Все виды, все части
182.	Мак (армянский, прицветниковый, сомнительный, голостебельный, снотворный)	<i>Papaver</i> L. (<i>P. Armenacum</i> , <i>P. Bracteatum</i> , <i>P. Dubium</i> , <i>P. Nudicaule</i> , <i>P. somniferum</i>)	Все части, кроме семян
183.	Маклея	<i>Macleaya</i>	Все виды, надземная часть
184.	Макрозамия спиральная	<i>Macrozamia spiralis</i> Miq.	Все части
185.	Маммиллярия	<i>Mammillaria</i>	Все виды, надземная часть
186.	Мандрагора лекарственная	<i>Mandragora officinarum</i> L.	Все части
*	Маргоза	См. Азадирахта индийская	-
187.	Марь	<i>Chenopodium</i> L.	Все виды, все части, эфирное масло всех частей, масло семян
188.	Марьянник	<i>Melampyrum</i> sp.	Все виды, все части
*	Маточные рожки	См. Спорынья	-
*	Мачек	См. Глауциум	-
189.	Мелия индийская	<i>Melia azedarach</i> L.	Все части
190.	Мелкоракитник русский	<i>Chamaecytisus ruthenicus</i> , <i>Ch. borysthenticus</i>	Все части
191.	Мирикария	<i>Myricaria</i> L.	Все виды, все части
*	Мирт болотный	См. Хамедафне прицветничковая	-
192.	Митрагина	<i>Mitragyna</i> L.	Все виды, все части
*	Многоцвет	См. Вязель разноцветный	-
*	Могильник	См. Гармала обыкновенная	-
193.	Можжевельник казацкий	<i>Janiperus sabina</i> L.	Все части
*	Молельные бобы	См. Абрус молитвенный	-

194.	Молочай	<i>Euphorbia</i> sp.	Все виды, все части
195.	Мордовник	<i>Echinops</i> L.	Все виды, плоды
196.	Морозник	<i>Helleborus</i> L.	Все виды, все части
197.	Мостуеа стимулирующая	<i>Mostuea stimulans</i> A. Cheval	Надземная часть
198.	Мужской папоротник	<i>Dryopteris filix mas</i> Schott.	Корневища
199.	Мускатный орех	<i>Myristica fragrans</i> Hjuft	Плод (орех)
*	Мыльная трава	См. Мыльнянка лекарственная	-
*	Мыльный корень	См. Мыльнянка лекарственная	-
200.	Мыльнянка лекарственная	<i>Saponaria officinalis</i> L.	Все части
201.	Мытник	<i>Pedicularis</i> sp.	Все виды, все части
*	Мышатник*	См. Термопис	-
202.	Нандина домашняя	<i>Nandina domestica</i> Thunb.	Кора, кора корней
203.	Наперстянка	<i>Digitalis</i> sp.	Все виды, все части
204.	Науклея клюволистная	<i>Nauclea rhynchophylla</i> Miq.	Все части
205.	Нектандра пухури большая	<i>Nectandra puchury-major</i> Nees et Mart.	Плоды
206.	Немуарон Гумбольдта	<i>Nemuaron humboldtii</i> Bail.	Эфирное масло
*	Ним	См. Азадирахта индийская	-
207.	Норичник	<i>Scrophularia</i> sp.	Все виды, все части
208.	Обвойник	<i>Periploca</i> L.	Все виды, кора
209.	Одостемон ползучий	<i>Odostemon aquifolium</i> Rydb.	Корни
210.	Окопник	<i>Symphytum</i> L.	Все виды, корни
211.	Олеандр	<i>Nerium</i> L.	Все виды, все части
*	Ололиуки	См. Турбина коримбоза	-
*	Ололюки	См. Турбина коримбоза	-
212.	Омежник	<i>Oenanthe</i> sp.	Все виды, все части
213.	Омела	<i>Viscum</i> L.	Все виды, все части
214.	Орикса японская	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	Все части
215.	Осока	<i>Carex</i> L.	Все виды, все части
216.	Остролодочник	<i>Oxytropis</i> L.	Все виды, все части
217.	Оцимум священный	<i>Ocimum sanctum</i> L.	Все части, кроме листьев
218.	Очиток	<i>Sedum</i> L.	Все виды, все части
219.	Очный цвет полевой	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Все части
*	Пальма катеху	См. Арека катеху	-
220.	Парнолистник	<i>Zygophyllum</i> L.	Все виды, все части
221.	Паслен	<i>Solatum</i> sp.	Все виды, все части
*	Пейотл	См. Лофофора Вильямса	-
222.	Пеларгония (герань)	<i>Pelargonium</i> Willd.	Все виды, все части растения
*	Перекасти поле	См. Качим метелчатый	-
*	Перелойная трава	См. Белозер болотный	-
223.	Переступень	<i>Bryonia</i> L.	Все виды, корни
224.	Перец бетель	<i>Piper betle</i> L.	Все части
*	Перец Кава-Кава	См. Перец опьяняющий	-
225.	Перец опьяняющий	<i>Piper methysticum</i> (kava-kava)	Все части

226.	Пескoлюб сeдoватый	<i>Prammogeton canescens</i> Vatke	Плоды
227.	Пeтaлocтилис лaбикeевидный	<i>Petalostylis labicheoides</i> R. Br.	Надземная часть
228.	Пeтpocимoния oднoтычинкoвaя	<i>Petrosimonia monandra</i> Bunge	Надземная часть
229.	Пeумyc бoлдyc	<i>Peumus boldus</i> Molina	Эфирное масло листьев
230.	Пeчeнoчницa	<i>Anemone</i> sp.	Все виды, все части
231.	Пикyльник	<i>Galeopsis</i> sp.	Все виды, все части
232.	Пинeллия тpoйчaтaя	<i>Pinellia ternata</i> Britenbach	Стебли
233.	Пиoн yклoняющиcя	<i>Paeonia anomala</i> L.	Все части
234.	Пиптaдeния	<i>Piptadenia</i>	Все виды, все части
235.	Пиптaдeния иноземная	<i>Piptadenia peregrina</i> Benth.	Кора
236.	Писцидия яркo-кpacнaя	<i>Piscidia erythrina</i> L.	Все части
*	Питури	См. Дубoизия	-
*	Плaун - бapaнeц	См. Бapaнeц oбыкнoвeнный	-
237.	Плeвeл oпьяняющий	<i>Lolium temulentum</i> L.	Плоды
238.	Пoвиликa	<i>Cuscuta</i> L.	Все виды, все части
239.	Пoгрeмoк	<i>Rhinanthus</i> L.	Все виды, все части
240.	Пoдoфил	<i>Podophyllum</i> L.	Все виды, корневища с корнями
241.	Пoдcнeжник Вopoнoвa	<i>Galanthus woronowii</i> Lozinsk.	Все части
242.	Пoлынь	<i>Artemisia</i> L.	Все виды, все части
243.	Пpoлecник	<i>Mercurialis</i> L.	Все виды, все части
244.	Пpoстрeл	<i>Pulsatilla</i> sp.	Все виды, все части
245.	Пcилoкaулoн нeпoxoжий	<i>Psilocaulon absimile</i> N.E.Br.	Надземная часть
*	Птичий клeй	См. Oмeлa бeлaя	-
246.	Пyзыpницa	<i>Physochlaina</i> L.	Все виды, все части
247.	Пyзыpчaтaя гoлoвнa кукурузы	<i>Ustilago maydis</i> DC.	Все части
248.	Пyзыpчaткa вздyтaя	<i>Utricularia physalis</i>	Надземная часть
*	Пьяная тpaвa	См. Тepмoпcис	-
*	Ракитник	См. Мeлкopaкитник	-
249.	Рaмoнa чистeцoвaя	<i>Ramona stachyoides</i> Briq.	Все части
250.	Рaувoльфия pазнoлиcтнaя	<i>Rauvolfia heterophylla</i> Roem. et Schult.	Все части
*	Рвoтный oрeх	См. Чилибyхa	-
251.	Рeмepия oтoгнyтaя	<i>Roemeria refracta</i> DC.	Все части
*	Рeпeй кoлкий	См. Дypнишник	-
252.	Рoгoглaвник	<i>Ceratocephala</i> L.	Все виды, все части
253.	Рoдoдeндpoн	<i>Rhododendron</i> sp.	Все виды, все части
254.	Рoзa гaвaйcкaя	<i>Argyreia nervosa</i> ; Hawaiian Baby Woodrose	Все части
*	Рoзмapин лecнoй	См. Бaгyльник	-
255.	Рyбиeвa мнoгoнaдрeзнaя	<i>Roubieva multifida</i> Moq.	Эфирное масло надземных частей
256.	Рyтa	<i>Ruta</i> L.	Все виды, все части
257.	Рыбная ягoдa	См. Aнaмipтa кoккy	-

		люсовидная	
258.	Рябчик уссурийский	<i>Fritillaria ussuriensis</i> Maxim.	Все части
259.	Саговник завитой	<i>Cycas circinalis</i> L.	Семена
260.	Саговник поникающий	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	Семена
261.	Саксаул	<i>Haloxylon</i> L.	Все виды, лист, стебли
262.	Самшит вечнозеленый	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Стебель, листья
263.	Сангвинария канадская	<i>Sanguinaria canadensis</i> L.	Корни
264.	Сарколобус	<i>Sarcolobus</i> R. Br.	Все виды, все части
265.	Саркоцефалус	<i>Sarcocephalus</i> Afzel.	Все виды, все части
266.	Сарсазан шишковатый	<i>Haloxylon articulatum</i> Bunge	Листья, стебли
267.	Сассифрагс беловатый	<i>Sassafras albidum</i> (Nutt.) Nees.	Все части, эфирное масло из корней и древесины
268.	Сведа вздутоплодная	<i>Suaeda physophora</i> L.	Все части
269.	Свинчатка европейская	<i>Plumbago europaea</i> L.	Все части
270.	Сейдлия розмариновая	<i>Seidlitzia rosmarinus</i> Bunge	Лист, стебли
271.	Секурина	<i>Securinega</i> L.	Все виды, побеги
272.	Сигезбекия восточная	<i>Siegesbeckia orientalis</i> L.	Все части
*	Сидя	См. Грудника (<i>Cida</i> L.)	-
273.	Симмондсия калифорнийская	<i>Simmondsia californica</i> Nutt.	Семена
274.	Синяк обыкновенный	<i>Echium vulgare</i> L.	Все части
275.	Скелетум скрученный	<i>Sceletium tortuosum</i>	Все части
276.	Скополия	<i>Scopolia</i> L.	Все виды, все части
277.	Смодингум острый	<i>Smodingium argutum</i> E. Mey	Все части
*	Собачье зелье	См. Гармала обыкновенная	-
*	Собачья петрушка	См. Кокорыш обыкновенный	-
278.	Солерос кустарниковый	<i>Salicornia fruticosa</i> L.	Лист, стебли
*	Соломонова печать	См. Купена	-
279.	Солянка южная (солянка русская)	<i>Salsola australis</i> R. Br. (=S. <i>ruthenica</i> Iljin)	Все части растения
280.	Сорго	<i>Sorghum</i> L.	Все виды, все части
*	Софора толстоплодная	См. Вексия толстоплодная	-
281.	Спорынья	<i>Claviceps</i> sp.	Все виды, все части
282.	Стеллера карликовая	<i>Stellera chamaejasme</i> L.	Все части
283.	Стефания	<i>Stephania</i> L.	Все виды, клубни с корнями
284.	Стриктокардия липолистная	<i>Strictocardia tiliaefolia</i> Hall.	Семена
285.	Строфант	<i>Strophanthus</i> DC	Все виды, все части
286.	Сферофиза солонцовая	<i>Sphaerophysa salsula</i> (Pall.) DC.	Все части
287.	Схенокаулон лекарственный	<i>Schoenocaulon officinal</i> A.Gray	Семена
288.	Табак	<i>Nicotiana</i> L.	Все виды, все части
289.	Табернанте ибоба	<i>Tabernanthe iboga</i> Baill	Все части
290.	Тамус обыкновенный	<i>Tamus communis</i> L.	Все части
291.	Таушия	<i>Tauschia</i> Schltld.	Все виды, все части
292.	Термопсис	<i>Thermopsis</i> L.	Все виды, все части
293.	Тиноспора сердцелистная	<i>Tinospora cordifolia</i> Miers	Все части
294.	Тисс	<i>Taxus</i> L.	Все виды, все

