

Regulation for Food Additives and Contaminants & Residues

- Kazakhstan -





Regulation for Food Additives

ПРИНЯТ
Решением Совета Евразийской
экономической комиссии
от 20 июля 2012 г. № 58



**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

ТР ТС 029/2012

**Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов
и технологических вспомогательных средств**

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Статья 1 Область применения.....	4
Статья 2 Цели принятия	4
Статья 3 Объекты технического регулирования	5
Статья 4 Определения.....	5
Статья 5 Правила обращения на рынке.....	9
Статья 6 Правила идентификации.....	10
Статья 7 Требования безопасности к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам, а также к их применению при производстве пищевой продукции.....	10
Статья 8 Требования к процессам производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств	16
Статья 9 Требования к маркировке пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств	17
Статья 10 Оценка (подтверждение) соответствия	18
Статья 11 Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств–членов Таможенного союза.....	20
Статья 12 Защитительная оговорка	20
Приложение 1 Требования безопасности к ароматизаторам.....	21
Приложение 2 Перечень пищевых добавок, разрешенных для применения при производстве пищевой продукции.....	22
Приложение 3 Гигиенические нормативы применения антислеживающих агентов (антикомкователей)	36
Приложение 4 Гигиенические нормативы применения антиокислителей.....	38
Приложение 5 Гигиенические нормативы применения веществ для обработки муки.....	43
Приложение 6 Гигиенические нормативы применения глазирователей	45
Приложение 7 Гигиенические нормативы применения кислот и регуляторов кислотности	47
Приложение 8 Гигиенические нормативы применения консервантов	50
Приложение 9 Пищевая продукция, при производстве которой использование красителей не допускается	60
Приложение 10 Пищевая продукция, при производстве которой допускаются только определенные красители	62
Приложение 11 Гигиенические нормативы применения красителей	65
Приложение 12 Гигиенические нормативы применения носителей	68
Приложение 13 Гигиенические нормативы применения подсластителей.....	72
Приложение 14 Гигиенические нормативы применения пропеллентов и упаковочных газов.....	85

Приложение 15 Гигиенические нормативы применения стабилизаторов, эмульгаторов, наполнителей и загустителей.....	86
Приложение 16 Гигиенические нормативы применения усилителей вкуса и аромата	97
Приложение 17 Гигиенические нормативы применения фиксаторов (стабилизаторов) окраски.....	99
Приложение 18 Пищевая продукция, для которой установлены как перечень пищевых добавок, используемых согласно «ТД», так и допустимые уровни их применения.....	100
Приложение 19 Перечень вкусоароматических химических веществ, разрешенных для применения при производстве пищевых ароматизаторов.....	105
Приложение 20 Допустимые уровни содержания биологически активных веществ в пищевой продукции за счет использования растительного сырья и ароматизаторов из растительного сырья	228
Приложение 21 Гигиенические нормативы применения осветляющих, фильтрующих материалов, флокулянтов и сорбентов	230
Приложение 22 Гигиенические нормативы применения катализаторов.....	233
Приложение 23 Гигиенические нормативы применения экстракционных и технологических растворителей	234
Приложение 24 Гигиенические нормативы применения питательных веществ (подкормки) для дрожжей.....	236
Приложение 25 Гигиенические нормативы применения вспомогательных средств с другими технологическими функциями.....	237
Приложение 26 Ферментные препараты, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции.....	240
Приложение 27 Вспомогательные средства (материалы и твердые носители) для иммобилизации ферментных препаратов, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции	245
Приложение 28 Требования безопасности и критерии чистоты пищевых добавок.....	246
Приложение 29 Гигиенические нормативы применения пищевых добавок в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста.....	300

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. Технический регламент Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (далее – Технический регламент) разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

2. Настоящий Технический регламент разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам и их содержанию в пищевой продукции, обеспечения свободного перемещения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

3. Требования к содержанию и применению пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, установленные иными техническими регламентами Таможенного союза, не могут содержать требования, противоречащие требованиям настоящего Технического регламента.

4. Если в отношении пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам, то пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства также должны соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

Статья 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Настоящий Технический регламент устанавливает:

- 1) объекты технического регулирования;
- 2) требования безопасности к объектам технического регулирования;
- 3) правила идентификации объектов технического регулирования;
- 4) формы и процедуры оценки (подтверждения) соответствия объектов технического регулирования требованиям настоящего Технического регламента.

Статья 2. ЦЕЛИ ПРИНЯТИЯ

1. Целями принятия настоящего Технического регламента являются:

- 1) защита жизни и здоровья человека;
- 2) предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей);

3) защита окружающей среды.

Статья 3. ОБЪЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

1. Объектами технического регулирования настоящего Технического регламента являются выпускаемые в обращение и находящиеся в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза:

- 1) пищевые добавки, комплексные пищевые добавки;
- 2) ароматизаторы;
- 3) технологические вспомогательные средства;
- 4) пищевая продукция в части содержания в ней пищевых добавок, биологически активных веществ из ароматизаторов, остаточных количеств технологических вспомогательных средств;
- 5) процессы производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств.

2. Настоящий Технический регламент не распространяется на осуществляемые гражданами в домашних условиях и (или) в личных подсобных хозяйствах процессы изготовления, хранения, перевозки, реализации, утилизации и применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, предназначенных только для личного потребления, и не предназначенных для выпуска в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

Статья 4. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Для целей применения настоящего Технического регламента используются понятия, установленные техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции», а также следующие термины и определения:

ароматизатор пищевой (ароматизатор) - не употребляемые человеком непосредственно в пищу вкусоароматическое вещество или вкусоароматический препарат, или термический технологический ароматизатор, или коптильный ароматизатор, или предшественники ароматизаторов, или их смесь (вкусоароматическая часть), предназначенные для придания пищевой продукции аромата и (или) вкуса (за исключением сладкого, кислого и соленого), с добавлением или без добавления других компонентов;

ароматизатор коптильный - смесь веществ, выделенная из дымов, применяемых в традиционном копчении, путем фракционирования и очистки конденсатов дыма;

ароматизатор термический технологический - смесь веществ, полученная в результате нагревания пищевых или не используемых в пищу ингредиентов, один из которых должен быть аминосоединением, а другой – редуцирующим сахаром, при следующих условиях термообработки:

температура не выше 180⁰С, продолжительность термообработки 15 мин при 180⁰С с соответствующим увеличением времени при использовании более низких температур – удвоении времени нагревания при уменьшении температуры на каждые 10⁰С, но не более 12 часов; величина рН в течение процесса не должна превышать 8,0;

антиокислитель - пищевая добавка, предназначенная для замедления процесса окисления и увеличения сроков годности пищевой продукции (пищевого сырья);

антислеживающий агент (антикомкователь) - пищевая добавка, предназначенная для предотвращения слипания (комкования) частиц порошкообразной и мелкокристаллической пищевой продукции и сохранения ее сыпучести;

вещество вкусоароматическое – химически определенное (химически индивидуальное) вещество со свойствами ароматизатора, обладающее характерным ароматом и (или) вкусом (за исключением сладкого, кислого и соленого);

вещество вкусоароматическое натуральное – вкусоароматическое вещество, выделенное с помощью физических, ферментативных или микробиологических процессов из сырья растительного, микробного или животного происхождения, в том числе переработанного традиционными способами производства пищевой продукции;

вещество для обработки муки - пищевая добавка (кроме эмульгаторов), предназначенная для улучшения хлебопекарных качеств или цвета муки (теста);

влагоудерживающий агент (влагоудерживающее вещество) - пищевая добавка, предназначенная для удерживания влаги и предохранения пищевой продукции от высыхания;

глазирователь - пищевая добавка, предназначенная для нанесения на поверхность пищевой продукции с целью придания ей блеска и/или образования защитного слоя;

желирующий агент - пищевая добавка, предназначенная для образования гелеобразной текстуры пищевой продукции;

загуститель - пищевая добавка, предназначенная для повышения вязкости пищевой продукции;

катализатор - технологическое вспомогательное средство, предназначенное для ускорения химических реакций;

кислота - пищевая добавка, предназначенная для повышения кислотности пищевой продукции и/или придания ей кислого вкуса;

консервант - пищевая добавка, предназначенная для продления (увеличения) сроков годности пищевой продукции путем защиты от микробной порчи и/или роста патогенных микроорганизмов;

краситель - пищевая добавка, предназначенная для придания, усиления или восстановления окраски пищевой продукции; к пищевым красителям не относится пищевая продукция, обладающая вторичным красящим эффектом, а также красители, применяемые для окрашивания несъедобных наружных

частей пищевой продукции (например, для окрашивания оболочек сыров и колбас, для клеймения мяса, для маркировки сыров и яиц);

комплексная пищевая добавка - смесь пищевой(ых) добавки(ок) и (или) пищевого сырья и (или) ароматизатора(ов), предназначенная для выпуска в обращение; в которой как минимум одна из пищевых добавок, входящая в состав комплексной пищевой добавки, должна оказывать в конечной пищевой продукции функциональное действие;

максимально допустимый уровень (максимальный уровень, допустимый уровень) - гигиенический норматив, устанавливающий максимально допустимое количество пищевой добавки (ароматизатора, биологически активного вещества) в пищевой продукции, гарантирующее безопасность ее для человека;

наполнитель - пищевая добавка, которая увеличивает объем пищевой продукции без существенного увеличения энергетической ценности;

натуральные источники вкусоароматических веществ (ароматизаторов) - растения (части растений), продукция животного происхождения, используемые в качестве вкусоароматического сырья при производстве ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов);

носитель - пищевая добавка, предназначенная для растворения, разбавления, диспергирования или других физических модификаций пищевых добавок, ароматизаторов, ферментных препаратов, нутриентов и/или иных веществ, не влияющая на их функции для повышения эффективности и упрощения их использования;

пеногаситель - пищевая добавка, предназначенная для предупреждения или снижения пенообразования в пищевой продукции;

пенообразователь - пищевая добавка, предназначенная для равномерного распределения газообразной фазы в жидких и твердых пищевых продуктах;

пищевая добавка - любое вещество (или смесь веществ), имеющее или не имеющее собственную пищевую ценность, обычно не употребляемое непосредственно в пищу, преднамеренно используемое в производстве пищевой продукции с технологической целью (функцией) для обеспечения процессов производства (изготовления), перевозки (транспортирования) и хранения, что приводит или может привести к тому, что данное вещество или продукты его превращений становятся компонентами пищевой продукции; пищевая добавка может выполнять несколько технологических функций;

пищевая добавка, ароматизатор, технологическое вспомогательное средство нового вида - вещества и их смеси, требования к которым не установлены настоящим Техническим регламентом;

пищевые продукты без добавленных сахаров - пищевая продукция, изготовленная без добавления моно-и дисахаридов или пищевых продуктов их содержащих;

подсластитель - пищевая добавка, предназначенная для придания пищевым продуктам сладкого вкуса или используемая в составе столовых подсластителей;

предшественник ароматизатора - вещество или их смесь, которая(ые) может(гут) быть получена(ы) как из пищевой продукции, так и из продукции, не используемой непосредственно в качестве пищи, не обязательно обладающее(ая) свойствами ароматизатора, преднамеренно добавляемое(ая) к пищевой продукции с единственной целью получения вкуса и аромата путем деструкции или реакции с другими компонентами в процессе приготовления пищи;

препарат вкусоароматический - смесь вкусоароматических и иных веществ, выделенных физическими, ферментативными или микробиологическими процессами: из пищевой продукции или из пищевого сырья, в том числе после обработки традиционными способами приготовления пищевой продукции; и/или из продуктов растительного, животного или микробного происхождения, не используемых непосредственно в качестве пищи, применяемых как таковые или обработанных с использованием традиционных способов приготовления пищевой продукции;

пропеллент - пищевая добавка - газ (кроме воздуха), предназначенная для выталкивания пищевого продукта из емкости (контейнера);

разрыхлитель - пищевая добавка, предназначенная для увеличения объема теста за счет образования газа;

регулятор кислотности - пищевая добавка, предназначенная для изменения или регулирования рН (кислотности или щелочности) пищевых продуктов;

стабилизатор - пищевая добавка, предназначенная для обеспечения агрегативной устойчивости и/или поддержания однородной дисперсии двух и более несмешивающихся ингредиентов;

согласно технической документации (далее – согласно ТД) - устанавливаемая изготовителем регламентация применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств в случаях, когда уровни применения и (или) виды пищевых продуктов определяются технологической целесообразностью, при этом количества применяемых пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств не должно превышать величин, необходимых для достижения технологического эффекта;

столовый подсластитель - пищевая продукция (пищевые(ая) добавки(а)), содержащая разрешенные подсластители с добавлением или без добавления других пищевых добавок и (или) пищевых компонентов и предназначенная для реализации потребителю;

технологическое средство (далее – технологическое вспомогательное средство) - вещество или материалы или их производные (за исключением оборудования, упаковочных материалов, изделий и посуды), которые, не являясь компонентами пищевой продукции, преднамеренно используются при переработке продовольственного (пищевого) сырья и (или) при производстве

пищевой продукции для выполнения определенных технологических целей и после их достижения удаляются из такого сырья, такой пищевой продукции, или остаточные количества которых не оказывают технологический эффект в готовой пищевой продукции;

традиционные способы производства пищевой продукции - варка, в том числе на пару и под давлением (до 120 °С), выпечка, запекание, тушение, жарка, в том числе на масле (до 240 °С при атмосферном давлении), сушка, выпаривание, нагревание, охлаждение, замораживание, замачивание, мацерация (вымачивание), настаивание (заваривание), перколяция (процеживание), фильтрация, прессование (отжим), смешение, эмульгирование, измельчение (резание, дробление, растирание, толчение), капсулирование, очистка от кожуры (лущение), дистилляция (ректификация), экстракция (включая экстракцию растворителями), ферментация и микробиологические процессы;

упаковочный газ - пищевая добавка - газ (кроме воздуха), вводимая в емкость (контейнер) до, во время или после помещения пищевого продукта в емкость (контейнер);

усилитель вкуса (аромата) - пищевая добавка, предназначенная для усиления вкуса и (или) модификации природного вкуса и (или) аромата пищевых продуктов;

уплотнитель - пищевая добавка, предназначенная для сохранения плотности тканей фруктов, овощей и упрочнения гелеобразной структуры пищевых продуктов;

фиксатор (стабилизатор) окраски - пищевая добавка, предназначенная для стабилизации, сохранения (или усиления) окраски пищевых продуктов;

ферментные препараты - очищенные и концентрированные продукты, содержащие определенные ферменты или комплекс ферментов, растительного, животного и микробного (продуцент) происхождения, необходимых для осуществления биохимических процессов, происходящих при производстве продуктов;

флокулянт (осветлитель, адсорбент) - технологическое вспомогательное средство, предназначенное для повышения эффективности процессов осаждения (адсорбции) примесей;

эмульгатор - пищевая добавка, предназначенная для создания и/или сохранения однородной смеси двух или более несмешивающихся фаз в пищевом продукте;

эмульгирующая соль - пищевая добавка, предназначенная для равномерного распределения жиров, белков и /или улучшения пластичности плавленых сыров и продуктов на их основе.

Статья 5. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ НА РЫНКЕ

1. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства выпускаются в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза при их соответствии настоящему Техническому

регламенту, а также иным техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

2. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, соответствие которых требованиям настоящего Технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

3. Находящиеся в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны сопровождаться сведениями о документах, подтверждающих их безопасность, и документами, обеспечивающими прослеживаемость (товаросопроводительные документы), а также информацией об условиях хранения и сроках годности продукции.

Статья 6. ПРАВИЛА ИДЕНТИФИКАЦИИ

1. Идентификация пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств проводится в соответствии с правилами, установленными техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции».

Статья 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ПИЩЕВЫМ ДОБАВКАМ, АРОМАТИЗАТОРАМ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ, А ТАКЖЕ К ИХ ПРИМЕНЕНИЮ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

1. Для целей безопасности применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств при производстве пищевой продукции и предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей), должны соблюдаться следующие требования:

1) применение пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств не должно увеличивать степень риска возможного неблагоприятного действия пищевой продукции на здоровье человека;

2) содержание пищевых добавок, остаточных количеств технологических вспомогательных средств и биологически активных веществ, содержащихся в ароматизаторах, вкусоароматических препаратах и (или) в натуральных источниках ароматизаторов должно соответствовать требованиям, установленным настоящим Техническим регламентом, к допустимому содержанию в них нормируемых веществ;

3) пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны применяться только в случаях, когда существует необходимость совершенствования технологии, а также при необходимости улучшения потребительских свойств пищевой продукции, увеличения сроков

их годности, добиться которых иным способом невозможно или экономически не оправдано;

4) применение пищевых добавок и ароматизаторов не должно вводить приобретателя (потребителя) в заблуждение в отношении потребительских свойств пищевой продукции;

5) применение пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств не должно вызывать ухудшения органолептических показателей пищевой продукции;

6) пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны применяться при производстве пищевой продукции в минимальном количестве, необходимом для достижения технологического эффекта;

7) не допускается применение пищевых добавок и ароматизаторов для сокрытия порчи и недоброкачества сырья или готовой пищевой продукции и/или их фальсификации, и/или с целью введения в заблуждение приобретателей (потребителей);

8) находящиеся в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, изготовленные с использованием генно - модифицированных организмов и других биотехнологий должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции».

2. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны быть расфасованы и упакованы способом, позволяющим обеспечить их безопасность и заявленные в маркировке потребительские свойства в течение срока годности при соблюдении условий хранения.

3. При упаковке пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств должны применяться материалы, соответствующие требованиям технического регламента Таможенного союза по безопасности материалов, контактирующих с пищевой продукцией.

4. Показатели безопасности пищевых добавок (содержание токсичных элементов и микробиологические показатели) и уровень чистоты должны соответствовать требованиям, установленным Приложением 28 к настоящему Техническому регламенту.

5. Показатели безопасности комплексных пищевых добавок, содержащих пищевое сырье, за исключением микробиологических показателей, должны соответствовать требованиям, установленным для пищевой продукции смешанного (многокомпонентного) состава в техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции», в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции.

6. Показатели безопасности ароматизаторов и их состав должны соответствовать требованиям, установленным в Приложениях 1 и 19 к настоящему Техническому регламенту.

7. В качестве сырья при производстве ароматизаторов допускается использование:

1) вкусоароматических веществ согласно приложению 19 к настоящему Техническому регламенту;

2) натуральных источников вкусоароматических веществ и/или изготовленных из них вкусоароматических препаратов.

8. Допускается производство для выпуска в обращение ароматизаторов пищевых:

1) состоящих из вкусоароматических веществ согласно приложению 19 к настоящему Техническому регламенту;

2) состоящих из вкусоароматических препаратов, изготовленных из натуральных источников вкусоароматических веществ;

3) коптильных ароматизаторов;

4) термических технологических ароматизаторов;

5) состоящих из предшественников ароматизаторов;

6) других ароматизаторов (в состав которых входят компоненты, кроме вышеперечисленных в подпунктах 1), 2), 3), 4) и 5) настоящей части;

7) смеси вышеперечисленных ароматизаторов.

9. Ферментные препараты должны соответствовать следующим требованиям безопасности:

1) содержание свинца не должно превышать 5,0 мг/кг;

2) микробиологические показатели:

- количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более - 5×10^4 (для ферментных препаратов растительного, микробного (бактериального и грибного) происхождения), 1×10^4 (для ферментных препаратов животного происхождения, в том числе молокосвертывающих);

- бактерии группы кишечных палочек (БГКП, колиформы) в 0,1 г - не допускаются;

- патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, в 25 г - не допускаются;

- *E. coli* в 25 г - не допускаются;

3) не допускается содержание жизнеспособных форм продуцентов;

4) ферментные препараты микробного (бактериального и грибного) происхождения не должны иметь антибиотической активности;

5) ферментные препараты грибного происхождения не должны содержать микотоксины (стеригматоцистин, афлатоксин В1, Т-2 токсин, зеараленон, охратоксин А).

10. Для получения ферментных препаратов в качестве источников и продуцентов допускается использовать органы и ткани здоровых сельскохозяйственных животных, культурных растений, а также специальные непатогенные и нетоксигенные штаммы микроорганизмов бактерий и низших грибов согласно Приложению 26 к настоящему Техническому регламенту.

Для стандартизации активности и повышения стабильности ферментных препаратов в их составе допускается использовать пищевые добавки согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту.

11. Для производства ферментных препаратов в качестве иммобилизующих материалов и твердых носителей допускается использовать технологические вспомогательные средства согласно Приложению 27 к настоящему Техническому регламенту.

12. В готовой пищевой продукции активность использованных в качестве технологических вспомогательных средств ферментов не должна обнаруживаться.

13. Содержание пищевых добавок, биологически активных веществ в составе ароматизаторов и неудаляемых остатков технологических вспомогательных средств в пищевой продукции должно соответствовать требованиям, установленным в Приложениях 3-8, 10-18, 20-27, 29 к настоящему Техническому регламенту, в техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» и в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции.

14. Суммарное содержание в пищевой продукции пищевых добавок из всех источников поступления не должно превышать максимально допустимых уровней, установленных настоящим Техническим регламентом.

15. Содержание в пищевой продукции пищевых добавок, нормируемых настоящим Техническим регламентом, контролируется по закладке (по рецептуре) и/или с применением аналитических методов исследования.

16. Гигиенические нормативы содержания пищевых добавок в пищевой продукции установлены в Приложениях 3-18 и 29 к настоящему Техническому регламенту.

17. Настоящим Техническим регламентом установлены следующие ограничения и особенности применения пищевых добавок при производстве отдельных видов пищевой продукции:

1) пищевые добавки (кроме красителей и подсластителей), применение которых регламентируется согласно ТД, установленные в Приложениях 3, 6, 7 (кроме диоксида углерода E290), 8, 12, 15, 16 и 17 к настоящему Техническому регламенту, разрешается использовать для всех видов пищевой продукции, за исключением:

а) необработанной пищевой продукции, меда, вина, жиров животного происхождения, масла из коровьего молока, пастеризованных и стерилизованных молока и сливок, природных минеральных вод, кофе (кроме растворимого ароматизированного) и экстрактов кофе, неароматизированного листового чая, сахаров, сухих макаронных изделий (кроме безглютеновых и низкобелковых), натуральной, неароматизированной пахты (кроме стерилизованной);

б) пищевой продукции в соответствии с Приложением 18 к настоящему Техническому регламенту, для которой установлены как перечень пищевых добавок, используемых согласно ТД, так и допустимые уровни их применения;

2) красители могут применяться: для сохранения исходного внешнего вида пищевого продукта, цвет которого изменяется в результате технологической обработки, хранения, упаковки и др., для придания цвета бесцветной пищевой продукции и изменения ее органолептических свойств.

Максимальные уровни содержания красителей в пищевой продукции установлены в соответствии с Приложениями 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту, означают содержание основного красящего вещества используемых коммерческих препаратов красителей;

3) не допускается использовать красители при производстве пищевой продукции в соответствии с Приложением 9 к настоящему Техническому регламенту; красители, применение которых регламентируется согласно ТД, разрешено использовать для всех видов пищевой продукции, кроме установленных в Приложениях 9 и 10 к настоящему Техническому регламенту;

4) для окрашивания пищевых продуктов допускается использование нерастворимых в воде лаков, максимальные уровни содержания красителей в которых должны соответствовать уровням для растворимых форм красителей в соответствии с Приложениями 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту;

5) для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров разрешены следующие красители: метилвиолет (по международной классификации красителей – С.І. 42535), родамин С (С.І. 45170), фуксин кислый (С.І. 45685), а также пищевые красители в соответствии с Приложением 11 к настоящему Техническому регламенту;

б) для окрашивания яиц допускается использовать только пищевые красители, установленные в Приложении 11 к настоящему Техническому регламенту;

7) не допускается использование веществ для обработки муки при изготовлении муки для розничной продажи (кроме специальных видов: блинная мука, мука для кексов и др.);

8) не допускается использование консервантов при производстве молока, сливочного масла, муки, хлеба (кроме упакованного для длительного хранения), мяса-сырья для производства пищевой продукции;

9) содержание диоксида серы в пищевой продукции в количестве менее 10 мг/кг(л) (при использовании десульфитированного сырья или из-за вторичного поступления) оценивается как остаточные количества, не оказывающие консервирующего эффекта;

10) нитриты при производстве мясных изделий должны применяться только в виде посолочно-нитритных смесей (растворов) или в составе комплексных пищевых добавок;

11) подсластители должны применяться: в пищевой продукции со сниженной энергетической ценностью и без добавленных сахаров, в диетических продуктах, предназначенных для лиц, которым рекомендуется ограничивать (исключить) потребление сахара, в специализированной продукции с заданным химическим составом, а также для замены сахара с целью увеличения срока хранения пищевой продукции.

18. Область применения и максимальные дозировки ароматизаторов устанавливаются их изготовителем в технических документах в соответствии с нормативами установленными настоящим Техническим регламентом, с учетом допустимого содержания пищевых добавок и биологически активных веществ в

пищевой продукции; дозировки ароматизаторов при производстве пищевой продукции не должны превышать величин, установленных изготовителем ароматизаторов.

19. Допустимые уровни содержания в пищевой продукции биологически активных веществ, содержащихся в ароматизаторах из растительного сырья (вкусоароматических препаратах) и/или в растительном сырье, установлены в Приложении 20 к настоящему Техническому регламенту.

20. При использовании в качестве натуральных источников вкусоароматических веществ лекарственных растений и/или вкусоароматических препаратов из лекарственных растений их содержание (в пересчете на сухое сырье или содержащееся в них биологически активное вещество) в 1 кг (л) пищевой продукции не должно превышать количества, оказывающего фармакологический эффект.

21. Не допускается использование при производстве пищевой продукции в качестве вкусоароматических веществ следующих соединений: агариковая кислота, бета-азарон, аллоин, гиперин, капсаицин, кваassin, кумарин, ментофуран, метилэвгенол (4-аллил-1,2-диметоксибензол), пулегон, сафрол (1-аллил-3,4-метилendioксибензол), синильная кислота, туйон (альфа и бета), теукрин А, эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол).

22. При производстве пищевой продукции применение натуральных источников вкусоароматических веществ, а также вкусоароматических препаратов и ароматизаторов, изготовленных из них, имеют следующие ограничения:

1) тетраплоидная форма Аира обыкновенного (*Acorus calamus* L., CE 13) не допускается при производстве пищевой продукции и ароматизаторов;

2) квассия горькая (*Quassia amara* L., CE332) и Пикрасма (квассия) высокая (*Picrasma excelsa* (Sw.) Planch., CE 2092) допускаются в производстве только безалкогольных и алкогольных напитков и хлебобулочных изделий, содержание квассина регламентируется в соответствии с Приложением 20 к настоящему Техническому регламенту;

3) губка листовая лекарственная (*Fomes officinalis* (Vill.Fr.) Ames или *Laricifomes officinalis* (Vill.Fr.) Kotl. Et Pouz., CE2061a, CE359), Зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum* L., CE 234), Дубровник пурпуровый (*Teucrium chamaedrys* L., CE449) допускаются при производстве только алкогольных напитков. Содержание теукрина А установлены в Приложении 20 к настоящему Техническому регламенту;

23. Гигиенические нормативы применения технологических вспомогательных средств установлены в Приложениях 21-27 к настоящему Техническому регламенту.

24. Для производства пищевой продукции в качестве технологического вспомогательного средства допускается использовать также пищевые добавки, разрешенные для применения в соответствии с Приложением 2 к настоящему Техническому регламенту.

**Статья 8. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЦЕССАМ ПРОИЗВОДСТВА
(ИЗГОТОВЛЕНИЯ), ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ (ТРАНСПОРТИРОВКИ),
РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК,
АРОМАТИЗАТОРОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ**

1. Процессы производства, хранения, реализации, перевозки и утилизации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств должны соответствовать требованиям, установленным техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции».

2. Для розничной продажи не допускаются ароматизаторы, которые содержат биологически активные вещества, указанные в Приложении 20 к настоящему Техническому регламенту.

3. Для розничной продажи допускаются следующие пищевые добавки:

1) кислоты и регуляторы кислотности: гидрокарбонат натрия (E500ii, сода пищевая), лимонная кислота (E330), диоксид углерода (E290);

2) красители, в том числе для пасхальных яиц: азорубин (E122), антоцианы (E163), желтый «солнечный закат» FCF (E110), желтый хинолиновый (E104), зеленый S (E142), индигокармин (E132), кармин (E120), каротин и его производные (E160), понсо 4R (E124), синий блестящий FCF (E133), синий патентованный V (E131), тартразин (E102);

3) подсластители: аспартам (E951), ацесульфам калия (E950), аспартам-ацесульфама соль (E962), изомальтит (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит (E965), маннит (E421), неогисперидин дигидрохалкон (E959), сахарин и его соли натрия, калия, кальция (E950), сорбит (E420), стевия и стевиозид (E960), сукралоза (E955), тауматин (E957), цикламовая кислота и ее соли натрия, кальция (E952), эритрит (E968).

4. Розничная продажа других пищевых добавок (консерванты: бензойная кислота (E210), бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213), сорбиновая кислота (E200), сорбат натрия (E201), сорбат калия (E202), сорбат кальция (E203); 9% водный раствор (не более) уксусной кислоты (E260); усилители вкуса и аромата: глутаминовая кислота (E620), глутамат натрия (E621), глутамат калия (E622), глутамат кальция (E629), гуаниловая кислота (E626), гуанилат натрия (E627), гуанилат калия (E628), гуанилат кальция (E629), инозиновая кислота (E630), инозинат натрия (E631), инозинат калия (E632), инозинат кальция (E633), 5'-рибонуклеотиды кальция (E634) и 5'-рибонуклеотиды натрия (E635)) регулируется законодательством государства-члена Таможенного союза.

Статья 9. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, АРОМАТИЗАТОРОВ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ

1. Маркировка пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств, а также пищевой продукции, содержащей пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, должна содержать сведения, предусмотренные техническим регламентом Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки», с учетом следующих дополнительных требований:

1) наименование пищевой добавки должно содержать слова «пищевая добавка» («комплексная пищевая добавка») и (или) функциональный(е) класс(ы) пищевой(ых) добавки(ок) и наименование пищевой(ых) добавки(ок) в соответствии с требованиями Приложения 2 к настоящему Техническому регламенту и (или) индекс пищевой добавки согласно Международной цифровой системе (INS) или Европейской цифровой системе (EAN);

2) наименование ароматизатора(ов) должно содержать слово(а) «ароматизатор(ы)» («вкусоароматическое вещество» или «вкусоароматический препарат» или «копильный ароматизатор» или «термический технологический ароматизатор» или «предшественник ароматизатора»);

3) наименование ароматизатора(ов) может быть дополнено словом «натуральный(е)», если ароматизатор содержит только вкусоароматические препараты и (или) натуральные вкусоароматические вещества, полученные из натуральных исходных материалов. Использование в придуманных названиях натуральных ароматизаторов указания на пищевую продукцию, вкус и (аромат) которой данные ароматизаторы имеют, допускается только в случаях, если такие натуральные ароматизаторы содержат только натуральные вкусоароматические вещества и (или) натуральные вкусоароматические препараты, выделенные из данной пищевой продукции;

4) наименование технологических(ого) вспомогательных(ого) средств(а) должно содержать слова «технологическое вспомогательное средство» и наименование технологического(их) вспомогательного(ых) средств(а) в соответствии с требованиями Приложений 21-27 к настоящему Техническому регламенту;

5) маркировка ферментных препаратов дополнительно должна содержать указание вида(ов) активности фермента(ов), вида(ов) микроорганизма(ов)-продуцента(ов), источника происхождения;

6) для пищевой продукции, содержащей ферментные препараты, вид(ы) активности, вид(ы) микроорганизмов-продуцентов таких препаратов допускается не указывать;

7) для пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств, не предназначенных для розничной продажи, маркировка должна содержать слова «не для розничной продажи»;

8) для столовых подсластителей маркировка должна содержать указание на безопасную дозу суточного потребления;

9) для пищевой продукции, содержащей вкусоароматические препараты, маркировка должна содержать указание вида препарата (экстракт, настой, эфирное масло, маслосмолы и др.) или слова «натуральный ароматизатор»;

10) для пищевой продукции, содержащей ароматизатор(ы), допускается не указывать вкусоароматические вещества и(или) вкусоароматические препараты, входящие в состав ароматизатора(ов);

11) допускается не указывать в маркировке консервант диоксид серы при его содержании в пищевой продукции менее 10 мг/кг(л) в пересчете на диоксид серы.

2. Способы доведения маркировки пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств, не предназначенных для розничной продажи, должны соответствовать требованиям, предъявляемым техническим регламентом Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» в отношении маркировки пищевой продукции, помещенной в транспортную упаковку.

Статья 10. ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ

1. Соответствие пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств настоящему Техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности и выполнением требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» и технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяется на данную продукцию.

2. Методы исследований (испытаний) и измерений устанавливаются в стандартах, согласно Перечню стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего Технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.

3. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства подлежат оценке (подтверждению) соответствия согласно техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции».

4. При оценке (подтверждении) соответствия пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств дополнительно предоставляются сведения:

1) о составе комплексных пищевых добавок (состав и указание о содержании нормируемых пищевых добавок согласно Приложениям 3-8, 10-18 и 29 к настоящему Техническому регламенту);

2) о составе ароматизаторов, с указанием вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, носителей и содержании нормируемых биологически активных веществ согласно Приложению 20 к настоящему Техническому регламенту, нормируемых пищевых добавок согласно Приложениям 3-8, 10-18 и 29 к настоящему Техническому регламенту;

3) об использовании в составе пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств генно - модифицированных организмов и компонентов, полученных из ГМО;

4) об использовании наноматериалов и продуктов нанотехнологий.

5. При оценке (подтверждении) соответствия ферментных препаратов дополнительно предоставляются:

1) сведения об источнике происхождения препарата и его характеристика, включая основную и дополнительную активность;

2) характеристика штамма(ов) микроорганизма(ов) – продуцента(ов) фермента(ов):

а) таксономическое положение (родовое и видовое название штамма, номер и оригинальное название; сведения о депонировании в коллекции культур и о модификациях);

б) сведения о токсигенности и патогенности (для штаммов представителей родов, среди которых встречаются условно патогенные микроорганизмы);

в) сведения об использовании в производстве ферментных препаратов штаммов генно - модифицированных микроорганизмов.

6. При государственной регистрации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств нового вида к сведениям, установленным частями 4-5 настоящей статьи, дополнительно представляются сведения, свидетельствующие о безопасности для здоровья человека продукции нового вида:

1) для пищевых добавок и ароматизаторов - характеристика веществ(а), их(его) происхождение и химическая(ие) формула(ы), состав, физико-химические свойства, способ получения, содержание основного вещества (степень чистоты, наличие и содержание примесей), механизм достижения технологического эффекта и возможные продукты взаимодействия с пищевыми веществами;

2) для ароматизаторов, полученных из натуральных источников вкусоароматических веществ - используемая часть (части) источника, состав и содержание основных компонентов, в том числе биологически активных, использование в пищевых или лечебных целях, дозировки;

3) токсикологические характеристики; для индивидуальных веществ - метаболизм в животном организме;

4) технологическое обоснование применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств нового вида, преимущества по сравнению с уже применяемыми, перечень пищевой продукции, в которой предлагается использовать, дозировки, необходимые для достижения технологического эффекта;

5) техническая документация, содержащая установленные показатели безопасности, методы определения пищевой добавки и технологических вспомогательных средств нового вида (продуктов ее превращения) или основных компонентов и биологически активных веществ (при наличии).

7. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего Технического регламента проводится в порядке, установленном национальным законодательством государства-члена Таможенного союза.

Статья 11. МАРКИРОВКА ЕДИНЫМ ЗНАКОМ ОБРАЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ НА РЫНКЕ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

1. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, соответствующие требованиям настоящего Технического регламента и прошедшие оценку (подтверждение) соответствия согласно статье 10 настоящего Технического регламента, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средства в обращение на рынке государств-членов Таможенного союза.

3. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на упаковку любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока годности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств.

Статья 12. ЗАЩИТИТЕЛЬНАЯ ОГОВОРКА

1. Государства-члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры по недопущению выпуска в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, не соответствующих требованиям безопасности настоящего Технического регламента, а также их изъятию из обращения.

2. Уполномоченный орган государства-члена Таможенного союза обязан уведомить уполномоченные органы других государств-членов Таможенного союза о принятом решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

Приложение 1
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

Требования безопасности к ароматизаторам

1. Содержание токсичных элементов в ароматизаторах не должно превышать следующих показателей:

свинец- 5,0 мг/кг; кадмий- 1,0 мг/кг;

мышьяк- 3,0 мг/кг; ртуть- 1,0 мг/кг;

2. Коптильные ароматизаторы должны удовлетворять следующим дополнительным требованиям:

1) содержание бенз(а)пирена не должно превышать 2 мкг/кг (л);

2) содержание бенз(а)антрацена не должно превышать 20 мкг/кг (л).