			части
295.	Тоддалия азиатская	<i>Toddalia asiatica</i> Lam.	Все части
296.	Токсидендрон	<i>Toxicodendron</i> L. (= <i>Rhus toxicodendron</i> var. <i>hispida</i> Engl.)	Все виды, все части
297.	Трихоцереус	<i>Trichocereus</i>	Все виды, надземная часть
298.	Тростник южный	<i>Phragmites Australia</i> Trin. ex Steud.	Корневище
299.	Турбина коримбоза	<i>Turbina corymbosa</i>	Семена
300.	Турбина щитковидная	<i>Turbina corymbosa</i> Raf.	Семена
301.	Тысячеголов	<i>Viccaria</i> sp.	Все виды, все части
302.	Унгерния Виктора	<i>Ungernia victoris</i> Vved. ex Artjushenko	Все части
303.	Унгерния Северцева	<i>Ungernia. Sewertzowii</i> (Regel) B.Fedtsch.	Все части
304.	Унона душистейшая	<i>Unona odoratissima</i> Blanco	Цветы
305.	Ферула смолоносная	<i>Ferula gummosa</i> Boiss	Семена
306.	Фибраурея красильная	<i>Fibraurea tinctoria</i> Lour.	Все части
307.	Физохляйна алайская	<i>Physochlaina alica</i> Korotk.	Корни
308.	Физохляйна восточная	<i>Physochlaina orientalis</i> G. Don f.	Корни
*	Фитопакка американская	См. Лаконос американский	-
309.	Хамедафне прицветничковая	<i>Chamaedaphne calyculata</i> Moench	Надземная часть
*	Харг	См. Гомфокарпус	-
*	Хвойник Хвоцевой	См. Эфедра	-
310.	Хеймия иволистная	<i>Heimia salicifolia</i>	Надземная часть
*	Хеквирити	См. Абрус молитвенный	-
311.	Хинное дерево	<i>Cinchona succirubra</i> Pavon.	Кора
312.	Хохлатка	<i>Corydalis</i> sp.	Все виды, все части
*	Хохоба	См. Симмондсия калифорнийская	-
313.	Хренное дерево	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	Все части
314.	Хуннеманния дымянколистная	<i>Hunnemannia fumariaefolia</i> Sweet	Все части
315.	Цельнолистник	<i>Haplophyllum</i>	Все виды, все части
316.	Цефалантус западный	<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.	Надземная часть
317.	Цикламен	<i>Cyclamen</i> L.	Все виды, все части
*	Цикута	См. Вех	-
318.	Цимбологон Винтера	<i>Cymbopogon winterianus</i> Jowitt.	Эфирные масла всех частей
319.	Цирия Смита	<i>Zieria smithii</i> Andr.	Надземная часть, эфирное масло всех частей
*	Чаульмура	См. Гиднокарпус	-
*	Чахоточная трава	См. Вязель разноцветный	-
320.	Чемерица	<i>Veratrum</i> sp.	Все виды, все части
321.	Чернокорень лекарственный	<i>Cynoglossum officinalis</i> L.	Все части
322.	Чилибуха	<i>Strychnos</i> L.	Все виды, семена
323.	Чина	<i>Lathyrus</i> sp.	Все виды, все части
324.	Чистец болотный	<i>Stachys palustris</i> L.	Все части
325.	Чистец шероховатый	<i>Stachys aspera</i> Michx.	Надземная часть
326.	Чистотел	<i>Chelidonium</i> L.	Все виды,

			надземная часть
*	Чистяк весенний	См. Чистяк калужнецелистный	-
327.	Чистяк калужнецелистный	<i>Ficaria verna</i> Huds.	Все части
328.	Шалфей предсказательный	<i>Salvia divinorum</i>	Листья
*	Чаульмугра	См. Гиднокарпус	-
*	Чахоточная трава	См. Вязель разноцветный	-
320.	Чемерица	<i>Veratrum</i> sp.	Все виды, все части
321.	Чернокорень лекарственный	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	Все части
322.	Чилибуха	<i>Strychnos</i> L.	Все виды, семена
323.	Чина	<i>Lathyrus</i> sp.	Все виды, все части
324.	Чистец болотный	<i>Stachys palustris</i> L.	Все части
325.	Чистец шероховатый	<i>Stachys aspera</i> Michx.	Надземная часть
326.	Чистотел	<i>Chelidonium</i> L.	Все виды, надземная часть
*	Чистяк весенний	См. Чистяк калужнецелистный	-
327.	Чистяк калужнецелистный	<i>Ficaria verna</i> Huds.	Все части
328.	Шалфей предсказательный	<i>Salvia divinorum</i>	Листья
329.	Шангиния ягодная	<i>Schangania baccata</i> Moq.	Лист, побеги
330.	Эвodia мелиелистная	<i>Evodia meliifolia</i> Benth.	Все части
331.	Эвodia простая	<i>Evodia simplex</i> Cordem.	Все части
332.	Эцефалартос Баркнера	<i>Encephalartos barkeri</i> Carruth. et Miq.	Все части
333.	Эритрофлеум	<i>Eriophyllum</i>	Все виды, кора
334.	Эфедра	<i>Ephedra</i> sp.	Все виды, все части
335.	Эхинопсис	<i>Echinopsis</i> L.	Все виды, надземная часть
336.	Якорцы	<i>Tribulus</i> L.	Все виды, все части
337.	Ялапа настоящая	<i>Ipomoea purga</i> (Wend.) Hayne	Все части
338.	Ясенец белый	<i>Dictamnus albus</i> L.	Листья, плоды
339.	Ятрофиза дланевидная (Колумба)	<i>Jatropha palmata</i> (Lam.) Miers. (= <i>Jatropha curcas</i> (L.) Miers.)	Все части
340.	Аир злаковый	<i>Acorus gramineus</i> Soland. (= <i>A. calamus</i> L.)	Корневище, эфирное масло, листья
341.	Бинерция округлокрылая	<i>Bienertia cycloptera</i> Bunge	Надземная часть
342.	Бассия холодная	<i>Bassia cycloptera</i> Bunge	Надземная часть
343.	Буний персидский	<i>Bunium persicum</i> B. Fedtsch.	Все части растения
344.	Буний цилиндрический	<i>Bunium cylindricum</i> Drude	Надземная часть и эфирное масло из него
345.	Гимнокалициум	<i>Gymnocalycium</i>	Надземная часть
346.	Двукосточник тростниковый	<i>Phalaris tuberosa</i> L.	Надземная часть
347.	Ежовник членистый	<i>Anabasis articulata</i>	Надземная часть
348.	Колюченосник Зибторпа	<i>Echinophoria sibthorpiana</i> Huss	Надземная часть
349.	Колоцинт	<i>Citrullus colocynthis</i> Schrad.	Плоды (порошок, экстракт)
350.	Корифанта мелкодолячатая	<i>Coryphantha micromeris</i> Lem.	Все растение
351.	Лебеда монетная	<i>Artriplex nummularia</i> Lindl.	Надземная часть
352.	Многоколосник морщинистый	<i>Agastache rugosa</i> O.Kuntze	Эфирное масло
353.	Мосла двупыльниковая	<i>Mosla dianthera</i> L.	Эфирное масло
354.	Орлай морковная	<i>Orlaya daucoides</i>	Плоды (эфирное)

			масло)
355.	Ортодон азароновый	Orthodon asaroniferum	Надземная часть

 "" - синонимы русских названий лекарственных растений.

1.2. Растения и продукты их переработки, не подлежащие включению в состав однокомпонентных биологически активных добавок к пище:

N п/п	Русское название растения	Латинское название растения	Части растений
1.	Аралия высокая, Аралия маньчжурская, Чертово дерево, Шип-дерево	Arali elata (Miq.) Seem. = Arali mandshurica Rupr. et Maxim.	Все части
2.	Африканская слива	Pygeum africanum	Кора
3.	Валериана	Valeriana L.	Все виды, корень и корневища
4.	Гинкго двулопастное	Ginkgo biloba L.	Надземная часть
5.	Джимнема сильвестре	Gymnema sylvestre	Все части
6.	Дикий ямс, Диоскорея мохнатая	Dioscorea villosa	Корневища
7.	Женьшень	Ginseng	Все виды, все части
8.	Заманиха высокая, Оплотанакс высокий, Эхинопанакс высокий	Oplopanax elatus Nakai = Echinopanax elatus Nakai	Все части
9.	Зверобой	Hypericum L.	Все виды, все части
10.	Иглица шиповатая	Ruscus aculeatus (Butcher's Broom)	Все части
11.	Йохимбе (паусинисталия йохимбе)	Pausinystalia yohimbe (K. Schum.) Pierre ex Beile	Все части
12.	Лимонник китайский	Schisandra chinensis (Turcz.) Baill.	Все части
13.	Муира пуама	Muira puama (Liriosma jvata)	Все части
14.	Муравьиное дерево, По де Арко, Табебуйя	Tabebuia heptaphylla	Кора
15.	Родиола розовая, Золотой корень	Rhodiola rosea L.	Все части
16.	Турнера возбуждающая, Дамиана	Turnera Diffusa	Все части
17.	Элеутерококк колючий, Свободнаягодник колючий, Чертов куст	Eleutherococcus senticosus (Rupr. et Maxim.) Maxim = Aconthopanax senticosus (Rupr. et Maxim.) Harms	Все части
18.	Юкка нитевидная	Yucca filamentosa	Листья

1.3. Органы и ткани животных и продукты их переработки, являющиеся специфическими материалами риска прионовых заболеваний (трансмиссивной губчатой энцефалопатии):

От крупного рогатого скота:

- череп, за исключением нижней челюсти, включая мозг и глаза, и спинной мозг животных в возрасте более 12 месяцев;

- позвоночный столб, исключая хвостовую часть, остистые и поперечные отростки затылочной, грудной и поясничной частей позвоночника, срединный гребень и крылья крестца, но включая корешковые дорсальные ганглии животных старше 30 месяцев;

- миндалины, кишечник от 12-перстной до прямой кишки и брыжейку животных всех возрастов,

От овец (баранов) и коз:

- череп, включая мозг и глаза, миндалины и спинной мозг животных старше 12 месяцев или имеющих коренные резцы, прорезавшиеся сквозь десна;

- селезенка и кишечник животных всех возрастов.

Продукты, состоящие из или содержащие в своем составе материал от жвачных животных:

- мясо механической обвалки;

- желатин (за исключением вырабатываемого из шкур и костей жвачных животных);

- вытопленный жир из жвачных животных и продукты его переработки.

Объекты животного происхождения: Божья коровка семиточечная (*Coccinella septempunctata* L.), все тело; Скорпион (*Scorpiones* L.), все тело; Шпанская мушка (*Lytta* sp.), все виды, все тело.

Для изготовления пищевой продукции, а также биологически активных добавок к пище, изготовленных с применением сырья животного происхождения, должна приниматься во внимание эпизоотологическая ситуация по трансмиссивной губчатой энцефалопатии (в т.ч. бычьей губчатой энцефалопатии) в стране фирмы-изготовителя этих компонентов.

1.4. Биологически активные синтетические вещества, не являющиеся эссенциальными факторами питания - аналоги биологически активных компонентов лекарственных растений.

1.5. Гормоны животного происхождения и гормонально активные ткани животных (надпочечники, гипофиз, поджелудочная железа, щитовидная и паращитовидная железы, тимус, половые железы, плацента), а также шерсть, перья, волосы, обрезь копыт.

1.6. Ткани и органы человека.

1.7. Представители родов и видов бактерий, в составе которых распространены штаммы, вызывающие заболевания человека или способные служить векторами генов антибиотикорезистентности, в том числе:

- спорообразующие аэробные и анаэробные микроорганизмы - представители родов *Bacillus* (в том числе *B.polimyxa*, *B.cereus*, *B.megatherium*, *B.thuringiensis*, *B.coagulans* (устаревшее название - *Lactobacillus coagulans*), *B.subtilis*, *B.licheniformis* и других видов) и *Clostridium*;

- микроорганизмы родов *Escherichia*, *Enterococcus*, *Corynebacterium* spp.;

- микроорганизмы, обладающие гемолитической активностью;

- бесспорные микроорганизмы, выделенные из организма животных и птицы и не свойственные нормальной защитной микрофлоре человека, в том числе представители рода *Lactobacillus*.

1.8. Жизнеспособные дрожжевые и дрожжеподобные грибы, в том числе рода *Candida*; актиномицеты, стрептомицеты, все роды и виды микроскопических плесневых грибов; высшие грибы, относящиеся к ядовитым и несъедобным, в соответствии с национальным законодательством.

1.9. Синтетические фармацевтические субстанции, не имеющие аналогов в природе и не являющиеся нутриентами (пищевыми веществами).

Приложение 5
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности отдельных видов
специализированной пищевой продукции»

Величины суточного потребления пищевых и биологически активных веществ для взрослых в составе специализированной пищевой продукции, в том числе биологически активных добавок к пище

Пищевые и биологически активные компоненты пищи	Традиционные пищевые продукты и продовольственное сырье животного и растительного происхождения	Альтернативные источники идентичных традиционным источникам пищевых и биологически активных веществ	Адекватный уровень потребления (ед. измерения: мкг, мг, г, КДВ/сутки)	Верхний допустимый уровень потребления (ед. измерения: мкг, мг, г,
---	---	---	---	--

				КОЕ/сутки)
Аминокислоты				
Аминокислоты	Белки животного и растительного происхождения	Нетрадиционное сырье животного, растительного, биотехнологического, происхождения, полученное путем химического синтеза		
Незаменимые	- "	- "		
Валин	- "	- "	2,5 г	3,9 г
Изолейцин	- "	- "	2,0 г	3,1 г
Лейцин	- "	- "	4,6 г	7,3 г
Лизин	- "	- "	4,1 г	6,4 г
Метионин + цистин	- "	- "	1,8 г	2,8 г
Треонин	- "	- "	2,4 г	3,7 г
Триптофан	- "	- "	0,8 г	1,2 г
Фенилаланин + тирозин	- "	- "	4,4 г	6,9 г
Заменимые				
Аланин	- "	- "	6,6 г	10,6 г
Аргинин	- "	- "	6,1 г	9,8 г
Аспарагиновая кислота	- "	- "	12,2 г	19,5 г
Гистидин	- "	- "	2,1 г	3,4 г
Глицин	- "	- "	3,5 г	5,6 г
Глутаминовая кислота	- "	- "	13,6 г	21,8 г
Глутамин	- "	- "	0,5 г	1,0 г (в СПП для спортсменов - 5 г)
Серин	- "	- "	8,3 г	13,3 г
Таурин	- "	- "	400 мг	1,2 г
Орнитин	- "	- "	200 мг	800 мг
Пролин	- "	- "	4,5 г	7,2 г
Жирные кислоты				
Насыщенные жирные кислоты со средней длиной цепи (C8-C14)	Жиры коровьего молока, пальмовое масло и др. природные источники	-	15 г (в СПП для спортсменов)	25 г
Мононенасыщенные жирные кислоты (миристиновая, пальмитиновая, олеиновая, эруковая)	Жиры рыб и морских млекопитающих Растительные масла (оливковое, сафоровое, кукурузное, рапсовое, семян тыквы)	Жир барсука, сурка	15 г	-
Полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК), в том числе	Жиры растительного происхождения, жиры рыб и из других природных источников	Масло тыквы (Cucurbita), жир печени акулы	12 г	20 г
Семейства омега-3	Жиры растительного происхождения (льняное, соевое, горчичное,	-	2,0 г	5,0 г

	кунжутное, из семян крестоцветных овощей и др.), мышечные жиры рыб, жиры морских млекопитающих (печень акулы, трески и др.) и др. природных источников			
Эйкозопентаеновая кислота (ЭПК)	-"-	-	600 мг	-
Докозагексаеновая (ДГК) кислота	-"-	-	700 мг	-
альфа-линоленовая	-"-	-	700 мг	-
Семейства омега-6	Масла растительного происхождения, включая масла орехов и из других природных источников	Масло смородины (<i>Ribes L.</i>), масло ослинника (<i>Oenotherabiennis</i>), масло бурачника (<i>Borago officinalis</i>), биотехнологического происхождения	10 г	-
Линолевая	-"-	-"-	1 г	-
гамма-линоленовая	-"-	-"-	600 мг	-
Конъюгированная линолевая кислота	Жиры животного происхождения	Выделенная из масла сафлора и подсолнечника	800 мг	1200 мг
Алккоксиглицериды (алкилглицерины)	Печень рыб (налим, сом и др.), акул, грудное молоко, говяжьей и свиной печени и другие природные источники	-	1 г	2 г
Фитостерины				
бета-ситостерин	Соя, морковь, инжир, кориандр и другие пищевые источники	Дудник лекарственный, корень, плод (<i>Angelica archangelica</i>); ферула феруловидная, корень (<i>Ferulaferulaeoides</i>); пастушья сумка, растение (надземная часть) (<i>Capsella bursa-pastoris</i>); солодка голая, корень, корневища (<i>Glycyrrhiza glabra</i>)	100 мг	450 мг
бета-ситостерол-D-гликозид	Морковь, апельсин	Лимонник китайский, древесина (<i>Schisandra chinensis</i>)	100 мг	600 мг
Стигмастерин	Соя, фасоль, томат, шиповник	Расторопша пятнистая, семена (<i>Silybum marianum</i>); кассия тороза, семена (<i>Cassia torosacav.</i>)	100 мг	600 мг
Сквален	Масла растительные (оливковое, рисовое и др.)	Масло щирицы кровавой (амаранта) (<i>Amaranthus cruentus</i>); жир печени акулы, кита	0,4 г	1,5 г
Фосфолипиды (фосфатидилхолин, лецитин), фосфатидилэтаноламин, фосфатидилсерин и др.)	Масла растительные, яйца птиц	-	7 г	15 г
Моно- и дисахариды				
Моно- и дисахариды	фрукты, овощи, молоко и продукты, приготовленные на их	Продукты ферментативного гидролиза полисахаридов, полученные путем	21 г (добавленные моно- и	65 г

	основе	химического синтеза, и продукты биотехнологического происхождения	дисахара - 10% от калорийности суточного рациона)	
Моносахариды				
Глюкоза	Фрукты, овощи, мед и продукты, полученные на их основе	Продукт гидролиза полисахаридов, биотехнологического происхождения	-	25 г
Фруктоза	Фрукты, овощи, мед и продукты, полученные на их основе	Продукт гидролиза полисахаридов (инулина), биотехнологического происхождения	35 г	45 г
Галактоза	Молоко, молочные продукты	Продукт гидролиза лактозы	0,7 г	2 г
D-Рибоза	Входит в состав РНК растительных и животных клеток (печень, молоко лососевых рыб, проросшие зерна)	Продукт биотехнологического происхождения	0,2	1,0 (в СПП для спортсменов - 4 г)
Дисахариды <1>				
Сахароза	Сахар, фрукты, овощи и продукты, полученные на их основе	Продукт гидролиза полисахаридов (крахмала)	21 г (добавленный сахар 10% от суточной калорийности рациона)	65 г
Мальтоза	Солодовый экстракт, проросшие зерна	Продукт гидролиза полисахаридов (крахмала)	-	65 г
Лактоза	Молоко, молочные продукты	-	15 г	30 г
Производные моносахаридов				
Глюкозамин	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов, хитина	0,7 г	1,5 г
Галактозамин	Субпродукты животного происхождения, морская капуста	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	0,7 г	1,5 г
Гиалуроновая кислота	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	50 мг	150 мг
Глюкуроновая кислота	Субпродукты животного происхождения, морская капуста, виноград, высшие грибы, чайный гриб, яблоки, помидоры	Ромашка аптечная (Matricaria chamomilla), лиственница американская (Larix laricina), продукты гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	0,5 г	0,75 г
Фруктоолигосахара	Инулинсодержащее сырье (топинамбур, цикорий)	Продукт гидролиза и биотехнологической обработки инсулинсодержащего сырья (полисахаридов растительного происхождения)	5,0 г	10,0 г
Глюкозаминогликаны	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц,	300 мг	600 мг