3. По микробиологическим показателям ароматизаторы должны соответствовать следующим требованиям:

Виды ароматизаторов	КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Масса продукта, в которой не допускаются, г		Плесени, КОЕ/г, не более	Дрожж и, КОЕ/г, не более	Примеча- ния
		БГКП (колифо рмы)	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы			
Ароматизаторы на водной основе жидкие и пастообразные ¹	5×10^2	1,0	25	100		плесени и дрожжи в сумме
Ароматизаторы сухие на основе сахаров, камедей, соли и других продуктов	5×10^3	0,1	25	100	100	
Ароматизаторы сухие на основе крахмала и пряностей	5×10^5	0,01	25	500	100	для пряностей - сульфитред уцирующие кlostридии не допуска- ются в 0,01 г

Примечание:

¹- кроме водных растворов с содержанием этилового спирта или пропиленгликоля более 15%.

Приложение 2
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Перечень пищевых добавок,
разрешенных для применения при производстве пищевой продукции**

Индекс	Наименование добавок	Основные технологические функции
E100	Куркумин (CURCUMIN)	краситель
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS): (i) Рибофлавин (Riboflavin), (ii) Натриевая соль рибофлавинов 5-фосфат (Riboflavin 5-phosphate sodium).	краситель
E102	Тартразин (TARTRAZINE)	краситель
E104	Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW)	краситель
E110	Желтый «солнечный закат» FCF (SUNSET YELLOW FCF)	краситель
E120	Кармины (CARMINES)	краситель
E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	краситель
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	краситель
E129	Красный очаровательный AC (ALLURA RED AC)	краситель
E131	Синий патентованный V (PATENT BLUE V)	краситель
E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель
E133	Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	краситель
E140	Хлорофиллы и хлорофиллины (CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS) (i) Хлорофиллы (Chlorophylls) (ii) Хлорофиллины (Chlorophyllins)	краситель
E141	Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (COPPER COMPLEXS OF CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS):(i) Медные комплексы хлорофиллов (Copper complexes of chlorophylls),(ii) Медные комплексы хлорофиллинов (Copper complex of chlorophyllins)	краситель
E142	Зеленый S (GREEN S)	краситель
E143	Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF)	краситель
E150a	Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain)	краситель
E150b	Сахарный колер II, полученный по «щелочно-сульфитной» технологии (CARAMEL II - Caustic sulphite process)	краситель
E150c	Сахарный колер III, полученный по «аммиачной» технологии (CARAMEL III - Ammonia process)	краситель
E150d	Сахарный колер IV, полученный по «аммиачно-сульфитной» технологии (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	краситель
E151	Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	краситель
E153	Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	краситель
E155	Коричневый HT (BROWN HT)	краситель
E160a	Каротины (CAROTENES)	краситель

E160b	Аннато, биксин, норбиксин (ANNATO, BIXIN, NORBIXIN)	краситель
E160c	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (PAPRIKA EXTRACT, CAPSANTHIN, CAPSORUBIN)	краситель
E160d	Ликопин (LYCOPENE)	краситель
E160e	бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (BETA-APO-8'-CAROTENAL (C30))	Краситель
E160f	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID (C30) OF ETHYL ESTER)	Краситель
E161b	Лютеин (LUTEIN)	краситель
E161g	Кантаксантин (CANTHAXANTHIN)	краситель
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель
E163	Антоцианы (ANTHOCYANINS)	краситель
E170	Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE)	краситель (поверхностный), агент антислеживающий, стабилизатор, носитель
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель
E172	Оксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES AND HYDROXIDES)	красители
E174	Серебро (SILVER)	краситель
E175	Золото (GOLD)	краситель
E181	Танины пищевые (TANNINS, FOOD GRADE)	краситель, эмульгатор, стабилизатор
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант
E201	Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)	консервант
E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант
E203	Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)	консервант
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант
E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант
E213	Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	консервант
E214	пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E215	пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E218	пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E219	пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E220	Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE)	консервант, антиокислитель
E221	Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E222	Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E223	Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель
E224	Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель
E225	Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E226	Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E227	Гидросульфит кальция (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель

E228	Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM HYDROGEN SULPHITE (BISULPHITE))	консервант, антиокислитель
E230	Дифенил (DIPHENYL)	консервант
E231	орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL)	консервант
E232	орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O-PHENYLPHENOL)	консервант
E234	Низин (NISIN)	консервант
E235	Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN)	консервант
E236	Муравьиная кислота (FORMIC ACID)	консервант
E242	Диметилдикарбонат (DIMETHYL DICARBONATE)	консервант
E249	Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски
E250	Нитрит натрия (SODIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски
E251	Нитрат натрия (SODIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски
E252	Нитрат калия(POTASSIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски
E260	Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL)	консервант, регулятор кислотности
E261	Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES): (i) Ацетат калия (Potassium acetate), (ii) Диацетат калия (Potassium diacetate).	консервант, регулятор кислотности
E262	Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES): (i) Ацетат натрия (Sodium acetate), (ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate).	консервант, регулятор кислотности
E263	Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES)	консервант, стабилизатор, регулятор кислотности, носитель
E264	Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE)	регулятор кислотности
E265	Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC ACID)	консервант
E266	Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETATE)	консервант
E270	Молочная кислота, L-, D- и DL-(LACTIC ACID, L-, D- and DL-)	регулятор кислотности
E280	Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID)	консервант
E281	Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	консервант
E282	Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	консервант
E283	Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE)	консервант
E290	Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE)	регулятор кислотности, пропеллент, упаковочный газ
E296	Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-)	регулятор кислотности
E297	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности
E300	Аскорбиновая кислота, L- (ASCORBIC ACID, L-)	антиокислитель
E301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E302	Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E303	Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E304	(i) Аскорбилпальмитат(ASCORBYL PALMITATE) (ii) Аскорбилстеарат(ASCORBYL STEARATE)	антиокислитель
E306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	антиокислитель
E307	альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
E308	гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
E309	дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL)	антиокислитель

E310	Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	антиокислитель
E311	Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	антиокислитель
E312	Додецилгаллат (DODECYL GALLATE)	антиокислитель
E314	Гваяковая смола (GUAIAIC RESIN)	антиокислитель
E315	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	антиокислитель
E316	Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель
E319	трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	антиокислитель
E320	Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	антиокислитель
E321	Бутилгидрокситолуол, «Ионол» (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	антиокислитель
E322	Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	антиокислитель, эмульгатор
E325	Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	агент влагоудерживающий, наполнитель
E326	Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	регулятор кислотности
E327	Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E328	Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E329	Лактат магния, DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E331	Цитраты натрия (SODIUM CITRATES): (i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate), (iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate).	регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E332	Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES): (i) Цитрат калия 1-замещенный (Potassium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат калия 3-замещенный (Tripotassium citrate).	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель
E333	Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES)	регулятор кислотности, стабилизатор
E334	Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	регулятор кислотности, антиокислитель
E335	Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES): (i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate), (ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate).	стабилизатор
E336	Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES): (i) Тартрат калия 1-замещенный (Monopotassium tartrate), (ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate).	стабилизатор
E337	Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	стабилизатор
E338	орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E339	Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Monosodium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный (Disodium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Trisodium orthophosphate).	регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль
E340	Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности,

	(i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate).	эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль
E341	Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный (Monocalcium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный (Dicalcium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate).	регулятор кислотности, вещество для обработки муки, стабилизатор, разрыхлитель, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий, эмульгирующая соль, носитель
E342	Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат аммония двухзамещенный (Diammonium orthophosphate).	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат магния 1-замещенный (Monomagnesium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate).	регулятор кислотности, агент антислеживающий
E350	Малаты натрия (SODIUM MALATES): (i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate), (ii) Малат натрия (Sodium malate).	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль
E351	Малаты калия (POTASSIUM MALATES): (i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate), (ii) Малат калия (Potassium malate).	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль
E352	Малаты кальция (CALCIUM MALATES): (i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate), (ii) Малат кальция (Calcium malate).	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль
E353	мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID)	регулятор кислотности
E354	Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	регулятор кислотности
E355	Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	регулятор кислотности
E356	Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E357	Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E359	Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E363	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности
E365	Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	регулятор кислотности
E380	Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES)	регулятор кислотности
E381	Цитраты аммония-железа (FERRIC AMMONIUM CITRATE)	регулятор кислотности
E384	Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислитель, консервант
E385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM EDTA)	антиокислитель, консервант
E386	Этилендиаминтетраацетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-	антиокислитель,

	DIAMINE-TETRA-ACETATE)	консервант
E387	Оксистеарин (OXYSTEARIN)	антиокислитель,
E392	Экстракты розмарина (EXTRACTS OF ROSEMARY)	антиокислитель
E400	Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	загуститель, стабилизатор, носитель
E401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E402	Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор
E403	Альгинат аммония (AMMONIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E404	Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, пеногаситель, носитель
E405	Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	загуститель, эмульгатор, носитель
E406	Агар (AGAR)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E407	Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH ₄ SALTS (INCLUDES FURCELLARAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E407a	Каррагинан из водорослей EUCHEMA (CARRAGEENAN PES-PROCESSED EUCHEMA SEAWEED)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E409	Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор
E410	Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E412	Гуаровая камедь (GUAR GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E413	Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM)	загуститель, стабилизатор, эмульгатор, носитель
E414	Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM))	загуститель, стабилизатор, носитель
E415	Ксантановая камедь (XANTAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E416	Карайи камедь (KARAYA GUM)	загуститель, стабилизатор
E417	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель, стабилизатор
E418	Геллановая камедь (GELLAN GUM)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий
E420	Сорбит (SORBITOL) (i)Сорбит (SORBITOL) (ii)Сорбитовый сироп (SORBITOL SYRUP)	подсластитель, агент влагоудерживающий, эмульгатор, носитель
E421	Маннит (MANNITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, носитель
E422	Глицерин (GLYCEROL)	агент влагоудерживающий, загуститель, носитель
E425	Конжак (Конжаковая мука)(KONJAC (KONJAC FLOUR)): (i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM), (ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE).	загуститель
E426	Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	загуститель, стабилизатор
E427	Камедь кассии (CASSIA GUM)	загуститель, стабилизатор
E430	Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (8)	эмульгатор

	STEARATE)	
E431	Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	эмульгатор
E432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель
E433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель
E434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель
E435	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель
E436	Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель
E440	Пектины (PECTINS)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий, носитель
E442	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония) (AMMONIUM SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	эмульгатор, носитель
E444	Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	эмульгатор, стабилизатор
E445	Эфиры глицерина и смоляных кислот (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	эмульгатор, стабилизатор
E450	Пирофосфаты (DIPHOSPHATES): (i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate), (ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate), (iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate); (iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate), (v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate), (vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate), (vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate).	эмульгатор, стабилизатор, регулятор кислотности, разрыхлитель, агент влагоудерживающий
E451	Трифосфаты (TRIPHOSPHATES): (i) Трифосфат натрия (5-замещенный) (Pentasodium triphosphate), (ii) Трифосфат калия (5-замещенный) (Pentapotassium triphosphate).	регулятор кислотности
E452	Полифосфаты (POLYPHOSPHATES): (i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate), (ii) Полифосфат калия (Potassium polyphosphate), (iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodiumcalcium polyphosphate), (iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates), (v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates).	эмульгатор, стабилизатор, агент влагоудерживающий
E459	бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN)	стабилизатор, носитель
E460	Целлюлоза (CELLULOSE): (i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose), (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).	эмульгатор, агент антислеживающий, носитель
E461	Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E462	Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	наполнитель, носитель
E463	Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор
E464	Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E465	Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель

E466	Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E467	Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	эмульгатор, загуститель, стабилизатор
E468	Кросскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная) – CROSCARAMELLOSE (CROSS-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	стабилизатор, носитель
E469	Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE) Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E470	Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (SALTS OF MYRISTIC, PALMITIC AND STEARIC FATTY ACIDS (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH ₄))	эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель
E471	Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472a	Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472b	Эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472c	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472d	Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор
E472e	Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472f	Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель
E474	Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES)	эмульгатор
E475	Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель
E476	Эфиры полиглицерина и взаимозэтерифицированных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID)	эмульгатор
E477	Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор
E479	Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор
E480	Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE)	эмульгатор, агент влагоудерживающий
E481	Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL -2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E482	Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL -2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E483	Стеарилтарtrat (STEARYL TARTRATE)	вещество для обработки муки

E484	Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE)	эмульгатор
E491	Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель
E492	Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель
E493	Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель
E494	Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель
E495	Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель
E500	Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES): (i) Карбонат натрия (Sodium carbonate), (ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen carbonate), (iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия (Sodium sesquicarbonate)	регулятор кислотности, разрыхлитель, агент антислеживающий
E501	Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES): (i) Карбонат калия (Potassium carbonate), (ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель
E503	Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES): (i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate), (ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, разрыхлитель
E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES): (i) Карбонат магния (Magnesium carbonate), (ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, агент антислеживающий, фиксатор окраски, носитель
E507	Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	регулятор кислотности
E508	Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	агент желеобразующий, носитель
E509	Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель
E510	Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE)	вещество для обработки муки
E511	Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель
E513	Серная кислота (SULPHURIC ACID)	регулятор кислотности
E514	Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель
E515	Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель
E516	Сульфат кальция (CALCIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, уплотнитель, носитель
E517	Сульфат аммония (AMMONIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, стабилизатор, носитель
E518	Сульфат магния (MAGNESIUM SULPHATE)	уплотнитель
E520	Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE)	уплотнитель
E521	Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо-натриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	уплотнитель
E522	Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	регулятор кислотности, стабилизатор
E523	Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	стабилизатор, уплотнитель
E524	Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E525	Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E526	Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, уплотнитель
E527	Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E528	Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности,

		фиксатор окраски
E529	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E530	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	агент антислеживающий
E535	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E536	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E538	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E541	Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	регулятор кислотности, эмульгатор
E542	Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic))	эмульгатор, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий
E551	Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	агент антислеживающий, носитель
E552	Силикат кальция (CALCIUM SILICATE)	агент антислеживающий, носитель
E553	Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES): (i) Силикат магния (Magnesium silicate), (ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate), (iii) Тальк (Talc)	агент антислеживающий
E554	Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE)	агент антислеживающий
E555	Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
E556	Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
E558	Бентонит (BENTONITE)	агент антислеживающий, носитель
E559	Алюмосиликат (каолин) – ALUMINIUM SILICATE (KAOLIN)	агент антислеживающий, носитель
E570	Жирные кислоты (FATTY ACIDS)	стабилизатор, глазирователь, пеногаситель, носитель
E574	Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC ACID (D-))	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель
E575	Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE)	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель
E576	Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель
E577	Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, носитель
E578	Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, уплотнитель
E579	Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	фиксатор окраски
E580	Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, уплотнитель
E585	Лактат железа (FERROUS LACTATE)	фиксатор окраски
E586	4-Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL)	антиокислитель
E620	Глутаминовая кислота, L(+)- (GLUTAMIC ACID, L(+)-)	усилитель вкуса и аромата
E621	Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E622	Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E623	Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E624	Глутамат аммония 1-замещенный (MONOAMMONIUM	усилитель вкуса и аромата

	GLUTAMATE)	
E625	Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E626	Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E627	5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E628	5'-Гуанилат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E629	5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E630	Инозиновая кислота (INOSINIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E631	5'-Инозинат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E632	5'-Инозинат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E633	5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E634	5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата
E635	5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (DISODIUM 5' - RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата
E636	Мальтол (MALTOL)	усилитель вкуса и аромата
E637	Этилмальтол (ETHYL MALTOL)	усилитель вкуса и аромата
E640	Глицин и его натриевая соль (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT)	усилитель вкуса и аромата, носитель
E650	Ацетат цинка (ZINC ACETATE)	усилитель вкуса и аромата
E900	Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE)	пеногаситель, эмульгатор, агент антислеживающий
E901	Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	глазирователь, носитель
E902	Воск канделильский (CANDELILLA WAX)	глазирователь
E903	Воск карнаубский (CARNAUBA WAX)	глазирователь
E904	Шеллак (SHELLAC)	глазирователь
E905c(i)	Микрокристаллический воск (MICROCRYSTALLINE WAX),	глазирователь
E905d	Минеральное масло (высокой вязкости) - MINERAL OIL (HIGH VISCOSITY)	глазирователь
E905e	Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) - MINERAL OIL (MEDIUM AND LOW VISCOSITY, CLASS I)	глазирователь
E907	Поли-1-децен гидрогенизированный (HYDROGENATED POLY-1-DECENE)	глазирователь
E912	Эфиры монтановой (октакозановой) кислоты (MONTANIC ACID ESTERS)	глазирователь
E914	Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX)	глазирователь
E920	Цистеин, L-, и его гидрохлориды- натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS)	вещество для обработки муки
E927b	Карбамид (мочевина) – CARBAMIDE (UREA)	вещество для обработки муки, усилитель вкуса и аромата
E928	Перекись бензоила (BENZOYL PEROXIDE)	вещество для обработки муки, консервант
E 930	Перекись кальция (CALCIUM PEROXIDE)	вещество для обработки муки
E938	Аргон (ARGON)	пропеллент, упаковочный газ
E939	Гелий (GELLIUM)	пропеллент, упаковочный газ
E941	Азот (NITROGEN)	пропеллент, упаковочный газ

E942	Закись азота (NITROUS OXIDE)	пропеллент, упаковочный газ
E943a	Бутан (BUTANE)	пропеллент, упаковочный газ
E943b	Изобутан (ISOBUTANE)	пропеллент, упаковочный газ
E944	Пропан (PROPANE)	пропеллент, упаковочный газ
E948	Кислород (OXYGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E949	Водород (HYDROGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E950	Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E951	Аспартам (ASPARTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E952	Цикламовая кислота и ее натриевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts)	подсластитель
E953	Изомальт, изомальтит (ISOMALT, ISOMALTITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, наполнитель, носитель, глазирователь
E954	Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	подсластитель
E955	Сукралоза (трихлоргалактосахароза) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE))	подсластитель
E957	Тауматин (THAUMATIN)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E959	Неогесперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E960	Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)	подсластитель
E961	Неотам (NEOTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E962	Аспартам-ацесульфама соль (SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME)	подсластитель
E965	Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластитель, носитель
E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгатор
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор
E999	Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS)	пенообразователь
E1200	Полидекстрозы (POLYDEXTROSES)	стабилизатор, загуститель, агент влагоудерживающий, носитель
E1201	Поливинилпирролидон (POLYVINYLPYRROLIDONE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E1202	Поливинилполипирролидон (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE)	фиксатор окраски, стабилизатор, носитель
E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL)	агент

		влагоудерживающий, глазирователь
E1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь, загуститель
E1400	Декстрины, крахмал, обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW)	стабилизатор, загуститель
E1401	Крахмал, обработанный кислотой (ACID TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1402	Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1403	Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1404	Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1405	Крахмал, обработанный ферментами (STARCHES ENZYME-TREATED)	загуститель
E1410	Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1412	Дикрахмалфосфат (DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1413	Фосфатированный дикрахмалфосфат (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1414	Дикрахмалфосфат ацелированный (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1420	Крахмал ацелированный (ACETYLATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1422	Дикрахмаладипат ацелированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1440	Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1442	Дикрахмалфосфат оксипропилированный (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1450	Эфир крахмала и натриевой соли октенилтантарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель
E1451	Крахмал ацелированный окисленный (ACETYLATED OXYDISED STARCH)	эмульгатор, загуститель
E1452	Крахмала и алюминиевой соли октенилтантарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, глазирователь
E1503	Касторовое масло (CASTOR OIL)	глазирователь, агент антислеживающий, наполнитель
E1505	Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE)	пенообразователь, носитель
E1517	Диаетин (глицерилдиаетат) – DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT)	агент влагоудерживающий, носитель
E1518	Триааетин (TRIAACETIN)	агент влагоудерживающий, носитель
E1519	Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL)	носитель
E1520	Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	агент влагоудерживающий, носитель
E1521	Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL)	глазирователь, стабилизатор, носитель
-	Дигидрокверцетин	антиокислитель
-	Кверцитин	антиокислитель
-	Красный рисовый (RED RICE)	краситель

-	Солодкового корня (<i>Glycyrrhiza</i> sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь
-	Мыльного корня (<i>Acanthophyllum</i> sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь
-	Стевия (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni), порошок листьев и сироп из них, экстракты стевии	подсластитель
-	Сукцинаты натрия, калия, кальция	регуляторы кислотности
-	Хитозан, гидрохлорид хитозония	наполнитель, загуститель, стабилизатор

Приложение 3
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Гигиенические нормативы применения антислеживающих агентов
(антикомкователей)**

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максималь- ный уровень в продукции
Диоксид кремния аморфный (Е551), алюмосиликат (Е559, каолин), алюмосиликат калия (Е555), алюмосиликат кальция (Е556), алюмосиликат натрия (Е554) бентонит (Е558), силикат кальция (Е552), силикаты магния (Е553i, Е553ii, Е553iii)- по отдельности или в комбинации	Пряности	30 г/кг
	Продукты, плотно обернутые фольгой	30 г/кг
	Продукты сухие порошкообразные, включая сахара	10г/кг 15 г/кг для сахарной пудры
	Продукты в форме таблеток	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Сыры и их заменители (твердые, полутвердые, плавленые) нарезанные и тертые	10 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколадных (обработка поверхности)	согласно ТД
	Рис (только 553iii)	согласно ТД
	Колбасы (обработка поверхности, только 553iii)	согласно ТД
	Соль и заменители соли	10 г/кг
	Жевательная резинка (только Е553iii)	согласно ТД
	Ароматизаторы (только Е551)	50 г/кг
	См. Приложение № 12	
Жирных кислот (миристиновой, олеи- новой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (Е470)	Согласно ТД	согласно ТД
Изомальтит, изомальт (Е953)	Согласно ТД	согласно ТД
Карбонат кальция (Е170), карбонат магния (Е504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Касторовое масло (Е1503)	Кокаопродукты и шоколадные продукты	350 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	500 мг/кг
	Жевательная резинка	2,1 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	1 г/кг
	См. Приложения № 6 и № 12	
Оксид магния (Е530)	Согласно ТД	согласно ТД
Полидиметилсилоксан (Е900)	Жиры специального назначения, масла растительные, предназначенные для жарения	10 мг/кг
	Фрукты и овощи консервированные и пастеризованные	10 мг/кг

	Джемы, повидло, желе, мармелад и подобные продукты на фруктовой основе для намазывания, включая низкокалорийные	10 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколада	10 мг/кг
	Жевательная резинка	100 мг/кг
	Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии	10 мг/кг
	Супы и бульоны консервированные, концентрированные	10 мг/кг
	Напитки безалкогольные на ароматизаторах	10 мг/кг
	Вина, сидр	10 мг/кг
	Жидкое тесто, в том числе для панировки, для птицы и рыбы	10 мг/кг
	Ароматизаторы	10 мг/кг
	См. Приложения № 12 и № 15	
Ферроцианид калия (E536), ферроцианид кальция (E538), ферроцианид натрия (E535)- по отдельности или в комбинации	Соль поваренная, солезаменители	20 мг/кг в пересчете на $K_4Fe(CN)_6$
Фосфат кальция 3-х замещенный (E341iii), фосфат магния 3-х замещенный (E343iii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 5, № 7, № 12 и № 15	
Цитрат аммония-железа (E381)	Концентраты (жидкие и порошкообразные) для безалкогольных ароматизированных напитков на водной основе	10 мг/кг

Приложение 4
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения антиокислителей

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (Е303), аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i), аскорбилстеарат (Е304ii)	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5, № 17 и № 18	
трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, ТВНҚ)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА)	
Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА), Бутилокситолуол (Е321, "Ионол", БОТ, ВНТ), трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, ТВНҚ), Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (Е310), октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312)- по отдельности или в комбинации ¹	Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве пищевых продуктов с применением высокой температуры; Жиры специального назначения, масла растительные (кроме оливкового, полученного прессованием), предназначенные для жарения; Лярд, жир говяжий, бараний, птичий, свиной, жир рыб и морских млекопитающих	БОА- 200 мг/кг, БОТ- 100 мг/кг, ТБГХ- 200 мг/кг, Галлаты- 200 мг/кг (на жир продукта)
	Мясо сушеное Смеси (концентраты) сухие для кексов и тортов Завтраки сухие на зерновой основе Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах Зерновые, предварительно термически обработанные Орехи, технологически обработанные	БОА- 200 мг/кг, ТБГХ- 200 мг/кг Галлаты- 200 мг/кг (на жир продукта)
	Приправы и пряности	БОА- 200 мг/кг, Галлаты- 200 мг/кг (на жир продукта)

	Картофель сухой	БОА- 25 мг/кг, ТБГХ- 25 мг/кг Галлаты- 25 мг/кг
	Жевательная резинка Биологически активные добавки к пище	БОА- 400 мг/кг, БОТ- 400 мг/кг ТБГХ- 400 мг/кг Галлаты- 400 мг/кг
	Эфирные масла	БОА- 1 г/кг ТБГХ- 1 г/кг Галлаты- 1 г/кг
	Ароматизаторы (кроме эфирных масел)	БОА- 200 мг/кг ТБГХ- 200 мг/кг Галлаты- 100 мг/кг
Бутилокситолуол (Е321, «Ионол», БОТ, ВНТ)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА)	
Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (Е310), октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА)	
Гваяковая смола (Е314)	Жиры и масла (растительные и животные)	1 г/кг
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	600 мг/кг
4-Гексилрезорцин (Е586)	Ракообразные свежие и замороженные	2 мг/кг остаточные количества в мясе ракообразных
Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты: калия (Е577), кальция (Е578), магния (Е580), натрия (Е576) Глюконодельта-лактон (Е575)	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 5, № 7 и № 12	
Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (Е315), изоаскорбат натрия (Е316)- по отдельности или в комбинации, в пересчете на изоаскорбиновую кислоту	Мясные продукты из измельченного мяса, фарша, ветчинные изделия, пресервы, консервы	500 мг/кг
	Рыбные и икорные пресервы, консервы, рыба соленая и вяленая, рыба с красной кожей мороженная	1,5 г/кг
	См. Приложение № 17	

Изопропилцитратная смесь (E384)	Растительные масла, жиры специального назначения, заменители молочного жира, смеси топленые, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые, нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, лярд, сало, жир рыб и морских млекопитающих	200 мг/кг
	Спреды сливочно-растительные, растительно-сливочные, растительно-жировые (с молочным жиром)	100 мг/кг
	Мясо и птица (убойных и диких животных и птицы): мясо свежее, измельченное; мясные продукты (куском, нарезанные, измельченные) консервированные (в т.ч. соленые) и сушеные без тепловой обработки	200 мг/кг
	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	200 мг/кг
Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации	Сливки концентрированные, сухое молоко, плавленые сыры, шоколад	200 мг/кг на жир продукта
Лецитины (E322)	Согласно ТД	согласно ТД
Лимонная кислота (E330)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Лактат калия (E326), лактат кальция (E327), лактат натрия (E325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5 и № 7	
Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия E228, гидросульфит кальция E227, гидросульфит натрия E222, пиросульфит калия E224, пиросульфит натрия E223, сульфит калия E225, сульфит кальция E226, сульфит натрия E221.	См. Приложения № 8	
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол синтетический (E308), дельта-токоферол синтетический (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	Согласно ТД	согласно ТД

<p>Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (Е385, ЭДТА кальций-натрий), этилендиаминтетраацетат динатрий (Е386 ЭДТА-динатрий)- по отдельности или в комбинации</p>	<p>Спреды и маргарины с содержанием жира 41% и менее</p>	<p>100 мг/кг</p>
	<p>Рыба, ракообразные и моллюски, консервированные и пастеризованные</p>	<p>75мг/кг</p>
	<p>Ракообразные мороженые</p>	<p>75мг/кг</p>
	<p>Бобовые, овощи, грибы, артишоки, консервированные и пастеризованные</p>	<p>250 мг/кг</p>
	<p>Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные</p>	<p>200 мг/л</p>
	<p>Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах</p>	<p>75мг/кг</p>
<p>Экстракты розмарина (Е392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты</p>	<p>Растительные масла (кроме оливкового), жиры специального назначения, заменители молочного жира, смеси топленые, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемператуемые, нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые лауринового типа, с содержанием полиненасыщенных жирных кислот более 15 об.% от общей суммы жирных кислот, предназначенные для производства пищевых продуктов без термической обработки</p>	<p>30 мг/кг (на жир продукта)</p>
	<p>Лярд, сало, жир рыб и морских млекопитающих Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве термически обработанных пищевых продуктов; Растительные масла (кроме оливкового), предназначенные для жарения Сухие завтраки (закуски) на основе злаков, картофеля или крахмала.</p>	<p>50 мг/кг (на жир продукта)</p>
	<p>Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах</p>	<p>100 мг/кг (на жир продукта)</p>
	<p>Сдобные хлебобулочные изделия</p>	<p>200 мг/кг (на жир продукта)</p>

	Биологически активные добавки к пище	400 мг/кг
	Картофель сухой Продукты из яиц Жевательная резинка	200 мг/кг
	Приправы и пряности Орехи, технологически обработанные	200 мг/кг (на жир продукта)
	Супы и бульоны (концентраты)	50 мг/кг
	Мясо сушеное	150 мг/кг
	Мясные и рыбные продукты (кроме мяса сушеного и сухих (вяленых) колбас)	150 мг/кг (на жир продукта)
	Сухие (вяленые) колбасы	100 мг/кг
	Ароматизаторы	1 г/кг
	Сухое молоко для производства мороженого на молочной основе	30 мг/кг

Примечание:

¹- Для антиокислителей бутилоксанизола, бутилокситолуола, трет.-бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиокислителей должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных антиокислителей) должна составлять не более 100% .

Приложение 5
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения веществ для обработки муки

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Алюмофосфат натрия кислый (Е541)	См. Приложение № 7	
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (Е303), аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i), аскорбилстеарат (Е304ii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 4, № 17 и № 18	
Глицерин (Е422)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Глюконат кальция (Е578), глюконодельта-лактон (Е575)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 4 и № 7	
Молочная кислота (Е270) и ее соли лактаты: аммония (Е328), калия (Е326), кальция (Е327), магния (Е329), натрия (Е325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 4 и № 7	
Оксид кальция (Е529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Перекись бензоила (Е928)	Мука	75 мг/кг
	Молочная сыворотка (сухая и жидкая) и продукты из нее кроме сывороточных сыров	100 мг/кг (л)
Перекись кальция (Е930)	Мука	50 мг/кг
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (Е434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (Е436, твин 65)	См. Приложение № 15	
Пропиленгликоль альгинат (Е405)	См. Приложение № 15	

Сахароглицериды (E474), эфиры сахарозы и жирных кислот (E473)- по отдельности или в комбинации	См. Приложение № 15	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНЫ: сорбитан моностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (E495, СПЭН 40)	См. Приложение №12 и № 15	
Сульфаты аммония (E517), сульфаты кальция (E516)	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7 и № 12	
Фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)	См. Приложения № 3, № 7, № 12 и № 15	
Хлорид аммония (E510)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение 7	
Цистеин и его соли-гидрохлориды натрия и калия (E920)	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	согласно ТД

Приложение 6
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения глазирователей

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Воск пчелиный белый и желтый (Е901), воск канделильский (Е902), шеллак (Е904)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Конфеты, драже, шоколад, мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	согласно ТД
	Жевательная резинка	согласно ТД
	Сухие завтраки (снеки), орехи	согласно ТД
	Кофе в зернах	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Вафли – в вафельном мороженом на молочной основе (только Е901)	согласно ТД
	Ароматизаторы: безалкогольные ароматизированные напитки (только Е901)	0,2 г/кг (в готовом к употреблению продукте)
Воск карнаубский (Е903)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки	200 мг/кг
	Конфеты, драже, шоколад,	500 мг/кг
	Мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	200 мг/кг
	Жевательная резинка	1,2 г/кг
	Сухие завтраки (снеки), орехи	200 мг/кг
	Кофе в зернах	200 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище	200 мг/кг
Касторовое масло	См. Приложение № 3 и № 12	
Крахмала и алюминиевой соли октениллантарной кислоты эфир (Е1452)	См. Приложение № 15	
Микрокристаллический воск (Е905сi)	Конфеты, драже, нуга	согласно ТД
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Дыня, манго, папайя, авокадо	согласно ТД
	Корка зрелых сыров	30 г/кг
	Поверхностная обработка свежих фруктов и овощей, грибов, бобовых, орех и семян	50 мг/кг
Минеральное масло (высокой вязкости) Е905d	Сухофрукты	5 г/кг
	Какао-продукты, шоколадные изделия, включая имитированные и заменители шоколада	2 г/кг
	Конфеты, драже, нуга	2 г/кг

	Жевательная резинка	20 г/кг
	Декоративные покрытия, украшения (кроме фруктовых)	2 г/кг
	Зерно, включая рис (цельное, дробленое, хлопья)	800 мг/кг
	Мучные кондитерские изделия (выпечка)	3 г/кг
	Замороженные продукты из мяса, птицы дичи (целым куском, нарезанные или рубленые)	950 мг/кг
Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) 905e	Сухофрукты	5 г/кг
	Кондитерские изделия	2 г/кг
	Хлеб и хлебобулочные изделия	3 г/кг
Поливиниловый спирт (E1203)	Рыба мороженая (в составе растворов для глазирования)	согласно ТД
	В составе пленок и покрытий для поверхностной обработки колбасных изделий, колбас, сыров и их оболочек	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	18 г/кг
Поли-1-децен гидрогенизированный (E907)	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
	Сухофрукты	2 г/кг
Полиэтиленгликоль (1521)	Свежие фрукты	согласно ТД
	См. Приложения № 12 и № 15	
Полиэтиленовый воск окисленный (E914) Монтановой (октакозановой) кислоты эфиры (E912),	Свежие цитрусовые фрукты, дыня, манго, папайя, авокадо, ананас	согласно ТД
Пуллулан (E1204)	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	согласно ТД
	Микроконфеты в виде пленок, освежающие дыхание	согласно ТД

Приложение 7
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Гигиенические нормативы применения кислот и регуляторов
кислотности**

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Адипиновая кислота (Е355) и ее соли адипаты: аммония (Е359), калия (Е357), натрия (Е356)- по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту	Десерты ароматизированные сухие	1 г/кг
	Десерты желеобразные	6 г/кг
	Смеси порошкообразные для изготовления напитков в домашних условиях	10 г/кг
	Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий	2 г/кг
Алюмофосфат натрия кислый (Е541)	Мучные кондитерские изделия (только для сдобных изделий и бисквитов)	1 г/кг в пересчете на алюминий
	См. Приложение № 5	
Винная кислота (Е334) и ее соли тарtratoы: калия (Е336), кальция (Е354), натрия (Е335), натрия-калия (Е337)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 18	
мета-Винная кислота (Е353)	Вина	По рецептурам, согласованным с уполномоченным органом
Гидроксид аммония (Е527)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид калия (Е525)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид кальция (Е526)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид магния (Е528)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид натрия (Е524)	Согласно ТД	согласно ТД
Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты: калия (Е577), кальция (Е578), магния (Е580), натрия (Е576) и глюконодельта-лактон (Е575)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 4, № 5 и № 12	
глюконат железа (Е579)	См. Приложение № 17	
Лимонная кислота (Е330) и ее соли цитраты: аммония (Е380), калия (Е332), кальция (Е333), натрия (Е331)	Согласно ТД	согласно ТД
	№ 4, № 12 и № 18	

цитрат аммония-железа (E381)	См. Приложение № 3	
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: аммония (E328), калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (E325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 4 и № 5	
лактат железа (E585)	См. Приложение № 17	
Оксид кальция (E529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5	
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: аммония (E517), калия (E515), кальция (E516), магния (E518), натрия (E514)	Согласно ТД	согласно ТД
	Яичный белок	30 мг/кг
сульфаты: алюминия (E520), алюминия-аммония (E523), алюминия-калия (E522), алюминия-натрия (E521)- по отдельности или в комбинации в пересчете на алюминий	Глазированные в сахаре (кондированные), кристаллизованные и засахаренные фрукты и овощи	200 мг/кг
Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид аммония (E510), хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5 и № 12	
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 3, № 11, № 12, № 15 и № 17	
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: аммония (E264), калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 8, № 12, и № 15	
ацетат цинка (E650)	См. Приложение № 16	
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341, E542), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)	См. Приложения № 3, № 5, № 12 и № 15	

Фумаровая кислота (E297), фумарат натрия (E365)- по отдельности или в комбинации в пересчете на фумаровую кислоту	Вина	По рецептурам согласованным с уполномоченным органом
	Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий	2,5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	1 г/кг
	Десерты: желе, фруктовые ароматизированные, сухие порошкообразные, десертные смеси	4 г/кг
	Растворимые порошкообразные фруктовые основы для напитков	1 г/кг
	Растворимые продукты для приготовления ароматизированного чая и травяного чая (настоя)	1 г/кг
	Жевательная резинка	2 г/кг
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 18	
Янтарная кислота (E363) и ее соли сукцинаты: калия кальция натрия- по отдельности или в комбинации, в пересчете на янтарную кислоту	Десерты	6 г/кг
	Порошкообразные смеси для приготовления безалкогольных напитков в домашних условиях;	3 г/кг
	Супы и бульоны (концентраты);	5 г/кг
	Водка	100 мг/л

Приложение 8
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения консервантов