		животных, морских организмов		
Хондроитинсульфат	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, полисахаридов морских организмов	0,6 г	1,2 г
Полисахариды, в том числе				
Галакто- и глюкоаминаны	Входит в состав растительных слизей, нефилтрованные вина, пиво, опара для теста	Спаржа лекарственная, семена (<i>Asparagus officinalis</i>); ива белая, древесина, кора (<i>Salix alba</i>), дрожжи пивные	2,5 г	8 г
Полифруктозаны (инулин и др.)	Топинамбур, цикорий	Допух большой, корни (<i>Arctium lappa</i>), колючник бесстебельный, корни (<i>Carlina acaulis</i>), расторопша пятнистая, корни (<i>Silybum marianum</i>), одуванчик лекарственный, корень (<i>Taraxacum officinale</i> Web.)	2,5 г	20 г
Арабиногалактан	Входит в состав растительных слизей	Экстракт древесины лиственницы	10 г	20 г
Хитозан	Субпродукты животного происхождения	Панцирь ракообразных, хитин насекомых	3 г	7 г
Бета-глюканы	Высшие грибы, семена злаковых	Лекарские дрожжи	200 мг	1000 мг
Пищевые волокна				
Пищевые волокна			20 г	40 г
В т.ч. растворимые				
Пектин, камеди, каррагинаны, агар-агар, гуммиарабик, альгинаты, арабиногалактан и др.	Яблоки, грейпфрут, черника, калина, барбарис, водоросли морские, косточковые фруктовые деревья, крупы, зерновые, свекла и др.	Колокольчик крупноцветковый, корень (<i>Platycodon grandiflorus</i>), колоцинт обыкновенный, плоды (<i>Citrullus colocynthis</i>), лен посевной, семя (<i>Linum usitatissimum</i> L.), карбоксиметилцеллюлоза	2 г	6 г
В т.ч. нерастворимые				
Целлюлоза, гемицеллюлоза, лигнин и др.	Капусты, абрикосы, плоды citrusовых, листовая зелень, яблоки, морковь и др.	Солодка голая, корень, корневища (<i>Glycyrrhiza glabra</i>), маралий корень, корневища (<i>Rhaponticum carthamoides</i>)	20 г	40 г
Микронутриенты				
Витамины				
Витамин С	Шиповник, перец сладкий, черная смородина, облепиха, земляника, citrusовые, киви, капуста, зеленый горошек, зеленый лук, картофель	Полученный путем химического синтеза ацерола, плоды (<i>Malpighia glabra</i> L.)	90 мг	900 мг
Витамин B1	Свинина нежирная, печень, почки, крупы (пшеница, овсяная,	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пивные	1,5 мг	5,0 мг

	гречневая), хлеб (ржаной, из цельного зерна), бобовые, зеленый горошек			
Витамин В2	Печень, почки, творог, сыр, шиповник, молоко цельное, бобовые, зеленый горошек, мясо, крупы (гречневая, овсяная), хлеб (из муки грубого помола)	Полученный путем химического синтеза, биотехнологического синтеза, дрожжи пекарские	1,8 мг	6,0 мг
Витамин В6	Печень, почки, птица, мясо, рыба, бобовые, крупы (гречневая, пшеничная, ячневая), перец, картофель, хлеб (из муки грубого помола), гранат	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пивные	2,0 мг	6,0 мг
Витамин РР	Печень, сыр, мясо, колбаса, крупы (гречневая, пшеничная, овсяная), бобовые, хлеб (пшеничный грубого помола)	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пекарские	20 мг	60 мг
Фолиевая кислота	Печень, печень трески, бобовые, хлеб (ржаной, из цельного зерна), зелень (петрушка, шпинат, салат, лук, и др.)	Полученная путем химического синтеза, дрожжи пивные	400 мкг	600 мкг
Витамин В12	Печень, почки, мясо, рыба	Полученный путем химического синтеза, биотехнологического синтеза, дрожжи пивные	3 мкг	9 мкг
Пантотеновая кислота	Печень, почки, бобовые, мясо, птица, рыба, яичный желток, помидоры	Полученная путем химического синтеза, дрожжи пивные,	5 мг	15 мг
Биотин	Печень, почки, бобовые (соя, горох), яйца, горох	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пивные	50 мкг	150 мкг
Витамин А	Печень трески, печень, сливочное масло, молочные продукты, рыба	Рыбный жир: полученный путем химического, биотехнологического синтеза (пурпурные бактерии Halobacterium halobium)	0,9 мг РЭ (3000 МЕ)	3 мг РЭ (10000 МЕ)
Витамин Е	Растительные масла, крупы, хлеб, орехи	Полученный путем химического синтеза, масло семян	15 мг ТЭ	150 мг ТЭ
Витамин D	Печень трески, рыба, рыбный жир, печень, яйцо, сливочное масло	Полученный путем химического синтеза, грибы	10 мкг (400 МЕ)	25 мкг (1000 МЕ)
Витамин К	Шпинат, капуста, кабачки, растительные масла	Полученный путем химического синтеза, биотехнологического синтеза	120 мкг	360 мкг
Витаминоподобные вещества				
Каротиноиды, в том числе			15 мг	30 мг
бета-каротин	Морковь, петрушка, укроп, лук, абрикосы, тыква, облепиха,	Полученный путем химического синтеза, водоросль доналиелла	5 мг	9 мг

	томаты, рябина, шиповник	солевая (<i>Dunaliella salina</i>), биомасса гриба <i>Blakesia trispora</i> ,		
Ликопин	Тыква, томаты, красный перец сладкий, арбуз, папайя, фрукты и овощи красного и оранжевого цвета	Полученный путем химического синтеза, биомасса гриба <i>Blakesia trispora</i>	5 мг	10 мг
Лютеин	Капуста, кабачки, шпинат, кресс-салат, петрушка, зеленый горошек, зеленый перец сладкий, шиповник	Полученный путем химического синтеза, бархатцы прямостоячие, надземная часть (<i>Tagetes erecta</i>)	5 мг	10 мг
Зеаксантин	Кукуруза, шпинат, мандарин	Полученный путем химического синтеза	1 мг	3 мг
Астаксантин	Лососевые рыбы, крабы, креветки	Водоросли гематококкус	2 мг	6 мг
Инозит (B8)	Печень, субпродукты, соевые бобы, капуста, дыня, грейпфрут, изюм	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза, дрожжи пивные	500 мг	1500 мг
L-Карнитин	Мясо, рыба, птица, молоко, сыр, творог	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза; из пищевого сырья	300 мг	900 мг
Ацетил-L-Карнитин (ALC)	Мясо, рыба, птица, молоко, сыр, творог	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза; из пищевого сырья	300 мг	900 мг
Коэнзим Q10 (убихинон)	Мясо, молоко, соевое масло, бобы сои, яйца, рыба, шпинат, арахис	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза; из пищевого сырья	30 мг	100 мг
Липоевая кислота	Печень, почки	Полученная путем биотехнологического или химического синтеза	30 мг	100 мг
Метилметрони́л-сульфоний (U)	Капуста, спаржа, морковь, томаты	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза	200 мг	500 мг
Оротовая кислота (B13)	Молоко, печень	Полученная путем биотехнологического или химического синтеза, дрожжи	300 мг	900 мг
Холин	Желтки яиц, печень, молоко и др.	Получено путем биотехнологического или химического синтеза	0,5 г	1,0 г
Парааминобензойная кислота	Печень, почки, отруби, патока	Полученная путем биотехнологического или химического синтеза, дрожжи пивные	100 мг	300 мг
Минеральные вещества				
Макроэлементы				
Кальций	Сыр, творог, молоко, кисломолочные продукты, яйца, бобовые (фасоль, соя), орехи	Соли неорганических и органических кислот, яичная скорлупа, горошек раковин морских беспозвоночных, жемчуг, порошок рогов оленей	1000 мг	2500 мг
Фосфор	Сыр, бобовые, крупы, рыба, хлеб, яйца, птица, мясо, грибы,	Соли неорганических и органических кислот, фитин	800 мг	1600 мг

	орехи			
Магний	Крупы, рыба, соя, мясо, яйца, хлеб, бобовые, орехи, курага, брокколи, бананы	Соли неорганических и органических кислот, пшеничные отруби	400 мг	800 мг
Калий	Бобовые, картофель, мясо, морская рыба, грибы, хлеб, яблоки, абрикосы, смородина, курага, изюм	Соли неорганических и органических кислот,	2500 мг	3500 мг
Натрий (только в СПП для питания спортсменов)			1300 мг	-
Микроэлементы				
Железо	Мясо, печень, почки, яйцо, картофель, белые грибы, персики, абрикосы	Соли неорганических и органических кислот, сырье, полученное биотехнологическим путем (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	18 мг для женщин 10 мг для мужчин	40 мг для женщин 20 мг для мужчин
Цинк	Мясо, рыба, устрицы, субпродукты, яйца, бобовые, семечки тыквенные, отруби пшеницы (Triticum L.)	Соли неорганических и органических кислот, сырье, полученное путем биотехнологического синтеза (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	12 мг	25 мг
Йод	Морская рыба, ламинария (морская капуста), молочные продукты, гречневая крупа, картофель, арония, грецкий орех восковой спелости, фейхоа	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), водоросли морские <i>Ascophyllum nodosum</i> , фукус, перетородки плода грецкого ореха	150 мкг	300 <2> мкг
Селен	Зерновые, морепродукты, печень, почки, сердце, чеснок	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), астрагал (<i>Astragalus membranaceus</i>)	75 мкг - для мужчин 55 мкг - для женщин	150 мкг
Медь	Мясо, морепродукты, орехи, зерновые, какао, отруби	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), медные комплексы хлорофилла	1 мг	3 мг
Молибден (VI)	Печень, почки, фасоль, горох, зеленые листовые овощи, дыня, абрикос, цельное коровье молоко	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	70 мкг	600 мкг

Хром (III)	Печень, сыр, бобы, горох, цельное зерно, перец черный	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	50 мкг	250 мкг
Марганец	Печень, крупы, фасоль, горох, гречиха, арахис, чай, кофе, зеленые листья овощей	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	2,0 мг	5,0 мг
Кремний	Цельное зерно, свекла, морковь, репа, бобовые, редис, кукуруза, банан, капуста, абрикос	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), хвощ полевой, трава (<i>Equisetum arvense</i>)	30,0 мг	50,0 мг
Кобальт	Печень, почки, рыба, яйца	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	10 мкг	30 мкг
Фтор	Морская рыба, чай	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина)	4,0 мг	6,0 мг
Ванадий	Растительные масла, грибы, соя, зерновые, морская рыба, морепродукты	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), морские водоросли	15,0 мкг	60,0 мкг
Бор	Фрукты, овощи, орехи, злаковые, бобовые, молоко, вино	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), хвоя	2,0 мг	6,0 мг
Серебро	Огурцы, тыква, арбуз	Соли органических кислот, коллоидная форма биотехнологического происхождения (дрожжи, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	30 мкг	70 мкг
Биологически активные вещества природного происхождения Минорные компоненты пищи				
Фенольные соединения				
Простые фенолы				
Арбутин	Клюква, груша, брусника	Толочнянка обыкновенная,	8 мг	25 мг

		побеги, листья (Arctostaphylos uvaursi), зимолюбка зонтичная, растение (надземная часть) (Chimaphila umbellata), подорожник большой, лист и семена (Plantago major), бадан толстолистный, листья (Bergenia crassifolia); черника, лист (Vaccinium myrtillus L.); брусника, лист (Vaccinium vitis-idaea)		
Гидрохинон	Черника, анис, чабер, груша, брусника	Эспарцет месхетский, корень (Onobrychis meschetica), толокнянка обыкновенная, листья (Arctostaphylos uvaursi), бадан толстолистный, листья (Bergenia crassifolia)	5 мг	15 мг
Ресвератрол	Красный виноград, красная шелковица, голубика, ежевика, арахис, какао, красное вино	-	30 мг	150 мг
Синефрин	Апельсин (померанец) горький	-	5 мг	30 мг
Тирозол, гидрокситирозол	Плоды оливы европейской, оливковое масло	Родиола розовая (Rhodiola rosea), родиола четырехчленная (Rhodiola quadrifida)	10 мг	30 мг
Фенольные кислоты в том числе				
Гидроксикоричные кислоты (цикориевая, каftarовая)	Листья палуба парaguayского, семена кофейного дерева	Эхинацея, цветы, корень (Echinacea purpurea)	10 мг	20 мг
Гидроксикоричные кислоты (хлорогеновая, несклорогеновая, криптохлорогеновая, дикофеилхинные, феруловая, кофейная, кофеоилаблочная)	Листья палуба парaguayского, семена кофейного дерева, листья артишока, семена подсолнечника, яблоки, плоды рябины обыкновенной, плоды рябины черноплодной	Ромашка аптечная, цветки (Matricaria recutita), одуванчик лекарственный, цветки, корень (Taraxacum officinale), лопух большой, листья, плод (Arctium lappa), Melissa officinalis, листья мяты перечной (Mentha piperita), трава крапивы двудомной (Urtica dioica), листья мать-и-мачехи (Tussilago farfara), плоды калины обыкновенной (Viburnum opulus), прополис	200 мг	500 мг
Галловая, п-оксибензойная, протокатехиновая	Малина, клубника, клюква, сок красного винограда, брусника, черника, чай, шоколад, вино, шавель, ревень	Солодка голая, корень (Glycyrrhiza glabra), виноградные косточки	100 мг	300 мг
Антраценпроизводные (антрахиноны) Алоэ-эмодин, алоин, эмодин рапонтин, реин, фисцион, хризсфаквая кислота, сеннозиды А и В	Ревень, шавель, бобовые	Кассия тора, семена (Cassia tora), алоэ вера, растение (надземная часть) (Aloe vera), горец зизиний, растение (надземная часть) (Polygonum bistorta), шавель конский, корень, плоды	10 мг	30 мг

		(Rumexconfertus), марена красильная, корень (Rubiactinctorum)		
Гиперицин	Зверобой продырявленный (трава, цветы - суррогат чая)	Зверобой продырявленный, надземная часть (Hypericum perforatum L.)	0,3 мг	1 мг
Ксантоны (Мангиферин)	Манго (Mangifera indica L.), Мангостин (Garcinia mangostana L.)	Копеечник альпийский (сибирский) (Hedysarum alpinum L.), копеенник желтоухий (Hedysarum flavescens Rgl. et Schmalh.), зверобой Рошеля (Hypericum rochellii Griseb. et Schenk), зверобой продырявленный (H. perforatum L.), зверобой горный (H. montanum L.) и др.	20 мг	50 мг
Флавононы и флавонолы				
Флавоноиды	Продукты растительного происхождения	Дикорастущие и лекарственные растения		
В т.ч. флавонолы и их гликозиды (кверцетин, кемферол, мирицетин, изорамицетин, рутин)	Яблоко, абрикос, персик, слива, манго, цитрусовые, смородина, клубника, черника, голубика, вишня, шиповник, брусника, клюква, облепиха, виноград, терн, лук, капуста белая, красная, цветная, брокколи, сладкий перец, сельдерей, кориандр, пастернак, петрушка, зеленый салат, томаты, редис, репа, ревень, шавель, морковь, свекла, хрен, чай зеленый и черный, красное вино	Гинкго двулопастного, листья (Ginkgo biloba), ясень обыкновенный, лист, почки (Fraxinus excelsior), боярышник мелколистный, лист, цветки (Crataegus microphylla), пустырник пятилопастный, растение (надземная часть) (Leonurus quinquelobatus), володушка круглолистная, корень, растение (надземная часть), лист, цветки (Bupleurum rotundifolium), горец птичий (спорыш), растение (надземная часть) (Polygonum aviculare), клевер, лист, стебли, цветы (Trifolium pratense), актинидия коломикта, лист (Actinidia kolomikta), фисташка настоящая, лист (Pistacia vera)	30 мг (в пересчете на рутин) 30 мг (в пересчете на кверцетин)	100 мг (в пересчете на рутин) 150 мг (в пересчете на кверцетин)
В т.ч. флавоны (лютеолин, алигенин, акацетин, диосметин, байкаленин) или флавоногликозиды (витексин, изовитексин, ориентин, байкалин)	Лимон, апельсин, грейпфрут, рябина черноплодная, морковь, сельдерей, репа, петрушка, фасоль, красный перец, морковь, горох, тимьян, шафран	Прополис, Ромашка аптечная, цветы (Matricaria recutita), одуванчик лекарственный, корень (Taraxacum officinale), ферула персидская, растение (надземная часть) (Ferula persica), виснага морковевидная плод (Visnaga daucoides), пижма обыкновенный, цветы (Tanacetum vulgare), коровяк медвежье ушко, листья (Verbascum thapsus), хризантема садовая, цветки (Chrysanthemum morifolium), бодяк полевой, лист (Cirsium	10 мг	25 мг

		arvense) и др.		
В т.ч. флаваноны (нарингенин, гесперитин, эриодиктиол или флаванон-гликозиды (нарингин, геспередин)	Лимон, апельсин, мандарин, грейпфрут, слива, земляника, рябина черноплодная, клюква, вишня, калина, боярышник, актинидия, жимолость, томаты, петрушка, шавель, мята	Зверобой, продырявленный, растение (надземная часть) (<i>Hypericum perforatum</i>), лигустик шотландский, корневища (<i>Ligusticum scoticum</i>), курильский чай, листья, цветки (<i>Pentaphylloides fruticosa</i>), липа сердцевидная, цветки (<i>Tiliacordata</i>), коровяк медвежье ухо, растение (надземная часть) (<i>Verbascum thapsus</i>), расторопша пятнистая, плоды (<i>Silybum marianum</i>), черемуха, древесина, плоды (<i>Padus sibirica</i> Schneid)	200 мг (в пересчете на геспередин или нарингин)	400 мг (в пересчете на геспередин или нарингин)
В т.ч. дигидрофлавонолы (дигидрокверцетин (таксифолин), дигидрокемпферол)	Орехи арахиса	Древесина лиственницы сибирской (<i>Larix sibirica</i>), лиственницы даурской (<i>Larix gmelini</i> (Rupr) Rupr, <i>Larix dahurica</i> Turcz), ели сибирской (<i>Picea abovata</i>), сосны сибирской, приморской (<i>Pinus sibirica</i> , <i>P. Maritima</i>)	25 мг	100 мг
В т.ч. флаван-3-олы (катехины) (эпигаллокатехин галат) катехин, эпикатехин, галлокатехин	чай зеленый и черный, шоколад (какао), красное вино. Яблоко, айва, клубника, малина, красный виноград, облепиха, кизил, крыжовник, абрикос, черника, голубика, зеленая фасоль, фисташка, каштан, лавровый лист, ревень, шавель, миндаль, боярышник	Виноградные косточки, расторопша пятнистая, плоды (<i>Silybum marianum</i>), горец змеиный, растение (надземная часть) (<i>Polygonum bistorta</i>), эвкалипт шариковидный, кора (<i>Eucalyptus globulus</i>), боярышник мелколистный, лист (<i>Crataegus microphylla</i>), вишня кустарниковая, кора (<i>Cerasus fruticosa</i>), черника обыкновенная, лист (<i>Vaccinium myrtillus</i>), облепиха крушиновая, лист (<i>Hippophae rhamnoides</i>)	100 мг	300 мг
Флаволигнаны (силибин, силидианин, силихристин и др.)	Плоды лимонника китайского, семена кунжута	Расторопша пятнистая, плоды, надземная часть (<i>Silybum marianum</i>), лен посевной, семя (<i>Linum usitatissimum</i> L.), лопух большой, надземная часть (<i>Arctium lappa</i>), коровяк обыкновенный, растение (надземная часть) (<i>Verbascum thapsus</i>)	30 мг	60 мг
Изофлавоны (генистеин, дайдрейн, глицитеин) или изофлавоногликозиды (генистин, дайдзин, глицитин)	Соя, фасоль	Клевер луговой, полевой, лист (<i>Trifolium pratense</i> , <i>T. Campestre</i>), софора японская, плод (<i>Sophora japonica</i>), каян индийский, кора (<i>Saipan sajan</i>), люцерния тунберга, цветы (<i>Pueraria thunbergiana</i>), хмель обыкновенный, шишки (<i>Humulus lupulus</i>),	50 мг	150 мг

		псоралея лешинолистная, лист, семена (<i>Psoralea corylifolia</i>)		
Антоцианы	Яблоко, черная смородина, черника, голубика, терн, лимонник китайский, жимолость, черемуха, базилик, вишня, брусника, красный виноград, капуста красная, лук красный, бобы красные, морковь, какао, красное вино	Кожица винограда красного, зверобой продырявленный, растение (надземная часть) (<i>Hypericum perforatum</i>), первоцвет многоцветковый, растение (надземная часть), подземная часть (<i>Primula polyantha hort.</i>), рис посевной, лист (<i>Oryza sativa</i>), водяника черная, плод, надземная часть (<i>Empetrum nigrum</i>)	50 мг	150 мг
Полимерные фенольные соединения				
Проантоцианидины	Шоколад (какао), кофе, яблоко, красный виноград, клюква, голубика, черника, миндаль, арахис, ячмень, кукуруза, авокадо, кола	Гребни, кожура и косточки винограда, лист черники (<i>Vaccinium myrtillus L.</i>), кора сосны приморской (<i>Pinus maritima</i>), клубника, баклажан	100 мг	200 мг
Танины	Яблоко, айва, хурма, банан, черника, рябина, калина, брусника, малина, земляника, артишок, орехи, какао, чай, черемуха, спаржа, шавель, абрикос, гуайава перуанская	Береза, кора, листья (<i>Betula humilis</i>), эвкалипт мощный, кора, листья (<i>Eucalyptus robusta</i>), калина обыкновенная, кора, плоды (<i>Viburnum opulus</i>), грецкий орех, кожура (<i>Juglans regia</i>), айва продолговатая, семена (<i>Cydonia oblonga</i>), гранат обыкновенный, кожура плодов (<i>Punica granatum</i>)	300 мг	900 мг
Алкалоиды				
Индол-3-карбинол	Капуста белокочанная, цветная; брокколи, брюссельская репа, кресс-салат, брюква, редька, редис, хрен, горчица	Биотехнологического происхождения, полученный путем химического синтеза	50 мг	300 мг
Кофеин	Чай, какао, кофе	Падуб парагвайский, ветки, листья (<i>Ilex paraguariensis</i> A. St-Hil.), гуарана, семена (<i>Paullinia cupana</i>), кола блестящая, семена (<i>Cola nitida</i>), полученный путем химического синтеза	50 мг	150 мг (в СПП для питания спортсменов 200 мг)
Тесбромин	Какао, чай	Кола заостренная, семена (<i>Cola acuminata</i> Schott et Endl.), падуб парагвайский, ветки и листья (<i>Ilex paraguariensis</i> A. St-Hil.), гуарана, семена (<i>Paullinia cupana</i>), кола блестящая, семена (<i>Cola nitida</i>)	35 мг	80 мг
Теофиллин	Чай, какао, шоколад	Гуарана, семена (<i>Paullinia cupana</i>), кола блестящая, семена (<i>Cola</i>	50 мг	150 мг