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Бензойная кислота (Е210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (Е211), бензоат калия (Е212), бензоат кальция (Е213)- по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	Маргарины, спреды, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	500 мг/кг
	Маргарины, спреды, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	1 г/кг
	Маслины (оливки) и продукты из них	500 мг/кг
	Свекла столовая вареная	2 г/кг
	Томатопродукты (кроме соковой продукции)	1г/кг
	Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции	500 мг/кг
	Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	500 мг/кг
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	1 г/кг
	Соусы неэмульгированные	1 г/кг
	Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)	5 г/кг
	Напитки безалкогольные ароматизированные	150 мг/кг
	Пиво безалкогольное в кегах (бочонках)	200 мг/кг
	Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об. %	200 мг/кг
	Желе для заливных блюд	500 мг/кг
	Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	600 мг/кг
	Десерты на молочной основе, термически не обработанные	300 мг/л
	Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин)	2 г/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи	1 г/кг
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Пресервы из рыбы, включая икру	2 г/кг
Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг	
Ракообразные и моллюски вареные	1 г/кг	

	Салаты готовые	1,5 г/кг
	Горчица	1 г/кг
	Пряности и приправы	1 г/кг
	Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг
	Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг
	Сухофрукты	800 мг/кг
	Декоративные украшения, в том числе для сдобных хлебобулочных изделий, декоративные покрытия (не фруктовые), сладкие соусы	1500 мг/кг
	Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	согласно ТД
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей	500 мг/кг
	Пиво в кегах с добавленным (более, чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соков или и концентратом сока	200 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
	Биологически активные добавки к пище, порошкообразные, содержащие препараты витамина А или витаминов А и Д	1 г/кг (в готовых к употреблению продуктах)
Дегидрацетовая кислота (E265), дегидрацетат натрия (E266)- по отдельности или в комбинации в пересчете на дегидрацетовую кислоту	Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	5 мг/кг (остаточное количество в продукте)
Диметилдикарбонат (E242)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, вина безалкогольные, чай (жидкий) и травяные настои, кофе, кофезаменители и другие горячие напитки из зерновых (кроме какао)	250 мг/л для обработки, остатки не допускаются
	Яблочный и грушевый сидр, фруктовые вина, слабоалкогольные вина, напитки на винной основе	250 мг/л для обработки, остатки не допускаются
Дифенил (бифенил)- (E230)	Цитрусовые, поверхностная обработка	70 мг/кг
Муравьиная кислота (E236)	Безалкогольные напитки ароматизированные на водной основе, в том числе специализированные (спортивные, тонизирующие, в том числе энергетические, «электролитные» и др.)	100 мг/л
	Соусы эмульгированные, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные	200 мг/кг

Натамицин (пимарицин, дельвоцид)- (E235)	Поверхностная обработка: сыры, колбасы сырокопченые, полукопченые	1 мг/дм ² в слое на глубину до 5 мм
Низин (E234)	Пудинги из манной крупы или тапиоки и подобные продукты	3 мг/кг
	Сыры зрелые и плавленые	12,5 мг/кг
	Творожные сыры и сливочные сыры (тип «маскарпоне»)	10 мг/кг
	Яйцепродукты жидкие пастеризованные (белок, желток, цельное яйцо)	6,25 мг/л
Нитрат калия (E252), нитрат натрия (E251)- по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO ₃ (остаточные количества)	Колбасы и мясные продукты соленые, вареные, копченые; консервы мясные	250 мг/кг
	Сыры твердые, полутвердые, мягкие	50 мг/кг
	Заменители сыров на молочной основе;	50 мг/кг
	Сельдь, килька соленая и в маринаде	200 мг/кг (как NaNO ₂ , включая образующийся нитрит)
Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250)- по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO ₂ (остаточные количества) ¹	Колбасы и мясные продукты сырокопченые, соленикопченые, вяленые	50 мг/кг
	Колбасы вареные и другие вареные мясные продукты	50 мг/кг
	Консервы мясные	50 мг/кг
пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир (E218), пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир, натриевая соль (E219), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (E214), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир, натриевая соль (E215)- "Парабены"- по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты	1 г/кг
	Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	300 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	300 мг/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
Пропионовая кислота (E280) и ее соли пропионаты: калия (E283), кальция (E282), натрия (E281)- по отдельности или в комбинации в пересчете на пропионовую кислоту	Хлеб (пшеничный и ржаной) нарезанный расфасованный для длительного хранения	3 г/кг
	Хлеб со сниженной энергетической ценностью, сдобная выпечка и мучные кондитерские изделия, пита, расфасованные	2 г/кг
	Хлеб (пшеничный) расфасованный для длительного хранения, кулич пасхальный, рождественский	1 г/кг
	Сыр и заменители сыра (для поверхностной обработки)	согласно ТД
Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия E228, гидросульфит кальция E227, гидросульфит натрия E222,	Капуста сушеная	800 мг/кг
	Картофель очищенный (обработка против потемнения)	50 мг/кг
	Продукты из картофеля, включая замороженные; картофельное пюре сухое	100 мг/кг

пиросульфит калия E224, пиросульфит натрия E223, сульфит калия E225, сульфит кальция E226, сульфит натрия E221- по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы ²	Картофель сухой гранулированный (крупка)	400 мг/кг
	Белые корни сухие	400 мг/кг
	Белые корни мороженые	50 мг/кг
	Лук, лук шалот, чеснок тертые (пульпа)	300 мг/кг
	Томатная паста из сульфитированной массы (содержание сухого вещества 30%) (кроме томатной пасты для производства соковой продукции)	400 мг/кг
	Томаты сухие	200 мг/кг
	Грибные продукты, включая мороженые	50 мг/кг
	Грибы сухие	100 мг/кг
	Овощи и плоды в маринаде (уксусе), рассоле или в масле (кроме маслин)	100 мг/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные), фрукты, овощи, цукаты, джигль	100 мг/кг
	Джемы, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара и другие аналогичные продукты	50 мг/кг
	Джемы, желе, мармелад, повидло, изготовленные с использованием сульфитированных фруктов и ягод	100 мг/кг
	Начинки фруктовые (на фруктовой основе)	100 мг/кг
	Приправы, изготовленные на основе лимонного сока	200 мг/кг
	Лимон, нарезанный ломтиками, пастеризованный	250 мг/кг
	Восстановленные (регидратированные) сухофрукты, пастеризованные	100 мг/кг
	Фрукты сухие: -абрикосы, персики, виноград (изюм), слива, инжир	2 г/кг
	-бананы	1 г/кг
	-яблоки и груши	600 мг/кг
	-другие, включая орехи в скорлупе	500 мг/кг
	Полуфабрикаты (пульпы) для промпереработки: -клубника, малина	2 г/кг
	-вишня	3 г/кг
	-другие ягоды и фрукты	1,5 г/кг
Сахар, в т.ч. сахар белый (сахар песок) и др.	15 мг/кг	
Патока высокоглюкозная обезвоженная	20 мг/кг	
Патока и меласса	70 мг/кг	
Другие сахара	40 мг/кг	
Конфеты и сахаристые кондитерские изделия на высокоглюкозной патоке	50 мг/кг	

Бисквит сухой	50 мг/кг
Крахмалы (исключая крахмалы для детских продуктов);	50 мг/кг
Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля	50 мг/кг
Саго, перловая крупа	30 мг/кг
Мясные колбасные изделия с содержанием растительных или зерновых ингредиентов более 4%;	450 мг/кг
Вяленая и соленая рыба	200 мг/кг
Ракообразные и головоногие: -свежие, замороженные -ракообразные Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae свежие, замороженные -вареные	150 мг/кг на съедобную часть 300 мг/кг на съедобную часть 50 мг/кг на съедобную часть;
-ракообразные Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae вареные	270 мг/кг на съедобную часть
Концентраты на основе фруктовых соков, содержащие не менее 2,5% ячменного отвара	350 мг/кг
Другие концентраты на основе фруктовых соков или протертых фруктов	250 мг/кг
Напитки безалкогольные на фруктовых соках ароматизированные	20 мг/кг остаточные количества из концентратов
Напитки безалкогольные, содержащие высокоглюкозную патоку (не менее 235 г/л)	50 мг/кг
Пиво, включая низко-алкогольное и безалкогольное	20 мг/кг
Пиво с вторичной ферментацией в бочках	50 мг/кг
Вина виноградные	300 мг/кг
Вина плодовые, в т.ч. шипучие, сидр; медовые вина	200 мг/кг
Вина безалкогольные	200 мг/кг
Уксус, полученный брожением	170 мг/кг
Горчица	250 мг/кг
Горчица фруктовая	100 мг/кг
Фруктовые экстракты желирующие, пектин жидкий (для реализации потребителю)	800 мг/кг
Желатин	50 мг/кг
Хрен тертый	800 мг/кг
Имбирь сушеный	150 мг/кг
Кокосовые орехи сушеные	50 мг/кг

	Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладьей, блинчиков, куличей и т.п.	40 мг/кг	
	Аналоги продуктов мясных, рыбных, крабовых на белковой основе	200 мг/кг	
	Маринованные орехи	50 мг/кг	
	Сладкая кукуруза, упакованная под вакуумом	100 мг/кг	
	Алкогольные напитки (дистиллированные), содержащие цельные груши	50 мг/кг	
	Виноград столовые сорта	10 мг/кг	
	Литчи свежие	10 мг/кг на съедобную часть	
	Голубика (<i>Vaccinium corybosum</i> только)	10 мг/кг	
	Корица (<i>Cinnamomum ceylanicum</i> только)	150 мг/кг	
	См. приложение №4		
	Сорбиновая кислота (E200) и ее соли сорбаты: натрия (E201), калия (E202), кальция (E203) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту	Сыры свежие с наполнителями; сыры нарезанные ломтиками, расфасованные	1 г/кг
Сыры плавленые		2 г/кг	
Сыры и их заменители (поверхностная обработка)		согласно ТД	
Творожные продукты, пасха		1 г/кг	
Маслины (оливки) и продукты из них		1 г/кг	
Картофельное пюре и ломтики для обжаривания		2 г/кг	
Консервированные и пастеризованные продукты из плодов и овощей, включая соусы, кроме пюре, муссов, компотов, салатов, соковой продукции и подобных продуктов		1 г/кг	
Томатопродукты (кроме соковой продукции)		1 г/кг	
Сухофрукты		1 г/кг	
Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии		2 г/кг	
Хлеб, хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, в т.ч. со сниженной калорийностью, расфасованные, упакованные для длительного хранения		2 г/кг	
Аналоги мясных, рыбных продуктов, продуктов из ракообразных и головоногих моллюсков; заменители сыров на основе белков		2 г/кг	
Яйцепродукты сушеные, концентрированные, замороженные		1 г/кг	
Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)		5 г/кг	

Спреды, маргарины, соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	1 г/л
Спреды, маргарины, соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	2 г/л
Соусы неэмульгированные	1 г/кг
Напитки безалкогольные ароматизированные	300 мг/л
Напитки ароматизированные на винной основе	200 мг/л
Вина ординарные, плодовые, медовые, сидр, вина безалкогольные	300 мг/кг
Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%	200 мг/кг
Желе для заливных блюд	1 г/кг
Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого т.п., сиропы для оладьей, куличей	1 г/кг
Начинки для пельменей (равиолей), клецки	1 г/кг
Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	согласно ТД
Десерты на молочной основе, термически не обработанные;	300 мг/л
Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин)	2 г/кг
Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи	1 г/кг
Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции	1 г/кг
Фруктово-ягодные и фруктово-жировые начинки для мучных кондитерских изделий	1 г/кг
Жевательная резинка	1,5 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру	2 г/кг
Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
Ракообразные и моллюски вареные	2 г/кг
Салаты готовые	1,5 г/кг
Горчица	1 г/кг
Пряности и приправы	1 г/кг
Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг
Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	600 мг/кг
Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые); паштеты	1 г/кг

	Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг
	Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	1 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей	1 г/кг
	Пиво в кегах с добавленным (более, чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соком или и концентратом сока	200 мг/кг
	Свежие неочищенные цитрусовые фрукты (поверхностная обработка)	20 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
	Биологически активные добавки к пище, сухие, источники витамина А или витаминов А и Д в различных комбинациях	1 г/кг В готовых к употреблению продуктах
Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту	Десерты на молочной основе, термически не обработанные	300 мг/л
	Спреды, маргарины, майонезы, кремы на растительных маслах, соусы эмульгированные, заправки, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майнезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	1 г/кг в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Спреды, маргарины, майонезы, кремы на растительных маслах, соусы эмульгированные, заправки, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майнезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	2 г/кг в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг
	Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин)	2 г/кг
	Томатопродукты (кроме соковой продукции)	1 г/кг
	Маслины (оливки) и продукты из них;	1 г/кг в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи;	1 г/кг
	Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции	1 г/кг в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Пресервы из рыбы, включая икру	2 г/кг
	Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
	Ракообразные и моллюски вареные	2 г/кг в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг

	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	1 г/кг в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг;
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, дрессинги, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	2 г/кг в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг;
	Соусы неэмульгированные	1 г/кг
	Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)	5 г/кг
	Салаты готовые	1,5 г/кг
	Горчица	1 г/кг
	Пряности и приправы	1 г/кг
	Пищевая продукция диетического лечебного и диетического профилактического питания (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг
	Напитки безалкогольные ароматизированные	400 мг/кг в т.ч. сорбаты не более 250 мг/кг, бензоаты не более 150 мг/кг;
	Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%	400 мг/кг в т.ч. не более 200 мг/кг каждого;
	Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	600 мг/кг
	Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Пиво в кегах с добавленным (более, чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соком или и концентратом сока	400 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище, порошкообразные, содержащие препараты витамина А или витаминов А и Д	1 г/кг (в готовых к употреблению продуктах)
	Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с "парабенами" (E214, E215, E218, E219)- по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	Желе, покрывающее мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты	1 г/кг
	Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	1 г/кг в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг;

	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, 213) и “парабенами” (E214, E215, E218, E219)- по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг в т.ч. “парабены” не более 300 мг/кг;
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7, №12, № 15	
орто-Фенилфенол (E231), орто-фенилфенола натриевая соль (E232)- по отдельности или в комбинации в пересчете на ортофенилфенол	Цитрусовые (поверхностная обработка)	12 мг/кг

Примечание:

¹ - максимальный уровень нитритов калия и натрия в пищевых продуктах означает остаточное их количество, которое может обнаруживаться в продуктах, приобретенных в розничной торговой сети. При одновременном использовании нитратов и нитритов в составе посолочных смесей максимальный уровень нитритов в таких продуктах включает и нитриты, образующиеся из нитратов.

Приложение 9
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Пищевая продукция, при производстве
которой использование красителей не допускается¹**

Не допускается использование красителей при производстве следующей пищевой продукции:

- 1) необработанная пищевая продукция;
- 2) молоко пастеризованное или стерилизованное, шоколадное молоко неароматизированное;
- 3) кисломолочные продукты, пахта не ароматизированные;
- 4) молоко, сливки консервированные, концентрированные, сгущенные не ароматизированные;
- 5) овощи (кроме маслин), фрукты, грибы свежие, сушеные, консервированные, в том числе пюре и пасты;
- 6) яйца и продукты из яиц (для окрашивания скорлупы пасхальных яиц допускаются красители, указанные в Приложении 11 к настоящему Техническому регламенту);
- 7) мясо, птица, дичь, рыба, ракообразные, моллюски цельные или куском или измельченные, включая фарш, без добавления других ингредиентов, сырые;
- 8) мука, крупы, крахмалы;
- 9) фрукты, овощи, грибы свежие, сушеные, консервированные (в т.ч. пасты и пюре); соковая продукция (за исключением сокосодержащих напитков), пасты, пюре;
- 10) томатные паста и соус, консервированные помидоры;
- 11) сахар, глюкоза, фруктоза, лактоза;
- 12) мед;
- 13) какао-продукты, шоколадные ингредиенты в кондитерских и других изделиях;
- 14) макаронные изделия;
- 15) кофе жареный, цикорий, чай, экстракты их них; чайные, растительные, фруктовые препараты для настоев и их растворимые смеси;
- 16) солод и солодовые напитки;
- 17) пряности и смеси из них;
- 18) соль поваренная, заменители соли;
- 19) вода питьевая бутилированная;
- 20) вино, фруктовый спирт, фруктовые спиртные напитки и винный уксус;

21) масло и жир животного происхождения, масла растительные прямого и холодного отжима;

22) зрелые и незрелые сыры неароматизированные;

23) хлеб;

24) специализированная пищевая продукция для питания здоровых и больных детей до трех лет.

Примечание:

¹- за исключением случаев, указанных в приложениях 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту.

Приложение 10
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Пищевая продукция, в производстве
которой допускаются определенные красители**

Наименование пищевой продукции	Наименование добавки	Максимальный уровень в продукции	
Солодовый хлеб	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД	
Пиво, сидр	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД	
Масло коровье (сливочное), в т.ч. со сниженным содержанием жира; масло коровье топленое	Каротины (E160a)	согласно ТД	
Маргарины, жиры специального назначения, заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	10 мг/кг ¹	
	Каротины (E160a)	25 мг/кг	
	Куркумин (E100)	5 мг/кг (определяется по суммарному куркумину)	
Спреды растительно сливочные, растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные, растительно-жировые	Куркумин (E100)	10 мг/кг	
	Рибофлавины (E101 i, ii),	300 мг/кг	
	Кармины (E120)	500 мг/кг	
	Сахарный колер (E150 b, c, d)	500 мг/кг	
	Каротины (E160a, i)	1000 мг/кг	
	Каротины (E160a, ii)	35 мг/кг	
	Каротины (E160a, iii)		
	бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e)		
	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f)	100 мг/кг	
Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	100 мг/кг		
Плавленые сыры ароматизированные	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	15 мг/кг ¹	
	Некоторые виды сыров, изготовленных по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	50 мг/кг ¹
		Кармины (E120)	125 мг/кг
		Антоцианы (E163)	согласно ТД
		Каротины (E160a)	согласно ТД
		Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c)	согласно ТД
		Уголь растительный (E153)	согласно ТД
Хлорофил (E140) и его медные комплексы (E141 i, ii)	согласно ТД		
Уксус	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД	
Виски, зерновой и винный спирт, ром, бренди	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ	

Ароматизированные вина и ароматизированные напитки на винной основе, изготовленные по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Горькие содовые напитки и горькие вина, изготовленные по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Куркумин (E100), Рибофлавины (E101 i, ii), Тартразин (E102), Понсо 4R (E124), Азорубин (E122), Желтый хинолиновый (E104), Красный очаровательный АС (E129), Кармины (E120), Желтый «солнечный закат» FCF (E110)- по отдельности или в комбинации	100 мг/л
Овощи в уксусе, рассоле или масле, за исключением оливок	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Красный свекольный (E162)	согласно ТД
	Рибофлавины (E101)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и вздутые и/или ароматизированные фруктами	Хлорофиллы, хлорофиллины (E140) и их медные комплексы (E141)	согласно ТД
	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	25 мг/кг ¹
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Маслосмолы (экстракты) паприки (E160c, капсантин, капсарубин)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150c)	согласно ТД
Джемы, желе, конфитюры, в т.ч. с ломтиками плодов и другие подобные продукты переработки фруктов, включая низкокалорийные	Антоцианы (E163), Кармины (E120), Красный свекольный (E162)- по отдельности или в комбинации	200 мг/кг
	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Красный свекольный (E162, бетанин)	согласно ТД
	Куркумин (E100)	согласно ТД
	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Хлорофиллы и хлорофиллины (E140) и их медные комплексы (E141)	согласно ТД
	Желтый «солнечный закат» FCF (E110), Желтый хинолиновый (E104), Зеленый S (E142), Кармины (E120), Ликопин (E160d), Лютеин (E161b), Понсо 4R (E124)- по отдельности или в комбинации	100 мг/кг
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Сосиски, сардельки, вареные колбасы, паштеты, вареное мясо	Куркумин (E100)	20 мг/кг
	Кармины (E120)	100 мг/кг
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	20 мг/кг
	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c)	10 мг/кг

	Красный свекольный (E162, бетанин)	согласно ТД
	Красный рисовый	согласно ТД
Свиные копченые и вяленые колбасы, в том числе с перцем (тип "Чоризо", "Сальчичон")	Кармины (E120)	200 мг/кг
	Понсо 4R (E124)	250 мг/кг
	Красный рисовый	согласно ТД
Сосиски с содержанием зерновых и бобовых более 6 %; изделия из измельченного мяса («городское мясо») с содержанием зерновых, бобовых и овощей более 4 %	Красный очаровательный АС (E129)	25 мг/кг
	Кармины (E120)	100 мг/кг
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Картофель сухой гранулированный, хлопья	Куркумин (E100)	согласно ТД
Зеленый горошек и пюре из него, обработанные и консервированные.	Синий блестящий FCF (E133)	20 мг/кг
	Зеленый S (E142)	10 мг/кг
	Тартразин (E102)	100 мг/кг

Примечание:

¹ - общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.

Приложение 11
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические регламенты применения красителей

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный. уровень в продукции
Азорубин (Е122, Кармуазин), Красный очаровательный АС (Е129), бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (С30) (Е160е), бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (С30) этиловый эфир (Е160f), Желтый "солнечный закат" FCF (Е110), Желтый хинолиновый (Е104), Зеленый S (Е142), Зеленый прочный FCF (143), Индигокармин (Е132), Кармин (Е120, Кошениль), Коричневый НТ (Е155), Куркумин (Е100), Ликопин (Е160d), Лютеин (Е161b), Понсо 4R (Е124), Синий блестящий FCF (Е133), Синий патентованный V (Е131), Тартразин (Е102), Черный блестящий PN (Е151)- по отдельности или в комбинации	Безалкогольные напитки ароматизированные, сокосодержащие напитки ¹	100 мг/кг
	Алкогольные напитки, ароматизированные вина и напитки на их основе, плодовые вина (тихие и шипучие), сидр	200 мг/кг
	Фрукты и овощи глазированные	200 мг/кг
	Фрукты (окрашенные) консервированные	200 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия ¹	300 мг/кг
	Жевательная резинка ¹	300 мг/кг
	Декоративные покрытия	500 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия ¹	200 мг/кг
	Мороженое на молочной основе, фруктовый лед ¹	150 мг/кг
	Десерты, включая молочные, ароматизированные ¹	150 мг/кг
	Сыры плавленные ароматизированные	100 мг/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, приправы (сухие и пастообразные), пикули (мелкие маринованные овощи) и т.п.	500 мг/кг
	Горчица	300 мг/кг
	Пасты - рыбная и из ракообразных	100 мг/кг
	Ракообразные - полуфабрикаты вареные	250 мг/кг
	Рыба «под лосося»	500 мг/кг
	Рыбный фарш сурими	500 мг/кг
	Икра рыбы	300 мг/кг
	Рыба копченая	100 мг/кг
	Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями: -экструдированные или взорванные пряные закуски -другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи	200 мг/кг 100 мг/кг

	Съедобные покрытия сыров и колбас	согласно ТД
	Пищевые смеси диетические полнорационные, в т.ч. для контроля массы тела	50 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	-твердые	300 мг/кг
	-жидкие	100 мг/кг
	Супы	50 мг/кг
	Мясные и рыбные аналоги на основе растительных белков	100 мг/кг
Аннато экстракты (E160b, биксин, норбиксин)	Маргарины, спреды и смеси топленые, жиры специального назначения, заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, жиры обезвоженные	10 мг/кг ²
	Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое	20 мг/кг
	Декоративные изделия и оболочки	20 мг/кг ²
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 мг/кг ²
	Ликеры и крепленые напитки, содержащие менее 15 об.% спирта	10 мг/кг ²
	Сыры	15 мг/кг ²
	Десерты, в том числе мороженое на молочной основе	10 мг/кг
	Покрытия для сыра (съедобные)	20 мг/кг ²
	Копченая рыба	10 мг/кг ²
	Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями	
	-экструдированные или взорванные пряные закуски	200 мг/кг
	-другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи	100 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и взорванные и (или) ароматизированные фруктами,	25 мг/кг ²
	Жевательная резинка	300 мг/кг
Антоцианы (E163),	Согласно ТД ³	согласно ТД

Диоксид титана (E171), Карбонат кальция (E170), Каротины (E160a), Красный свекольный (E162, бетанин), Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c), Оксиды (гидроксиды) железа (E172), Рибофлавин (E101), Сахарный колер (E150a, E150в, E150с, E150d), Танины пищевые (E181), Уголь растительный (E153), Хлорофиллы и хлорофиллины (E140), Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (E141)	См. Приложения № 3, и № 7	
Кантаксантин (E161g)	Сосиски "страсбургские"	15 мг/кг
Красный рисовый	Мясные изделия	согласно ТД
Серебро (E174), Золото (E175)	Сахаристые кондитерские изделия, шоколад (поверхность декоративных ингредиентов кондитерских наборов, тортов и т.п.)	согласно ТД
	Ликеры, водки	согласно ТД

Примечание:

¹- для безалкогольных и сокосодержащих напитков, кондитерских и хлебобулочных, десертов, мороженого и фруктового льда использование каждого из красителей Азурин (E122), Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Коричневый НТ (E155), Понсо 4R (E124) не должно превышать 50 мг/кг.

²- общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.

³- указанные красители разрешается использовать для изготовления всей пищевой продукции за исключением указанной в приложении 9, а для пищевой продукции, указанной в приложении 10, содержание красителей регламентируется.

Приложение 12
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения носителей

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Агар (Е406)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Алюмосиликат (Е559, каолин)	Красители	5 г/100г
	См. Приложение № 3	
Алюмосиликат калия (Е555)	Красители диоксид титана (Е170) и оксиды и гидроксиды железа (Е171)	не более 90% по отношению к красителю
Ацетат кальция (Е263)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7, № 8, № 15	
Бензиловый спирт (Е1519)- в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	Ароматизаторы:	согласно ТД
	-для ликеров, ароматизированных вин, ароматизированных напитков и коктейлей на винной основе -для кондитерских изделий, а т.ч. шоколада, и хлебобулочных изделий	100 мг/л 250 мг/кг
Бентонит (Е558)	Красители	5 г/100г
	См. Приложение № 3	
Воск пчелиный (Е901)	Красители	согласно ТД
	См. Приложение № 6	
Глицерин (Е422)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5	
Глицин (Е640) и его натриевая соль	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 16	
Глюконат калия (Е577)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 4, № 7	
Гуаровая камедь (Е412)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Гуммиарабик (Е414, акации камедь)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Диацетин (Е1517, глицерилдиацетат)	См. Триацетин (Е1518)	
Диоксид кремния аморфный (Е551)	Эмульгаторы, красители	5 г/100г
	Красители диоксид титана (Е171) и оксиды и гидроксиды железа (Е172)	не более 90% по отношению к красителю

	См. Приложение № 3	
Жирные кислоты (E570)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Изомальтит, изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 13 и № 15	
Калиевые, кальциевые и натриевые соли жирных кислот (E470)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложения № 3 и № 15	
Камедь рожкового дерева (E410)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 3, № 7, № 11, № 15 и №17	
Каррагинан (E407, E407a)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Касторовое масло (E1503)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 3 и № 6	
Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Крахмалы модифицированные: крахмал ацелированный (E1420), ацелированный дикрахмаладипат (E1422), ацелированный дикрахмалфосфат (E1414), ацелированный окисленный крахмал (E1451), дикрахмалфосфат (E1412), монокрахмалфосфат (E1410), окисленный крахмал (E1404), оксипропилированный дикрахмалфосфат (E1442), оксипропилированный крахмал (E1440), фосфатированный дикрахмалфосфат (E1413), эфир крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (E1450)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Ксантановая камедь (E415)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Лецитины (E322)	Глазирователи для фруктов Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Магниевые соли жирных кислот (E470)	Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
	См. Приложения № 3 и № 15	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	Глазирователи для фруктов, Красители и жирорастворимые	согласно ТД

	антиокислители	
Пектины (E440)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Полидекстрозы (E1200)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Поливинилпирролидон (E1201) Поливинилполипирролидон (E1202)	Подсластители	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Полидиметилсилоксан (E900)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложения № 3 и № 15	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) монолеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (E434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (E436, твин 65)	Красители и жирорастворимые антиокислители Глазирователи для фруктов Пеногасители	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Полиэтиленгликоль (E1521)	Столовые подсластители	10 г/кг
	См. Приложения № 6 и № 15	
Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол)	Антиокислители Красители Эмульгаторы Ферментные препараты	1 г/кг в пищевых продуктах
	См. Триацетин (E1518)	
Пропиленгликольальгинат (E405)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Силикат кальция (E552)	Эмульгаторы, красители	5 г/100г
	Красители диоксид титана (E171) и оксиды и гидроксиды железа (E172)	не более 90% по отношению к красителю
	См. Приложение № 3	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (E491-E495, СПЭНы): сорбитан моностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (E495, СПЭН 40)	Красители Пеногасители Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Сульфаты аммония (E517), сульфаты калия (E515), сульфаты кальция (E516), сульфаты натрия (E514)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5 и № 7	
Тальк (E553iii)	Красители	5 г/100г
	См. Приложение № 3	
Трагакант (E413)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат),	ароматизаторы:	согласно ТД

Диацетин (E1517, глицерилдиацетат), Триэтилцитрат (E1505), Пропиленгликоль (E1520 пропан-1,2- диол)- по отдельности или в комбинации в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	-для пищевых продуктов -для напитков кроме сливочного ликера (для пропиленгликоля E1520)	3 г/кг 1 г/л.
Триэтилцитрат (E1505)	См. Триацетин (E1518) См. Приложение № 15	
Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (E442, фосфатиды аммония)	Антиокислители См. Приложение № 15	согласно ТД
Фосфаты кальция (E341)	Согласно ТД См. Приложения № 3, № 5, № 7 и № 15	согласно ТД
Хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	Согласно ТД См. Приложение № 7	согласно ТД
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465) этилцеллюлоза (E462)	Согласно ТД См. Приложение № 15	согласно ТД
кросскармеллоза (карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль кроссвязанная), E468	Подсластители	согласно ТД
бета-Циклодекстрин (E459)	Согласно ТД См. Приложение № 15	1 г/кг
Цитраты калия (E332), цитраты натрия (E331)	Согласно ТД См. Приложения № 4 и № 7	согласно ТД
Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a) Эфиры жирных кислот и полиглицерина (E475) Эфиры жирных кислот и сахарозы (E473) Эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (E472c)	Красители и жирорастворимые антиокислители См. Приложение № 15	согласно ТД

Приложение 13
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения подсластителей

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Аспартам (Е951)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	600 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	1 г/кг
	«Снеки»: ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	500 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	1 г/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: -на основе крахмала -на основе какао, сухофруктов	2 г/кг 2 г/кг
	Спреды, маргарины мягкие	1 г/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	5,5 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	300 мг/кг

	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	350 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	300 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1,7 г/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г /кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	600 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	600 мг/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	600 мг/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива	600 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	6 г/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг/л
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	800 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	-жидкие	600 мг/кг
	-твердые	2 г/кг
	-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	5,5 г/кг
Аспартам-ацесульфама соль (E962)- максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфама калия- АЦ, аспартама- АС ¹	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокодержачие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/л
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг
	«Снеки»: ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	500 мг АЦ/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг АЦ/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	

-на основе крахмала	1 г АЦ/кг
-на основе какао, сухофруктов	500 мг АЦ/кг
Спреды, маргарины мягкие	1 г АС/кг
Жевательная резинка без добавления сахара	2 г АЦ/кг
Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг АС/кг
Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг АЦ/кг
Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г АС/кг
Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг
Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	200 мг АЦ/кг
Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	350 мг АС/кг
Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг АЦ/кг
Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г АС/кг
Супы со сниженной калорийностью	110 мг АС/л
Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	350 мг АЦ/л
Яблочный и грушевый сидр	350 мг АЦ/л
Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	350 мг АЦ/л
Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива	350 мг АЦ/л
Пиво со сниженной калорийностью	25 мг АС/л
"Прохладительные" (освежающие дыхание, горло) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,5 г АЦ/кг
Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1 г АЦ/кг
Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	450 мг АЦ/кг
Биологически активные добавки к пище:	
-жидкие	350 мг АЦ/кг
-твердые	500 мг АЦ/кг

	-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	2 г АЦ/кг
Ацесульфам калия (Е950)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	350 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
	-на основе крахмала	1 г/кг
	-на основе какао, сухофруктов	500 мг/кг
	Спреды, маргарины мягкие	1 г/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	2 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	200 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1 г/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1,2 г/кг
Супы со сниженной калорийностью	110 мг/л	
Яблочный и грушевый сидр	350 мг/л	
Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	350 мг/кг	

	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	350 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива	350 мг /л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,5 г/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	2 г/кг
	Конфеты в форме таблеток со сниженной калорийностью	500 мг/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг/л
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	350 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	450 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	-жидкие	350 мг/кг
	-твердые	500мг/кг
	-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	2 г/кг
Многоатомные спирты- полиолы: мальтит и мальтитный сироп (E965), изомальтит (E953), маннит (E421), сорбит (E420), ксилит (E967), лактит (E966), эритрит (E 968)	Десерты и подобные продукты: на водной основе ароматизированные, на основе молока и молочных продуктов, на основе продуктов переработки фруктов и овощей, на зерновой основе, на основе яиц, на жировой основе - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Сухие завтраки на основе продуктов переработки зерна- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Джем, варенье, мармелад, жележные изделия, глазурированные сахаром фрукты, продукты из фруктов (за исключением предназначенных для изготовления напитков на фруктово-соковой основе)- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Кондитерские изделия: конфеты в т.ч. карамель, какаопродукты без добавления сахара	Согласно ТД
	Кондитерские изделия на основе сухофруктов и крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД

	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Жевательная резинка	Согласно ТД
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	Согласно ТД
	Диетические продукты и биологически активные добавки к пище твердые	Согласно ТД
Неогесперидин дигидрохалкон (E959)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокодержающие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	30 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	50 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	100 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
	-на основе крахмала	150 мг/кг
	-на основе какао, сухофруктов	100 мг/кг
	Спреды, маргарины мягкие	50 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	400 мг/кг
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	400 мг/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	100 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	30 мг/кг

	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	150 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Яблочный и грушевый сидр	20 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	30 мг/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	30 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива	10 мг/л
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	50 мг/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	10 мг/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	50 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	100 мг/кг
Неотам (E961)	Биологически активные добавки к пище: -жидкие -твердые -витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток.	50 мг/кг 100 мг/кг 400 мг/кг
	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	20 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью	32 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	18 мг/кг
	Конфеты в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью	15 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	32 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
	на основе крахмала	65 мг/кг
	на основе какао, сухофруктов	65 мг/кг
	Спреды, маргарины мягкие	32 мг/кг

Жевательная резинка без добавления сахара	250 мг/кг
Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	26 мг/кг
Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого (сливочного, молочного)	60 мг/кг
Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	32 мг/кг
Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	32 мг/кг
Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	32 мг/кг
Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	10 мг/кг
Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	12 мг/кг
Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	10 мг/кг
Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара	32 мг/кг
Супы со сниженной калорийностью	5 мг/л
Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	20 мг/л
Яблочный и грушевый сидр	20 мг/л
Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	20 мг/л
Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива	20 мг/л
Пиво со сниженной калорийностью	1 мг/л
"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	200 мг/кг
Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара	65 мг/кг
Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	55 мг/кг
Диетические продукты для снижения массы тела	26 мг/кг
Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	32 мг/кг
Биологически активные добавки к пище:	

	жидкие	20 мг/кг
	твердые	60 мг/кг
	витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	185 мг/кг
	Столовые подсластители	согласно ТИ
Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (E954)- по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	80 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	100 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	100 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
	-на основе крахмала	300 мг/кг
	-на основе какао, сухофруктов	500 мг/кг
	Спреды, маргарины мягкие	200 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	1,2 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	100 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	200 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	200 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	200 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	160 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	160 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	170 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	100 мг/кг

	Супы со сниженной калорийностью	110 мг/кг
	Яблочный и грушевый сидр	80 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	80 мг/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	80 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива	80 мг/л
	“Прохладительные” (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	3 г/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	800 мг/кг
	Горчица	320 мг/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	160 мг/кг
	Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	240 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	-жидкие	80 мг/кг
	-твердые	500 мг/кг
	-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	1,2 г/кг
Стевиолгликозиды (E960), стевия, порошок листьев, и сироп из них, экстракты стевии	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокодержащие напиток; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью; алкогольные напитки, хлебобулочные и кондитерские изделия, фруктовые наполнители, кисломолочные продукты, мороженое, консервированные фрукты и ягоды, соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	Согласно ТД
Сукралоза (E955, трихлоргалактосахароза)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	300 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью	400 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	200 мг/кг

Кондитерские изделия в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью	200 мг/кг
Кондитерские изделия без добавления сахара	1 г/кг
Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: на основе крахмала на основе какао, сухофруктов	1 г/кг 800 мг/кг
Спреды, маргарины мягкие	400 мг/кг
Жевательная резинка без добавления сахара	3 г/кг
Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	320 мг/кг
Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого (сливочного, молочного)	800 мг/кг
Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг
Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	400 мг/кг
Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	400 мг/кг
Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	180 мг/кг
Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	450 мг/кг
Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
Горчица	140 мг/кг
Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	120 мг/кг
Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг
Супы со сниженной калорийностью	45 мг/л
Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	250 мг/л
Яблочный и грушевый сидр	50 мг/л
Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	250 мг/л
Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива	250 мг/л
Пиво со сниженной калорийностью	10 мг/л

	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,4 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	700 мг/кг
	Диетические продукты в т.ч. для снижения массы тела	320 мг/кг
	Диетические продукты для лечебного питания	400 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: жидкие твердые витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	240 мг/кг 800 мг/кг 2,4 г/кг
Тауматин (E957)	Кондитерские изделия без добавления сахара	50 мг/кг
	Кондитерские изделия на основе какао и сухофруктов со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	50 мг/кг
	Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	400 мг/кг
	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	250 мг/кг
Цикламвая кислота и ее соли цикламаты натрия и кальция (E952)- по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	250 мг/кг
	Спреды, маргарины мягкие	500 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
	Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	250 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1,6 г/кг

	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	250 мг/кг
	Диетические продукты в т.ч. для снижения массы тела	400 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	-жидкие	400 мг/кг
	-твердые	500 мг/кг
	-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	1,25 г/кг

Примечание:

¹- максимальный уровень в продукции для аспартам-ацесульфама соли (E962) установлен по содержанию в них аспартама (АС) или ацесульфама калия (АЦ); при использовании при производстве пищевой продукции аспартам-ацесульфама соли (E962), одной или в комбинации с аспартамом (E951) и/или ацесульфамом калия (E950), максимальный уровень отдельных подсластителей (E950 и/или E951) не должен превышать установленных для них нормативов.