		nitida)		
Тригонеллин (N-метилпикотиновая кислота)	Кофе, ячмень, соя, томаты, горох, рыба	Пажитник (<i>Trigonella foenum-graecum</i>)	40 мг	100 мг
Терпеноиды				
Бетулин	Хурма обыкновенная, иссоп	Ольха черная, серая, кора (<i>Alnus glutinosa</i> L., <i>incana</i> L.); береза повислая, кора (<i>Betula pendula</i> Roth); софора японская, бутоны, плоды (<i>Sophora japonica</i>); лещина обыкновенная, кора (<i>Corylus avellana</i> L.)	40 мг	80 мг
Валериановая кислота	Иссоп, мята полевая, лавр благородный, земляника лесная, бобы какао	Дудник лекарственный, корни, листья (<i>Angelica archangelica</i> L.), ферула сумбул, корень (<i>Ferula siumbul</i>), ферула персидская, корень (<i>Ferula persica</i>), валериана лекарственная, корневище (<i>Valeriana officinalis</i> L.)	2 мг	5 мг
Гинсенозиды (панаказиды)	Женьшень, корень	Женьшень, листья (<i>Panax ginseng</i>)	5 мг	30 мг
Глицирризиновая кислота	Солодка (разные виды) - вкусовая добавка при производстве изделий из рыбы, консервировании овощей и фруктов	Солодка голая, корень (<i>Glycyrrhiza glabra</i>), астрагал шерстистоцветковый, надземная часть (<i>Astragalus dasianthus</i>)	10 мг	30 мг
в том числе иридоиды Олеуропеин	Плоды оливы европейской (<i>Olea europaea</i>), оливковое масло	Листья оливы европейской (<i>Folium Oleae europaea</i>), оливковое масло (<i>Oleum olivarum</i>)	20 мг	100 мг
Гарпагозид	Пряности	Гарпагофитум распростертый (<i>Harpagophytum procumbens</i>), корень Фломонидес ангрениский (<i>Phlomis lehmiana</i> Adul.), листья Мятлик теневой (<i>Scrophularia umbrosa</i>), листья	20 мг	50 мг
Асперулозидовая и деацетил асперулозидовая кислота	Плоды нони (<i>Morinda citrifolia</i>), сок нони	Листья нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	5	20
Другие соединения				
Аллицин	Лук, чеснок, чеснок	-	4 мг	12 мг
Бетаин	Жимолость, плоды; свекла, облепиха, плоды, рис, ячмень, овес, бананы, перец, чай, бобовые, картофель, арбуз, кофе, кедровые орехи, спаржа	Солодка голая, корень (<i>Glycyrrhiza glabra</i>); люцерна посевная, надземная часть (<i>Medicago sativa</i>); буквица лекарственная, трава, корень (<i>Betonica officinalis</i> L.); дегиза китайская, плоды (<i>Lycium chinense</i> Mill.); подсолнечник однолетний, цветки и листья (<i>Helianthus annuus</i> L.);	2 г	4 г

		эхинацея пурпурная, надземная часть (Echinacea Moench)		
Ванилиновая кислота	Малина, клубника, клюква, сок красного винограда, брусника, черника, чай, шоколад, вино, щавель, ревень	Солодка голая, корень (Glycyrrhiza glabra); виноградные косточки	100 мг	300 мг
Гамма-оризанол	Рисовые отруби	-	150 мг	450 мг
Гидроксимионная кислота	Гарциния мангустан (плоды)	Гарциния камбоджийская, стебли, листья (Garcinia samboyna)	100 мг	300 мг
Гидроксиметилбутират	Рыба, молочные продукты	-	1,5 г	3,0 г
Карнозин	Мясо, рыба (осетр, стерлядь)	Полученный путем химического синтеза	200 мг	2000 мг
Креатин	Мясо	Полученный из пищевого сырья	3 г Только в СПП для питания спортсменов	20 г Только в СПП для питания спортсменов
Куркумин	Куркума	-	50 мг	150 мг
Лимонен	Укроп, тмин, кардамон, мята	Эфирные масла сосновых (Pinus), дягиль лекарственный, корень, плоды (Angelica archangelica), аденома индийская, надземная часть (Adenosma indiana (Lour.) Merrill), гомалонема душистая, корневища (Homalomena aromatica Schott.), кипрное дерево, смола (Commiphora molmol Engl.)	5 мг	50 мг
Ментол	Мята	Эфирные масла	20 мг	80 мг
Пептиды: ди-, три-, тетра- и олигопептиды	Ткани и органы животных	-	По доказанному физиологичес- кому эффекту	
Полипrenoлы	Печень животных, высшие грибы - белый гриб, маслята, подосиновики и дрзерна риса, кукурузы, подсолнечника и др.	Хвоя лиственниц, смолы, сосен, полученные путем биотехнологического синтеза	10 мг	20 мг
Сумма РНК и ДНК	Икра, молоки рыб	Полученные из пищевого сырья	150 мг	500 мг
Серотонин	Бананы, ананас, орех грецкий, плоды, авокадо, томат	Орех черный, семена (Juglans nigra), орех маньчжурский, семена (Juglans mandshurica), грифония простая, лист (Griffonia simplicifolia)	3 мг	15 мг
Схизандрин	Лимонник китайский, плоды, семена	Кадзура красная, плод (Kadsura coccinea), лимонник китайский, корень, листья, стебли (Schisandra chinensis (Turcz.) Baill)	500 мкг	1 мг
Фазеоламин	Фасоль белая	-	По доказанному ингибированию альфа-амилазы	
Фикоцианины	Пищевые морские	Спирулина (Spirulina)	50 мг	150 мг

	водоросли			
Фукоидан	Пищевые морские водоросли	-	50 мг	100 мг
Хлорофилл	Зеленые части съедобных растений, ламинария	Микроводоросли (хлорелла, одонтелла, спирулина)	100 мг	300 мг
Цетиламиристоклеат	Органы кита	Органы диких животных	300 мг	600 мг
Цитруллин	Капуста, авокадо, виноград	Ольха, черная, серая, кора (<i>Alnus glutinosa</i> L., <i>incana</i> L.); береза повислая, кора (<i>Betula pendula</i> Roth)	100 мг	500 мг
Элеутерозиды	Элеутерококк колючий, корень	Элеутерококк колючий, плоды (<i>Eleutherococcus senticosus</i>)	1 мг	2 мг
Янтарная кислота	Крыжовник, виноград, смородина, спаржа, батат, кисломолочные продукты, выдержанные сыры	Полученная путем химического синтеза	200 мг	500 мг
Ферменты, стандартизованные по удельной активности (животного и растительного происхождения, а также полученные биотехнологическим путем)			По доказанной ферментной активности	
Амилаза	Мед, овощи, фрукты, пищевые растения, поджелудочная железа крупного рогатого скота	Продукт биотехнологического происхождения	По доказанной гликолитической активности	
Лактаза	Овощи, фрукты, пищевые растения	-"-	-"-	
Мальтаза	Овощи, фрукты, пищевые растения	-"-	-"-	
Сахараза	Овощи, фрукты, пищевые растения	-	-"-	
бета-галактозидаза	Йогурт	-"-	-"-	
Пепсин	Желудок убойного скота и птицы, цветочная пыльца	-"-	По доказанной протеолитической активности	
Трипсин	Поджелудочная железа крупного рогатого скота, цветочная пыльца	-"-	-"-	
Химотрипсин	Поджелудочная железа крупного рогатого скота	-"-	-"-	
Бромелайн	Ананас, папайя	Ананас, стебли (<i>Ananas comosus</i> Merrill)	-"-	
Папайн	Папайя, киви, манго	Смоковница обыкновенная, лист (<i>Ficus carica</i> L.); дынное дерево (папайя), млечный сок (<i>Carica papaya</i> L.)	-"-	
Дипептидаза		-"-	-"-	

Липазы	Семена бобовых, подсолнечника, крестоцветных, злаковых, моркови, папайя, цветочная пыльца	- "-	По доказанной липолитической активности	
Лизоцим	Хрен деревенский, яйца	Полученный путем биотехнологического синтеза	По доказанной ферментной активности	
Микроорганизмы				
Бактерии рода <i>Bifidobacterium</i> , в т.ч. <i>B. infantis</i> , <i>B. bifidum</i> , <i>B. longum</i> , <i>B. breve</i> , <i>B. adolescentis</i> и др. с доказанными пробиотическими свойствами	Кисломолочные продукты	Продукт биотехнологического происхождения	$5 \times 10^8 - 5 \times 10^{10}$ КОЕ/сут.*	-
Бактерии рода <i>Lactobacillus</i> , в т.ч. <i>L. acidophilus</i> , <i>L. fermentii</i> , <i>L. casei</i> , <i>L. plantarum</i> , <i>L. bulgaricus</i> и др. с доказанными пробиотическими свойствами	Кисломолочные продукты, сыры, сквашенные продукты на растительной основе	- "-	$5 \times 10^7 - 5 \times 10^9$ КОЕ/сут.*	-
Бактерии рода <i>Lactococcus</i> spp., <i>Streptococcus thermophilus</i> в монокультурах и в ассоциациях с пробиотическими микроорганизмами	Кисломолочные продукты, сыры, сквашенные продукты на растительной основе	- "-	$10^7 - 10^9$ КОЕ/сут.*	-
<i>Propionibacterium shermanii</i> в комплексе с пробиотическими и молочнокислыми микроорганизмами	Сыры, кисломолочные продукты (в комплексе с молочнокислыми микроорганизмами)	- "-	$10^7 - 10^8$ КОЕ/сут.*	-
Примечание: Верхний допустимый уровень потребления нутриентов в составе СПП для спортсменов - вне зависимости от энергетической ценности рациона <1> - только для специализированных пищевых продуктов <2> - из морских водорослей - 1000 мкг (с учетом низкой усвояемости) * - диапазон эффективных уровней для микроорганизмов «- "-» - информация, аналогичная указанной в строке выше «-» - уровень не определен				

Рекомендуемые величины суточного потребления для взрослых биологически активных веществ, не содержащихся в пищевом сырье и образующихся в ходе его технологической переработки

Лактит		Полученный путем химического синтеза	2 г	10 г
Лактулоза	Топленое и стерилизованное молоко	Получаемая путем изомеризации лактозы	2 г	10 г

**Виды растительного сырья для использования при производстве биологически
активных добавок к пище для детей от 3 до 14 лет**

N п/п	Название растительного сырья на русском языке	Название растительного сырья на латинском языке	Части растительного сырья
1.	Анис обыкновенный	Anisum vulgare Gaerth сем. Umbelliferae	плоды аниса (Anisi fructus)
2.	Алтей лекарственный	Althaea officinalis сем. Malvaceae	корни алтея (Althaeae radix)
3.	Бузина черная	Sambucus nigra L. сем. Sambucaceae	Цветки бузины (Sambuci flos)
4.	Береза бородавчатая	Betula verrucosa Ehrh. сем. Betulaceae	Листья березы (Betulae folium)
5.	Береза повислая	Betula pendula	то же
6.	Брусника	Vaccinium vitis idaea L. сем. Vacciniaceae	Плоды брусники (Vaccini fructus)
7.	Гибискус	Hibiscus sabdariffa L. сем. Malvaceae	Цветки гибискуса (Hibisci flos)
8.	Красная мальва	Hibiscus sabdariffa L. сем. Malvaceae	то же
9.	Душица обыкновенная	Origanum vulgare сем. Lamiaceae	Трава душицы (Origanum herba)
10.	Земляника	Fragaria сем. Rosaceae	Листья земляники (Fragariae folium)
11.	Ноготки аптечные	Calendula officinalis L. сем. Composite	Цветки календулы (Calendulae flos)
12.	Крапива двудомная	Urtica dioica L. сем. Urticaceae	Листья крапивы (Urticae folium)
13.	Лаванда узколистая	Lavandula angustifolia Mill. сем. Lamiaceae	Цветки лаванды (Lavandulae flos)
14.	Липа сердцевидная	Tilia cordata Mill сем. Tiliaceae	Цветки липы (Tiliae flos)
15.	Малина обыкновенная	Rubus idaeus L. сем. Rosaceae	Листья малины (Rubus idaei folium)
16.	Просвирник лесной	Malva sylvestris L. (сυν. Malva Mauritiana) сем. Malvaceae	Цветки мальвы (Malvae flos)
17.	Мальва лесная	Malva sylvestris L. (сυν. Malva Mauritiana) сем. Malvaceae	то же
18.	Мелисса	Melissa officinalis сем. Lamiaceae	Листья мелиссы (Melissae folium)
19.	Мята лимонная	Melissa officinalis сем. Lamiaceae	то же
20.	Мята перечная	Mentha piperita сем. Lamiaceae	Листья мяты перечной (Menthae piperitae folium)
21.	Облепиха	Hippophae rhamnoides L. сем. Elaeagnaceae	Листья облепихи (Hippophaes folium)
22.	Подорожник большой	Plantago major L. сем. Plantaginaceae	Листья подорожника (Plantaginis herba)
23.	Подорожник средний	Plantago media L. сем. Plantaginaceae	то же
24.	Подорожник	Plantago lanceolata L. сем.	то же

	ланцетовидный	Plantaginaceae	
25.	Подорожник блошный	Plantago psyllium L. сем. Plantaginaceae	Шелухасемян (Plantaginis tunica semen)
26.	Померанец горький	Citrus aurantium сем. Rutaceae	Померанца корка
27.	Ромашка аптечная	Matricaria recutita L. сем. Compositae (syn. Chamomilla L.)	Цветки ромашки (Chamomillae flos)
28.	Черная смородина	Ribes nigrum L. сем. Saxifragaceae	Листьясмородины (Ribis nigri folium)
29.	Тимьян душистый	Thymus vulgaris L. (Thymus marschallianus) сем. Lamiaceae	Трава тимьяна (Thymi herba)
30.	Чабрец	Thymus serpyllum сем. Lamiaceae	то же
31.	Тимьян ползучий	то же	то же
32.	Тмин обыкновенный	Carum carvi, сем. Umbellifere	Плодытмина (Cari carvi fructus)
33.	Фенхель обыкновенный	Foeniculum vulgare Mill сем. Umbelliferae	Плоды фенхеля (Foeniculi fructus)
34.	Укроп аптечный	Foeniculum vulgare Mill сем. Umbelliferae	то же
35.	Черника	Vaccinium myrtillus L. сем. Vacciniaceae	Плоды черники (Myrtilli fructus)
36.	Шиповник	Rosa сем. Rosaceae	Шиповника плоды (Rosae fructus)

Приложение 7
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности отдельных видов
специализированной пищевой продукции»

**Формы витаминов, витаминоподобных веществ и минеральных веществ для
использования при производстве биологически активных добавок к пище (БАД к пище)
для взрослых и детей старше 3 лет**

Наименование	Формы
Витамин А	Ретинол; ретинола ацетат; ретинола пальмитат; бета-каротин
Витамин D	D3 холекальциферол; D2 эргокальциферол
Витамин Е	D-альфа токоферол; DL-альфа токоферол; D-альфа токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола ацетат; D- альфа-токоферола сукцинат; DL-альфа-токоферола сукцинат; D- гамма-токоферол; DL-гамма-токоферол; концентрат смеси токоферолов; токотриенолы
Витамин К	K1 (филлохинон, фитоменадион); K2 (менахинон)
Витамин С	L-аскорбиновая кислота; L-аскорбат натрия; L-аскорбат кальция; L- аскорбат калия; L-аскорбат магния; L-аскорбат цинка; 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота (аскорбилпальмитат)
Витамин В1	Тиамин гидрохлорид; тиамин мононитрат; тиаминмонофосфат хлорид; тиамин дифосфат (пирофосфат) хлорид (тиамин пирофосфат хлорид)
Витамин В2	Рибофлавин; рибофлавин-5-фосфат натрия
Витамин РР (ниацин)	Никотинамид; никотиновая кислота и ее соли; гексаникотинат инозитола
Витамин В6	Пиридоксина гидрохлорид; пиридоксин-5'-фосфат; пиридоксаль, пиридоксаль-5'-фосфат; пиридоксамин, пиридоксамин-5'-фосфат;

	пиридоксина дипальмитат
Фолиевая кислота	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота; L-метилфолат кальция; глюкозаминовая соль (6S)-5 метилтетрагидрофолиевой кислоты
Витамин В12	Цианкобаламин; гидроксикобаламин; метилкобаламин, 5'- дезоксиаденозилкобаламин
Биотин	D-биотин
Пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция; D-пантотенат натрия, декспантенол; пантетин
Калий	Калия цитрат; калия лактат; калия бикарбонат; калия карбонат; калия хлорид; калия глюконат; калия глицерофосфат; калия малат; калиевые соли ортофосфорной кислоты; калия гидроксид; аминокислотные комплексы калия, калия L-пироглутамат (пидолат); калия сульфат
Кальций	Кальций углекислый (кальция карбонат); кальциевые соли лимонной кислоты; кальция хлорид; кальция глюконат; кальция глицерофосфат; кальция лактат; кальциевые соли ортофосфорной кислоты (кальция ортофосфаты); кальция малат; кальция цитрат- малат; кальция бисглицинат; кальция пируват; кальция сукцинат; кальция L-лизинат; кальция аспарагинат; кальция сульфат; кальция гидроксид; кальция оксид; кальция ацетат; кальция L-аскорбат; кальция L-пироглутамат (пидолат); кальция L-треонат; фосфорилолигосахариды кальция
Магний	Магния карбонат; магния L-аскорбат; магния бисглицинат; магний лимоннокислый (магния цитраты); магния хлорид; магния глюконат; магниевые соли ортофосфорной кислоты; магния L-лизинат; магния малат; магния-калия цитрат; магния пируват; магния сукцинат; магния сульфат; магния лактат; магния ацетат; магниевая соль тауриновой кислоты; магния глицерофосфат; магния гидроксид; магния оксид; магния аспарагинат; магния L-пироглутамат (пидолат); магниевая соль ацетил-тауриновой кислоты; аминокислотные комплексы магния
Натрий*	Натрия бикарбонат; натрия карбонат, натрия цитрат; натрия хлорид; натрия глюконат; натрия лактат; натрия гидроксид; натриевые соли ортофосфорной кислоты; натрия сульфат
Железо	Железа (II) глюконат; железа (II) карбонат, железа (II) сульфат; железа (II) лактат; железа (II) фумарат; железа (II, III) цитрат; железа (III) дифосфат (пирофосфат); железо элементное (карбонильное + электролитическое + водородвосстановленное); железо (III) лимонно- аммонийное (аммония-железа цитрат); железа сукцинат; железа бисглицинат; железа фосфат; железа (II) таурат; пирофосфат железа-натрия; железа (III) сахарат; аминокислотные комплексы железа; железа L-пироглутамат (пидолат); аммония-железа фосфат; железа (III) натриевый комплекс этилендиаминтетрауксусной кислоты
Цинк	Цинка ацетат; цинка сульфат; цинка хлорид; цинка цитрат; цинка глюконат; цинка лактат; цинка оксид; цинка карбонат; L-аскорбат цинка; L-аспартат цинка; цинка бисглицинат; цинка L-лизинат; цинка малат; цинка моно-L-метионинсульфат; цинка пиколинат; аминокислотные комплексы цинка; цинка L-пироглутамат
Медь	Меди карбонат; меди цитрат; меди глюконат; меди сульфат; меди L- аспартат; меди бисглицинат; меди лизиновый комплекс; меди (II) оксид; аминокислотные комплексы меди
Марганец	Марганца карбонат; марганца хлорид; марганца цитрат; марганца глюконат; марганца сульфат; марганца глицерофосфат; марганца L- аспартат; марганца бисглицинат; аминокислотные комплексы марганца; марганца L-аскорбат; марганца L-пироглутамат (пидолат)
Селен	Натрия селенат; натрия селенит; гидроселенит натрия; селенистая кислота; L-селенометионин; обогащенные селеном дрожжи (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>); 9-фенилсимв-октагидроселеноксантен
Йод	Йодид калия; йодид натрия; йодат калия; йодат натрия; йодказеин