Приложение 14
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Гигиенические нормативы применения пропеллентов
и упаковочных газов**

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Азот (E941) Аргон (E938) Водород (E949) Гелий (E939) Закись азота (E 942) Кислород (E948) Диоксид углерода (E290)	Согласно ТД	согласно ТД
Бутан (E943a) Изобутан (E943b) Пропан (E944)	Для спреев - растительных масел (только для промышленного использования) Для спреев-эмульсий на водной основе	согласно ТД

Приложение 15
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Гигиенические нормативы применения стабилизаторов,
эмульгаторов, наполнителей и загустителей**

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Агар (Е406)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Акации камедь	см. гуммиарабик	
Арабиногалактан (Е409)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли: альгинат аммония (Е403), альгинат калия (Е402), альгинат кальция (Е404), альгинат натрия (Е401)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Ацетат кальция (Е263)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 7, № 8, № 12	
Гелановая камедь (Е418)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
Гемицеллюлоза сои (Е426)	Молокосодержащие напитки	5 г/л
	Биологически активные добавки к пище	1,5 г/л (кг)
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированные	30 г/л
	Расфасованные сдобные хлебобулочные изделия	10 г/кг
	Расфасованная, готовая к употреблению восточная лапша	10 г/кг
	Расфасованный, готовый к употреблению рис	10 г/кг
	Расфасованные технологически обработанные продукты из картофеля и риса, включая охлажденные, замороженные и высушенные	10 г/кг
	Яичные продукты, сухие, концентрированные, замороженные	!0 г/кг
	Желированные кондитерские изделия, кроме желе в мини-упаковках	10 г/кг
Гуаровая камедь (Е412)	Согласно ТД ^{1,2}	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Гуммиарабик (Е414)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
Диоктилсульфосукцинат натрия (Е480)	Сухие смеси для напитков и десертов, содержащих фумаровую кислоту	10 мг/кг на готовый напиток,

		15 мг/кг на готовый десерт
Жирные кислоты (E570)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси), соли аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	См. Приложение № 3 и № 12	
Изомальтит, изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965). манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	Согласно ТД ³	согласно ТД
	Пищевые продукты кроме безалкогольных напитков	Согласно ТИ
	Мороженая рыба, ракообразные, моллюски и головоногие	Согласно ТИ
	Ликеры	Согласно ТИ
	См. Приложения № 12 и № 13	
Камедь рожкового дерева (E410)	Согласно ТД ^{1,2}	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Камедь кассии (E427)	Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое; Ферментированные молочные продукты, кроме неароматизированных, содержащих живые заквасочные микроорганизмы; Десерты на молочной основе, в т.ч. мороженое, и подобные продукты Начинки, глазури и покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и десертов; Плавленые сыры; Соусы и приправы для салатов; Супы и бульоны (концентраты)	2,5 г/кг
	Мясные продукты, обработанные термически	1,5 г/кг
Карайи камедь (E416)	Сухие завтраки из зерновых и картофеля	5 г/кг
	Покрытия для орехов	10 г/кг
	Начинки, глазури, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	5 г/кг
	Десерты	6 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированные	10 г/кг
	Ликеры яичные	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Ароматизаторы	50 г/кг
Карбонат калия (E501)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7 и № 12	
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фуцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEMA (E407a)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Квилайи экстракт	Напитки безалкогольные на	200 мг/л

(E999)	ароматизаторах, сидр	в пересчете на безводный экстракт
Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	Согласно ТД ^{1,2}	10 г/кг
	См. Приложение № 12	
Крахмалы модифицированные: Декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), дикрахмаладипат ацетилированный (E1422), дикрахмалфосфат ацетилированный (E1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442), дикрахмалфосфат (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацетилированный (E1420), крахмал ацетилированный окисленный (E1451), крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (1402), крахмал окисленный (1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (1403), крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
крахмала и алюминиевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1452)	Инкапсулированные витаминные препараты	35 г/кг
Ксантановая камедь (E415)	Согласно ТД ^{1,2}	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Лецитины (E322)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Мыльного корня (<i>Acantophyllum</i> sp.) экстракт (отвар)	Кондитерские изделия	согласно ТД
Пектины (E440)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Поливинилпирролидон (E1201), поливинилполипирролидон (E1202)	См. Приложение № 12	
Полидекстрозы (E1200)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Полидиметилсилоксан (E900)	См. Приложение № 3 и № 12	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры)	Заменители молока и сливок	5 г/кг

полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (E436, твин 65)- по отдельности или в комбинации	Жировые эмульсии для хлебобулочных изделий	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	1 г/кг
	Десерты	3 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	3 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	1 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированные	5 г/кг
	Супы и бульоны	1 г/кг
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	1 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Ароматизаторы, кроме жидких копильных и на основе маслосмол пряностей	10 г/кг
	Пищевые продукты, содержащие ароматизаторы копильные жидкие и на основе маслосмол пряностей	1 г/кг
	Декоративные украшения, в том числе для сдобных хлебобулочных изделий, декоративные покрытия (не фруктовые), сладкие соусы	3 г/кг
Полиоксиэтилен (8) стеарат (E430), полиоксиэтилен (40) стеарат (E431)	Вино	согласно ТД
Полиэтиленгликоль (E1521)	Безалкогольные напитки, в том числе специализированные	1 г/кг
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	10 г/кг
	См. Приложение № 6 и № 12	
Пропиленгликольальгинат (E405)	Жировые эмульсионные продукты	3 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	3 г/кг
	Продукты из фруктов и овощей, кроме соковой продукции	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	1,5 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	2 г/кг
	Сухие завтраки (снеки) на зерновой и картофельной основе	3 г/кг
	Напитки безалкогольные на ароматизаторах	300 мг/л
	Пиво, сидр	100 мг/л
	Ликеры эмульсионные	10 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированные	8 г/кг

	Начинки, глазури, декоративные покрытия для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий и десертов	5 г/кг
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	1,2 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	1 г/кг
	См. Приложение № 12	
Сахароглицериды (E474), эфиры сахарозы и жирных кислот (E473)- по отдельности или в комбинации	Сливки стерилизованные	5 г/кг
	Напитки на молочной основе	5 г/л
	Заменители сливок	5 г/кг
	Мясные продукты, термически обработанные	5 г/кг в пересчете на жир
	Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	5 г/кг
	Свежие плоды, поверхностная обработка	согласно ТД
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	Забеливатели для напитков	20 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
	Жевательная резинка	10 г/кг
	Напитки безалкогольные на основе кокосового ореха, миндаля, аниса	5 г/кг
	Спиртные напитки за исключением вина и пива	5 г/кг
	Порошки для приготовления горячих напитков	10 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированные	10 г/кг
	Супы и бульоны	2 г/кг
	Жидкий консервированный кофе	1 г/л
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	5 г/кг
	См. Приложение № 5 и № 12	
Сахарозы ацетатизобутират (E444, САИБ)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, замутненные	300 мг/л
	Фруктовые и (или) овощные сокодержающие напитки	300 мг/л
	Напитки алкогольные на ароматизаторах замутненные с содержанием алкоголя менее 15 об.%	300 мг/л
Солодкового корня (<i>Glycyrrhiza sp.</i>) экстракт	Кондитерские изделия	согласно ТД
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНЫ: сорбитан моностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (E493, СПЭН 20),	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед (только E492)	500 мг/кг

сорбитан моноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (E495, СПЭН 40), по отдельности или в комбинации	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг	
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг	
	Конфеты на основе какао, шоколад (только E492)	10 г/кг	
	Жевательная резинка	5 г/кг	
	Мармелад жележный (только E493)	25 мг/кг	
	Десерты	5 г/кг	
	Вина (только E491)	5 г/кг	
	Жидкие концентраты чая, фруктовых и травяных отваров	500 мг/кг	
	Забеливатели для напитков	5 г/кг	
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированные	5 г/кг	
	Начинки, глазури, декоративные покрытия для сдобных хлебобулочных и кондитерских изделий	5 г/кг	
	Дрожжи хлебопекарные	согласно ТД	
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	5 г/кг	
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД	
	См. Приложение № 5 и № 12		
Стеарилтартрат (E483), стеарилцитрат (E484)- по отдельности или в комбинации	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	4 г/кг	
	Десерты	5 г/кг	
	См. Приложение № 5		
Стеароил-2-лактат натрия (E481), Стеароил-2-лактат кальция (E482), по отдельности или в комбинации	Жировые эмульсии	10 г/кг	
	Хлеб (специальные сорта)	3 г/кг	
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	5 г/кг	
	Жевательная резинка	2 г/кг	
	Рис быстрого приготовления	4 г/кг	
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг	
	Десерты	5 г/кг	
	Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля	5 г/кг	
	Консервы из рубленого или измельченного мяса	4 г/кг	
	Порошки для приготовления горячих напитков	2 г/кг	
	Ликеры эмульгированные, спиртные напитки крепостью менее 15%	8 г/кг	
	Горчица фруктовая	2 г/кг	
	Пищевая продукция диетического лечебного и диетического профилактического питания, в т.ч. для снижения массы тела	2 г/кг	
	См. Приложение № 5		
	Танины пищевые (E181)	Согласно ТД	согласно ТД
См. Приложение № 11			
Тары камедь (E417)	Согласно ТД	согласно ТД	
Тартраты натрия (E335), тартраты калия (E336),	Согласно ТД	согласно ТД	
	См. Приложение № 7		

тарtrato калия-натрия (E337)		
Термически окисленное соевое масло с моно-и диглицеридами жирных кислот, TOSOM (E479)	Жировые эмульсионные продукты, жиры фритюрные и кулинарные	5 г/кг
Трагакант (E413)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат)	Жевательная резинка	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Триэтилцитрат (E1505)	Яичный белок сухой	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	3,5 г/кг
	См. Приложение № 12	
Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли- (фосфатиды аммония, E442)	Какао и шоколад	10 г/кг
	Конфеты на основе какао	10 г/кг
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: Фосфаты: аммония (E 342), калия (E340), кальция (E341, 542), магния (E343), натрия (E339), Пирофосфаты (E450), Трифосфаты (E451), Полифосфаты (E452)- добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P ₂ O ₅	Молоко стерилизованное	1 г/л
	Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ менее 28%	1 г/л
	Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ более 28%	1,5 г/л
	Молоко сухое и сухое обезжиренное	2,5 г/л
	Сливки пастеризованные, стерилизованные	5 г/л
	Сливки взбитые и их заменители на растительном жире	5 г/л
	Сыры молодые (за исключением сыра Моцарелла)	2 г/кг
	Сыры плавленые и их заменители	20 г/кг
	Напитки на молочной основе шоколадные и ячменные	2 г/кг
	Масло кисломолочное	2 г/кг
	Спреды и маргарины	5 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	1 г/кг
	Десерты, в том числе на молочной основе (мороженое)	3 г/кг
	Десерты, сухие смеси порошкообразные	7 г/кг
	Изделия из фруктов, глазированные фрукты	800 мг/кг
	Продукты переработки картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные	5 г/кг
	Обработанные продукты из картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные и картофель предварительно обжаренный, замороженный	5 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские и изделия	20 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Сахарная пудра	10 г/кг
Жевательная резинка	согласно ТД	
Мука	2,5 г/кг	
Сухие смеси на основе муки с добавлением сахара, разрыхлителей для выпечки кексов, тортов, блинов и др.	20 г/кг	
Макаронные изделия: лапша	2 г/кг	

Жидкое тесто	12 г/кг
Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии, завтраки сухие	5 г/кг
Пищевые продукты, сухие, порошкообразные	10 г/кг
Специализированные пищевые продукты	5 г/кг
Мясные продукты, за исключением необработанных и мясного фарша	3 г добавленного фосфата на 1 кг мясного сырья 8 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг мясного сырья
Рыбное филе, необработанная, мороженное	5 г/кг добавленный фосфат 10 г/кг общего (добавленного + естественного) фосфата
Моллюски и ракообразные (обработанные и необработанные), мороженные	5 г добавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообразных 10 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг сырья из ракообразных
Рыбный фарш "сурими"	1 г/кг
Рыбная и креветочная паста	5 г/кг
Рыбный фарш мороженный и изделия из него	5 г добавленного фосфата на 1 кг рыбного сырья 10 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг рыбного сырья
Консервы из ракообразных	1 г добавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообразных
Продукты яичные жидкие (меланж, белок, желток)	10 г/кг
Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированные	5 г/кг
Супы и бульоны (концентраты)	3 г/кг

	Замутнители для напитков	30 г/л
	Специализированные напитки для спортсменов, минерализованные искусственно безалкогольные напитки	500 мг/л
	Напитки на основе растительных белков	20 г/л
	Алкогольные напитки (кроме вина и пива)	1 г/л
	Чай и травяные чаи сухие, быстрорастворимые	2 г/кг
	Соль и солезаменители	10 г/кг
	Сиропы (декоративные покрытия) ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладьев, блинчиков, куличей	3 г/кг
	Глазури для мясных и овощных продуктов	4 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Напитки безалкогольные ароматизированные	700 мг/л
	Ароматизаторы	40 г/кг
	Сывороточный белок для производства спортивных напитков	4 г/кг
Фурцеллеран	См. Каррагинан	
Хитозан, гидрохлорид хитозония	Согласно ТД	согласно ТД
Целлюлоза: целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ), карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465), этилгидроксиэтилцеллюлоза (E467), этилцеллюлоза (E462)	См. Приложения № 12	
кросскармеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная), E468	Биологически активные добавки к пище твердой консистенции	30 г/кг
	См. Приложение № 12	
бета-Циклодекстрин (E459)	Пищевые продукты в таблетках (таблеточных формах)	согласно ТД
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	500 мг/кг
	Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени	500 мг/кг
	Инкапсулированные ароматизаторы: -в ароматизированных чаях и	500 мг/кг

	ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	
	-в ароматизированных снеках, сухих завтраках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	1 г/кг
	См. Приложения № 6 и № 12	
Цитраты калия (E332), цитраты кальция (E333), цитраты натрия (E331)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Эфиры глицерина и смоляных кислот (E445)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах замутненные	100 мг/кг
	Фруктовые и (или) овощные сокосодержащие напитки	100 мг/кг
	Цитрусовые плоды, обработка поверхности	50 мг/кг
	Напитки алкогольные замутненные	100 мг/кг
Эфиры полиглицерина и жирных кислот (E475)	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
	Десерты	2 г/кг
	Продукты из яиц	1 г/кг
	Забеливатели для напитков	500 мг/кг
	Ликеры эмульгированные	5 г/кг
	Гранулированные завтраки из зерновых	10 г/кг
	Продукты диетические, в том числе для контроля массы тела	5 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (Полиглицеринполирицинолят, E476)	Спреды и маргарины с содержанием жира 41 % и менее	4 г/кг
	Заправки, приправы	4 г/кг
	Десерты желированные	4 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия на основе какао и шоколад, глазурь шоколадная	5 г/кг
Эфиры пропиленгликоля и жирных	Заменители молока и сливок	5 г/кг

кислот (E477)	Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	3 г/кг
	Забеливатели для напитков	1 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и кондитерские изделия	5 г/кг
	Взбитые декоративные десертные покрытия, кроме молочных и сливочных	30 г/кг
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	1 г/кг
Эфиры сахарозы и жирных кислот (E473)	См. Сахароглицериды (E 474)	
Эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы (E491- E 495)	См. Сорбитаны	

Примечание:

¹- для агара (E406), альгиновой кислоты и ее солей альгинатов (E400- E404), арабиногалактана (E409), пектинов (E440), для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) гуммиарабик (E414), каррагинан (E407, E407a), ксантановой (E415), трагакант (413), тары (E417), гелановой (E418)- кроме производства желе в мини-упаковках (порционного желе) и жележных конфет;

²- для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) и ксантановой (E415), тары (E417)- кроме производства готовых к употреблению сухой (обезвоженной) пищевой продукции, которая может восстанавливаться при проглатывании;

³- при использовании не в качестве подсластителей - для пищевой продукции кроме безалкогольных напитков и пищевой продукции, указанной в пункте 16, п.п. а).