Фосфор	Натриевые, калиевые, кальциевые и магниевые соли фосфорной кислоты
Хром	хрома (III) хлорид, хрома (III) лактат 3-водный, хрома нитрат, хрома (III) сульфат, хрома никотинат, хрома пиколинат, аминокислотные комплексы хрома, обогащенные хромом дрожжи (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)
Молибден	Аммония молибдат (VI); натрия молибдат (VI); калия молибдат(VI)
Фтор	Калия фторид; кальция фторид; натрия фторид; натрия монофторфосфат
Бор	Борная кислота; натрия борат
Кремний	Кремния диоксид; орто-кремниевая кислота, стабилизированная холином; кремниевая кислота (в форме геля); монометилсилантриол
Кобальт	Кобальта (II) ацетат; кобальта (II) аспарагинат; кобальт серноокислый 7-водный (сульфат кобальта); хелатные комплексы кобальта; кобальт углекислый основной водный
Ванадий	Натрия метаванадат 2-водный; БИС (L-малато)оксованадий (IV); ванадия сульфат; ванадия аспартат; ванадия глицинатванадия цитрат; ванадиевоокислый аммоний; ванадия аминокхелат; хелатные комплексы ванадия
Серебро	Коллоидное серебро; хелатные комплексы серебра
Холин	Холина хлорид; холина цитрат; холина битартрат
Инозит	Инозит
Карнитин	L-карнитин; L-карнитина гидрохлорид; ацетил-L-карнитин; L-карнитина-L-тартрат; L-карнитина хлоргидрат
Коэнзим Q10	Убихинон
Липоевая кислота	α -Липоевая кислота
Метилметионинсульфоний (витамин U)	Метилметионинсульфония хлорид
Оротовая кислота	Оротат калия, оротат магния, оротат цинка, оротат кальция
Параамино-бензойная кислота	Парааминобензойная кислота
Каротиноиды	
β -каротин	бета-каротин
Ликопин	ликопин
Лютеин	лютеин и его эфиры
Зеаксантин	зеаксантин
Астаксантин	астаксантин

* только в составе БАД к пище для спортсменов

Приложение 8
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности отдельных видов
специализированной пищевой продукции»

**Формы витаминов, витаминоподобных и минеральных веществ для использования
при производстве биологически активных добавок к пище (БАД к пище)
для детей от 1,5 до 3 лет**

Наименование	Формы
Витамин А	Ретинол; ретинола ацетат; ретинола пальмитат; бета-каротин
Витамин D	D3 холекальциферол; D2 эргокальциферол
Витамин E	D-альфа токоферол; DL -альфа токоферол; D-альфа токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола ацетат
Витамин K	Филлохинон (фитоменадион)
Витамин C	L-аскорбиновая кислота; L-аскорбат натрия; L-аскорбат кальция; 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота(аскорбилпальмитат); L-аскорбат калия

Витамин В1	Тиамин гидрохлорид; тиамин мононитрат; тиамин хлорид
Витамин В2	Рибофлавин; рибофлавин-5-фосфат натрия
Витамин РР (ниацин)	Никотинамид; никотиновая кислота
Витамин В6	Пиридоксин гидрохлорид; пиридоксин-5-фосфат; пиридоксин дигидрат
Фолиевая кислота	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота
Витамин В12	Цианкобаламин; гидроксикобаламин
Биотин	D-биотин
Пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция; D-пантотенат натрия; декспантенол
Кальций	Кальция карбонат; кальция цитраты; кальция глюконат; кальция глицерофосфат; кальция лактат; кальциевые соли ортофосфорной кислоты; кальция хлорид; кальция гидроксид
Магний	Магния карбонат; магния хлорид; магния глюконат; магниевые соли ортофосфорной кислоты; магния сульфат; магния лактат; магния цитрат; магния оксид; магния гидроксид
Железо	Железа (II) глюконат; железа (II) лактат; железа (II) фумарат; железа (II) дифосфат (пирофосфат); железа (II) цитрат; железа (II) сульфат; железо элементарное (карбонильное + электролитическое + водородвосстановленное)
Цинк	Цинка ацетат; цинка сульфат; цинка хлорид; цинка лактат; цинка цитрат; цинка глюконат; цинка оксид
Медь	Меди карбонат; меди цитрат; меди глюконат; меди сульфат; меди лизинный комплекс
Марганец	Марганца карбонат; марганца хлорид; марганца цитрат; марганца глюконат; марганца сульфат
Холин	Холин; холина хлорид; холина цитрат; холина битартрат
Инозит	Инозит
Карнитин	L-карнитин; L-карнитина гидрохлорид; L-карнитина-L-тарtrate

Приложение 9
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности отдельных видов
специализированной пищевой продукции»

Формы витаминов, витаминоподобных и минеральных веществ для использования при производстве специализированной пищевой продукции диетического лечебного и диетического профилактического питания (в том числе для детей) и специализированной пищевой продукции для питания спортсменов

Наименование	Формы
Витамин А	Ретинол; ретинола ацетат; ретинола пальмитат; бета-каротин
Витамин D	D3 холекальциферол; D2 эргокальциферол
Витамин Е	D-альфа токоферол; DL-альфа токоферол; D-альфа токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола ацетат; D-альфа-токоферола сукцинат; DL-альфа-токоферола сукцинат; D-гамма-токоферол; DL-гамма-токоферол; D-альфа токоферол полиэтиленгликольсукцинат ¹
Витамин К	K1 (филлохинон, фитоменадион); K2 (менахинон)
Витамин С	L-аскорбиновая кислота; L-аскорбат натрия; L-аскорбат кальция; 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота (аскорбилпальмитат); L-аскорбат калия
Витамин В1	Тиамин гидрохлорид; тиамин мононитрат
Витамин В2	Рибофлавин; рибофлавин-5-фосфат натрия
Витамин РР (ниацин)	Никотинамид; никотиновая кислота и ее соли

Витамин В6	Пиридоксина гидрохлорид; пиридоксин-5'-фосфат; пиридоксаль, пиридоксаль-5'-фосфат; пиридоксамин, пиридоксамин-5'-фосфат; пиридоксина дипальмитат
Фолиевая кислота	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота; L-метилфолат кальция
Витамин В12	Цианкобаламин; метилкобаламин; гидроксикобаламин
Биотин	D-биотин
Пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция; D-пантотенат натрия, декспантенол
Калий	Калия лактат; калиевые соли ортофосфорной кислоты; калия глюконат; калия глицерофосфат; калия хлорид; калия цитрат; калия карбонат; калия бикарбонат; калия гидроксид, калия магния цитрат
Кальций	Кальций углекислый (кальция карбонат); кальциевые соли лимонной кислоты; кальция хлорид; кальция глюконат; кальция глицерофосфат; кальция лактат; кальциевые соли ортофосфорной кислоты (кальция ортофосфаты), кальция сульфат, кальция гидроксид, кальция оксид; кальция цитрат-малат; кальция малат, кальция бисглицинат, кальция L-пидолат, фосфорилиполисахариды кальция ¹
Магний	Магния ацетат; магния карбонат; магниевые соли лимонной кислоты; магния хлорид; магния глюконат; магниевые соли ортофосфорной кислоты; магния сульфат; магния лактат; магния глицерофосфат; аминокислотные комплексы магния; магния оксид; магния гидроксид; магния-калия цитрат; магния-L-аспартат; магния бисглицинат; магния-L-пидолат
Натрий	Натрия бикарбонат; натрия карбонат; натрия цитрат; натрия хлорид; натрия глюконат; натрия лактат; натрия гидроксид; натриевые соли ортофосфорной кислоты
Железо	Железа (II) глюконат; железа бисглицинат, железа (II) карбонат, железа (II) сульфат; железа (II) лактат; железа (II) фумарат; железа (II, III) цитрат, железа (III) дифосфат (пирофосфат); железо элементное (карбонильное + электролитическое + водородвосстановленное); железо (III) лимонно-аммонийное (аммонияжелеза цитрат); ортофосфат железа (III); железа сукцинат; железа (III) сахарат; аминокислотные комплексы железа, железа (III) натриевый комплекс этилендиаминтетрауксусной кислоты; натрий железа дифосфат, аммонияжелеза фосфат; железа-L-пидолат
Цинк	Цинка ацетат; цинка бисглицинат; цинка карбонат, цинка сульфат; цинка хлорид; цинка цитрат; цинка лактат; цинка глюконат; аминокислотные комплексы цинка; оксид цинка
Медь	Меди карбонат; меди цитрат; меди глюконат; меди сульфат; меди лизиновый комплекс; аминокислотные комплексы меди
Марганец	Марганца карбонат; марганца хлорид; марганца цитрат; марганца глюконат; марганца сульфат; марганца глицерофосфат; аминокислотные комплексы марганца
Селен	Селенат натрия; селенит натрия; гидроселенит натрия; обогащенные селеном дрожжи (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>); L-селенометионин
Йод	Йодид калия; йодид натрия; йодат калия; йодат натрия; йодказеин
Фосфор	Натриевые, калиевые, кальциевые и магниевые соли фосфорной кислоты
Хром	Хрома (III) хлорид, хрома (III) хлорид гексагидрат; хрома (III) сульфат, хрома (III) сульфат гексагидрат; хрома никотинат; хрома пиколинат, аминокислотные комплексы хрома
Молибден	Молибдат аммония (VI); молибдат натрия (VI)
Холин	Холин; холина хлорид; холина цитрат; холина битартрат
Инозит	Инозит
Таурин	Таурин
Карнитин	L-карнитин; L-карнитина гидрохлорид; ацетил-L-карнитин; L-карнитина-L-тартрат
Коэнзим Q10	Убихинон
Липоевая кислота	α -Липоевая кислота
Метилметионинсульфоний	Метилметионинсульфония хлорид

(витамин U)	
Оротовая кислота	Оротат калия, оротат магния, оротат цинка, оротат кальция
Параамино-бензойная кислота	Парааминобензойная кислота
Каротиноиды	
β-каротин	бета-каротин
Ликопин	ликопин
Лютеин	лютеин и его эфиры
Зеаксантин	зеаксантин
Астаксантин	астаксантин

¹ за исключением продукции для питания спортсменов

Приложение 10
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности отдельных видов
специализированной пищевой продукции»

**Пределы допустимых отклонений показателей пищевой ценности биологически
активных добавок к пище, указанные в маркировке, от действительных показателей
пищевой ценности такой продукции**

Наименование компонента	Пределы допустимых отклонений, с учетом погрешности методов измерений
Витамины	+50%* -20%
Минеральные вещества	+45% -20%

*для витамина С в БАД верхний предел допустимых отклонений может быть увеличен до +70%

Приложение 10
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности отдельных видов
специализированной пищевой продукции»

**Пределы допустимых отклонений показателей пищевой ценности
специализированной пищевой продукции, указанные в маркировке на ее
упаковке или этикетке, от действительных показателей пищевой ценности
такой продукции**

Показатели пищевой ценности готового продукта	Предел допустимых отклонений, +/-
1. Белки, углеводы, сахар, органические кислоты, алкоголь, клетчатка	
менее 10 г на 100 г продукта	10%
10 - 40 г на 100 г продукта	15%
более 40 г на 100 г продукта	6 г
2. Натрий, магний, кальций, фосфор, железо, цинк, витамины С, В1, В2, В6, пантотеновая кислота, ниацин, холестерин	20%
3. Витамины А, В12, Д, Е, фолиевая кислота, биотин, йод, жирные кислоты	30% (без учета увеличенного содержания витаминов при изготовлении готового продукта)

Примечание. Действительные показатели по массовым долям белка, углеводов, органических кислот, клетчатки, жирных кислот, витаминов и минеральных веществ должны соответствовать требованиям, регламентированным в нормативных или технических документах или стандартах организаций, по которым производится и идентифицируется продукция.