Приложение 16
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Гигиенические нормативы применения
усилителей вкуса и аромата**

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Аспартам (Е951) ¹	Жевательная резинка с сахаром	2,5 г/кг
	См. Приложение № 13	
Ацесульфам калия (Е950) ¹	Жевательная резинка с сахаром	800 мг/кг
	См. Приложение № 13	
Ацетат цинка (Е650)	Жевательная резинка	1 г/кг
Глицин и его натриевая соль (Е640)	Согласно ТД	согласно ТД
Глутаминовая кислота (Е620) и е соли глутаматы: аммония (Е624), калия (Е622), кальция (Е623), магния (Е625), натрия (Е621)- по отдельности или в комбинации в пересчете на глутаминовую кислоту	Пищевые продукты	10 г/кг
	Приправы и пряности	согласно ТД
Гуаниловая кислота (Е626), гуанилат калия (Е628), гуанилат кальция (Е629), гуанилат натрия (Е627), инозиновая кислота (Е630) инозинат калия (Е632), инозинат кальция (Е633), инозинат натрия (Е631), 5-рибонуклеотиды кальция (Е634), 5-рибо-нуклеотиды натрия 2-замещенные (Е635)- по отдельности или в комбинации, для гуанилатов и инозинатов- в пересчете на соответствующую кислоту	Пищевая продукция	500 мг/кг
	Приправы и пряности	согласно ТД
Карбамид (Е927b, мочеви́на)	Жевательная резинка без добавления сахара	30 г/кг
Мальтол (Е636), этилмальтол (Е637)	Ароматизаторы	согласно ТД
Неогесперидин дигидрохалкон (Е959) ¹	Жевательная резинка с сахаром	150 мг/кг
	Спреды и маргарины	5 мг/кг
	Мясные продукты	5 мг/кг
	Фруктовые желе (мармелад)	5 мг/кг
	Растительные белки	5 мг/кг
	См. Приложение № 13	

Неотам (E961)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	2 мг/л
	"Снеки": ароматизированные и готовые к употреблению, упакованные, сухие, пряные крахмалсодержащие продукты и орехи с покрытием;	2 мг/л
	Кондитерские изделия на основе крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	3 мг/л
	Микро-конфеты для освежения дыхания без добавления сахара;	3 мг/л
	Ароматизированные пастилки для горла без добавления сахара;	3 мг/л
	Жевательная резинка с сахаром;	3 мг/л
	Джемы, желе и мармелады со сниженной калорийностью	2 мг/л
	Соусы	2 мг/л
	Биологически активные добавки к пище (жидкие и порошкообразные); Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	2 мг/л
Тауматин (E957) ¹	Жевательная резинка с сахаром	10 мг/кг
	Десерты	5 мг/кг
	Безалкогольные напитки на ароматизаторах	0,5 мг/л
	См. Приложение № 13	

Примечание:

¹- Применение аспартама, ацесульфам калия, неогесперидина дигидрохалкона, неотамы и тауматина только в качестве усилителя вкуса и аромата; в случае комбинированного использования этих пищевых добавок при изготовлении жевательной резинки максимальные уровни их должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных веществ) должна составлять не более 100%.

Приложение 17
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Гигиенические нормативы применения
фиксаторов (стабилизаторов) окраски**

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли аскорбаты: калия (Е303), кальция (Е302), натрия (Е301)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 4 и № 5	
Гидроксид магния (Е528), карбонат магния (Е504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (Е315), изоаскорбат натрия (Е316)	Напитки безалкогольные, алкогольные	согласно ТД
	См. Приложение № 4	
Нитрат калия (Е252), нитрат натрия (Е251)	См. Приложение № 8	
Нитрит калия (Е249), нитрит натрия (Е250)	См. Приложение № 8	
Лактат железа (Е585), глюконат железа (Е579)	Маслины (с целью потемнения путем окисления)	150 мг/кг в пересчете на Fe

Приложение 18
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Пищевая продукция, для которой установлены как перечень
пищевых добавок, используемых «согласно ТД», так и допустимые
уровни их применения**

Пищевая продукция	Пищевая добавка (индекс Е)	Максимальный уровень в продукции	
Продукты из какао и шоколада	Лимонная кислота (Е330)	5 г/кг	
	Лецитины, фосфатиды (Е322)	согласно ТД	
	Винная кислота (Е334)	5 г/кг	
	Глицерин (422)	согласно ТД	
	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	согласно ТД	
	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (Е472с)	согласно ТД	
	Карбонат кальция (Е170) Карбонаты натрия (Е500) Карбонаты калия (Е501) Карбонаты аммония (Е503) Карбонаты магния (Е504) Гидроксид натрия (Е524) Гидроксид калия (Е525) Гидроксид кальция (Е526) Гидроксид аммония (Е527) Гидроксид магния (Е528) Оксид магния (Е530)	70 г/кг от сухого обезжиренного вещества в пересчете на карбонаты кальция	
	Гуммиарабик (Е414) Пектины (Е440) (только при применении в качестве глазирователя)	согласно ТД	
	Фруктовые соки	Лимонная кислота (Е330)	3 г/л
		Аскорбиновая кислота (Е300)	согласно ТД
Яблочная кислота (Е296) - ананасовый сок		3 г/л	
Винная кислота (Е334)		4 г/л	
Пектины (Е440) – ананасовый сок и сок маракуйи		3 г/л	
Карбонат кальция (Е170) и Тартраты калия (Е336) – виноградный сок		согласно ТД	
Нектары	Лимонная кислота (Е330)	5 г/л	
	Аскорбиновая кислота (Е300)	согласно ТД	
	Молочная кислота (Е270)	5 г/л	
	Винная кислота (Е334)	4 г/л	
	Пектины (Е440)- для ананасового нектара и нектара маракуйи	3 г/л	
Джемы и желе, мармелады и другие подобные спреды, включая низкокалорийные	Пектины (Е440) Молочная кислота (Е270) Яблочная кислота (Е296) Аскорбиновая кислота (Е300) Лактат кальция (Е327)	согласно ТД	

	Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Малаты натрия (E350)	
	Альгиновая кислота (E400) Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Альгинат аммония (E403) Альгинат кальция (E404) Агар (E406) Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фуцеллеран (E407) Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415) Геллановая камедь (E418)	10 г/кг по отдельности или в комбинации
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Хлорид кальция (E509) Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД
Компоты фруктовые	Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Пектин (E440)- кроме яблочного компота Хлорид кальция (E509)	согласно ТД
Сухое молоко	Аскорбат натрия (E301) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Лецитины, фосфатиды (E322) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фуцеллеран (E407) Карбонаты натрия (E500) Карбонаты калия (E501) Хлорид кальция (E509)	согласно ТД
Сливки пастеризованные	Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фуцеллеран (E407) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (E466) Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД
Фрукты и овощи необработанные: замороженные, готовые к употреблению охлажденные упакованные, очищенный картофель упакованный	Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Лимонная кислота (E330) Яблочная кислота (E296)- только для очищенного картофеля	согласно ТД
Рыба необработанная, ракообразные и моллюски, в т.ч. замороженные	Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
Рис быстрого приготовления	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a)	согласно ТД
Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме растительных масел, полученных прессованием и оливкового масла)	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Концентрат смеси токоферолов (E306) Альфа-Токоферол (E307)	согласно ТД

	Гамма-Токоферол синтетический (E308) Дельта-Токоферол синтетический (E309)	
	Лецитины (322)	30 г/л
	Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	10 г/л
	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c)	согласно ТД
Рафинированное оливковое масло, включая оливково-туковое масло	Альфа-Токоферол (E307)	200 мг/кг
Сыры зрелые, в том числе нарезанные и тертые	Карбонат кальция (E170) Карбонаты магния (E504) Хлорид кальция (E509) Глюконо-дельта-лактон (E575) Целлюлоза (460)-для нарезанных и тертых зрелых сыров Гидрокарбонат натрия (E500ii)- только для кисломолочных сыров	согласно ТД
Сыры сывороточные	Уксусная кислота (E260) Молочная кислота (E270) Лимонная кислота (E330) Целлюлоза порошкообразная (E460ii)- только для тертого и нарезанного сыра Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
Фрукты и овощи консервированные и пастеризованные	Уксусная кислота (E260) Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Ацетаты кальция (E263) Яблочная кислота (E296) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Молочная кислота (E270) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лактат кальция (E327) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Тартраты калия (E336) Тартрат калия-натрия (E337) Хлорид кальция (E509) Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
Рубленное мясо и мясной фарш в сыром виде, фасованные	Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТД

Хлеб	Уксусная кислота (E260) Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Ацетаты кальция (E263) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Лецитины, фосфатиды (E322) Молочная кислота (E270) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лактат кальция (E327) Моно- и диглицеридов жирных кислот (E471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a) Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (E472d) Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e) Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f)	согласно ТД
Макаронные изделия свежие	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лецитины, фосфатиды (E322) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Моно-и диглицериды жирных кислот (E471) Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
Макаронные изделия из мягкой пшеницы	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лецитины, фосфатиды (E322) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Моно-и диглицериды жирных кислот (E471) Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
	Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415)	7,5 г/кг муки по отдельности или в комбинации
	Декстрины (E1400)	30 г/кг муки
	Цитраты натрия (E331)	1 г/кг муки
Пиво	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лимонная кислота (E330) Гуммиарабик (E414)	согласно ТД
Кислосливочное масло	Карбонаты натрия (E500)	согласно ТД
Козье молоко, обработанное	Цитраты натрия (E331)	4 г/л

ультравысокой температурой		
Каштаны в сиропе	Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД
Неароматизированные ферментированные продукты из сливок, содержащие живые заквасочные микроорганизмы, или заменяющие их продукты с содержанием жира менее 20%»	Агар (E406) Карагинан (E407) Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415) Пектины (E440) Целлюлоза (E460) Карбоксиметилцеллюлоза (E466) Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Крахмал окисленный (E1404) Монокрахмалфосфат (E1410) Дикрахмалфосфат (E1412) Фосфатированный дикрахмалфосфат (E1413) Дикрахмалфосфат ацелированный (E1414) Крахмал ацелированный (E1420) Дикрахмаладипат ацелированный (E1422) Крахмал оксипропилированный (E1440) Дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442) Эфир крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (E1450) Крахмал ацелированный окисленный (E1451)	согласно ТД

Приложение 29
к техническому регламенту
«Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств»
(ТР ТС 029/2012)

**Гигиенические нормативы применения пищевых добавок в пищевой
продукции для детского питания для детей раннего возраста**

Таблица 1

Пищевые добавки для производства заменителей женского молока для
здоровых детей первого года жизни¹

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в готовом к употреблению продукте
Кислоты, регуляторы кислотности ²	
Лимонная кислота (E330), цитрат калия (E332), цитрат натрия (E331)- по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
L(+)-Молочная кислота (E270) ³	согласно ТД
Фосфорная кислота (E338), фосфат калия (E340), фосфат натрия (E339)- по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на P ₂ O ₅	1 г/л
Антиокислители	
L-Аскорбилпальмитат (E304)	10 мг/л
Токоферол концентрат (E306), альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309) - по отдельности или в комбинации	10 мг/л
Эмульгаторы ⁴	
Лецитины (E322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	4 г/л
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (E472с): для порошкообразных смесей для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	7,5 г/л 9 г/л
Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473) для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
Другие пищевые добавки	
Гуаровая камедь (E412) для продуктов, содержащих	1 г/л

гидролизированные белки	
Азот (E941) Аргон (E938) Гелий (939) Диоксид углерода (E290)	согласно ТД
Ароматизаторы - экстракты плодов натуральные	согласно ТД

Примечание:

¹ - Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (E301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (E414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (E301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (E1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

² - При использовании пищевых добавок - цитратов калия (E332) и натрия (E331) и фосфатов калия (E340) и натрия (E339), образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий - 20-60 мг, калий - 60-145 мг, фосфор - 25-90 мг.

³ - Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (E270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

⁴ - Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (E322), моно- и диглицериды жирных кислот (E471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (E472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (E473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100 процентов.

Таблица 2

**Пищевые добавки для производства последующих
Смесей для здоровых детей старше пяти месяцев¹**

Индекс Пищевая добавка (Е)	Максимальный уровень в готовом к употреблению продукте
Кислоты, регуляторы кислотности²	
Лимонная кислота (Е330), цитрат калия (Е332), цитрат натрия (Е331) - по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
L(+) Молочная кислота (Е270)³	Согласно ТД
Фосфорная кислота (Е338), фосфат калия (Е340), фосфат натрия (Е339)- по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на Р ₂ О ₅	1 г/л
Антиокислители	
L-Аскорбилпальмитат (Е304)	10 мг/л
Токоферол концентрат (Е306), альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309) - по отдельности или в комбинации	10 мг/л
Эмульгаторы⁴	
Лецитины (Е322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	4 г/л
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с): для порошкообразных смесей для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	7,5 г/л 9 г/л
Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473) для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
Стабилизаторы⁵	
Гуаровая камедь (Е412)	1 г/л
Камедь рожкового дерева (Е410)	1 г/л
Каррагинан (Е407)	0,3 г/л
Пектины (Е440) для кислых продуктов прикорма	5 г/л
Ароматизаторы	
Ароматизаторы натуральные	согласно ТД
Этилванилин для продуктов на зерновой и фруктовой основах ⁶	50 мг/кг
Экстракт ванили	согласно ТД

для продуктов на зерновой и фруктовой основах	
Азот (E941) Аргон (E938) Гелий (939) Диоксид углерода (E290)	согласно ТД

Примечание:

¹- Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (E301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (E414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (E301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (E1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

²- При использовании пищевых добавок - цитратов калия (E332) и натрия (E331) и фосфатов калия (E340) и натрия (E339), образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий - 20-60 мг, калий - 60-145 мг, фосфор - 25-90 мг.

³- Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (E270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

⁴- Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (E322), моно- и диглицериды жирных кислот (E471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (E472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (E473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100 процентов.

⁵- Если в продукт добавляется более одного из веществ: - каррагинан (E407), камедь рожкового дерева (E410) и гуаровая камедь (E412), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных стабилизаторов) должна составлять не более 100 процентов.

⁶- Допускается использовать для детей старше 4 месяцев.

**Пищевые добавки для производства продуктов
Прикорма для здоровых детей первого года жизни
И для питания детей в возрасте от года до трех лет¹**

Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Гидроксид калия (E525), гидроксид кальция (E526), гидроксид натрия (E524) - только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
L-Цистеин и его соли- гидрохлориды натрия и калия (E920)	Сухое печенье	1 г/кг
Карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонаты натрия (E500) - только в качестве разрыхлителя (теста)	Продукты прикорма	согласно ТД
Карбонат кальция (E170) - только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
Лимонная кислота (E330), цитраты калия (E332), цитраты кальция (E333), цитраты натрия (E331) - по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
	Продукты на фруктовой основе с пониженным содержанием сахара (только E333)	согласно ТД
Молочная кислота (E270), лактат калия (E326), лактат кальция (E327), лактат натрия (E325) - по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH ^{2,3}	Продукты прикорма	согласно ТД
Соляная кислота (E507)	Продукты прикорма	согласно ТД
Уксусная кислота (E260), ацетат калия (E261), ацетат кальция (E263), ацетат натрия (E262)- по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
Яблочная кислота (E296) - только для регулирования pH ²	Продукты прикорма	Согласно ТД
o-Фосфорная кислота (E338) - добавленный фосфат в пересчете на P ₂ O ₅ , только для регулирования pH	Продукты прикорма	1 г/кг
Фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты натрия (E339) - по отдельности или в комбинации,	Продукты на злаковой основе;	1 г/кг
	Десерты на фруктовой основе (только E341iii)	1 г/кг

как добавленный фосфат в пересчете на P ₂ O ₅		
Пирофосфат натрия двузамещенный (E450i)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
L-аскорбиновая кислота (E300), L-аскорбат кальция (E302), L-аскорбат натрия (E301), L-аскорбат калия (E303)- по отдельности или в комбинации в пересчете на аскорбиновую кислоту	Продукты на плодовоовощной основе, за исключением соковой продукции из фруктов и (или) овощей	300 мг/кг
	Продукты, содержащие жир, на основе зерновых, включая бисквиты и сухарики	200 мг/кг
L-Аскорбилпальмитат (E304), токоферол концентрат (E306), альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309) - по отдельности или в комбинации	Продукты, содержащие жир, из зерновых, бисквиты, сухарики	100 мг/кг
Лецитины (E322)	Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	10 г/кг
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471), глицерина и лимонной и жирных кислот эфиры (E472c), глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (E472b) глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (E472a) - по отдельности или в комбинации	Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	5 г/кг
Альгиновая кислота (E400), альгинат калия (E402), альгинат кальция (E404) альгинат натрия (E401) - по отдельности или в комбинации	Десерты, пудинги	500 мг/кг
Гуаровая камедь (E412), гуммиарабик (E414) камедь рожкового дерева (E410) ксантановая камедь (E415) пектины (E440) - по отдельности или в комбинации	Продукты прикорма	10 г/кг
	Продукты безглютеновые на зерновой основе	20 г/кг
Диоксид кремния аморфный (E551)	Сухие продукты из зерновых	2 г/кг
Винная кислота (E334), тарtrat калия (E336), тарtrat кальция (E354), тарtrat натрия (E335) - по отдельности или в комбинации	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Глюконо-дельта-лактон (E575)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Модифицированные крахмалы:	Продукты прикорма	50 г/кг

дикрахмаладипат ацетилованный (E1422), дикрахмалфосфат ацетилованный (E1414), крахмал ацетилованный (E1420), крахмал ацетилованный окисленный (E1451), дикрахмалфосфат (E1412), монокрахмалфосфат (E1410), крахмал окисленный (E 1404), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1450) – по отдельности или в комбинации		
Азот (E941) Аргон (E938) Гелий (939) Диоксид углерода (E290)	Продукты прикорма	согласно ТД

Примечание:

¹- Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (E301). Поступление из других продуктов не должно превышать: для гуммиарабика (E414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (E301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (E1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

²- Для изготовления продуктов прикорма могут использоваться только L(+)- формы молочной (E270), винной (E334), яблочной (E296) кислот и их соли.

³- Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (E270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

**Пищевые добавки для производства специализированных
Диетических продуктов для детей до трех лет^{1,2}**

Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Альгинат натрия (E401)	Специализированные продукты с адаптированным составом, необходимые при нарушении обмена веществ и питания через зонд, для детей старше 4 месяцев	1 г/л
Глицерина и лимонной кислоты и жирных кислот эфиры (E472c)	Порошкообразные диетические продукты для детей с рождения	7,5 г/л
	Жидкие диетические продукты для детей с рождения	9 г/л
Гуаровая камедь (E412)	Продукты и жидкие смеси, содержащие гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты, для детей с рождения	10 г/л
Камедь рожкового дерева (E410)	Продукты для снижения гастропищеводного рефлекса, предназначенные для детей с рождения	10 г/л
Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль (E466)	Продукты для диетической коррекции метаболических расстройств для детей с рождения	10 г/л
Крахмала и октениллантарной кислоты эфир (E1450)	Детские смеси	20 г/л
Ксантановая камедь (E415)	Продукты на основе пептидов или аминокислот для использования у больных с повреждениями желудочно-кишечного тракта, нарушением всасывания белка, для диетической коррекции метаболических нарушений у детей с рождения	1,2 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	Продукты со специально сниженным содержанием белка для детей с рождения	5 г/л
Пектины (E440)	Продукты, применяемые в случаях желудочно-кишечных расстройств	10 г/л
Пропиленгликоль-альгинат (E405)	Специальные продукты, предназначенные для детей старше 12 месяцев с непереносимостью коровьего молока и для диетической коррекции врожденных нарушений метаболизма	200 мг/л

Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473)	Продукты, содержащие гидролизаты белков, пептиды и аминокислоты	120 мг/л
Азот (E941) Аргон (E938) Гелий (939) Диоксид углерода (E290)	Диетические продукты	согласно ТД

Примечание:

¹ - Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (E301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика - 10 мг/кг, для аскорбата натрия - 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.4).

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (E1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.4)".

² - При изготовлении специальных диетических продуктов для детей до трех лет могут использоваться также пищевые добавки, указанные в таблицах 1, 2, 3 настоящего Приложения.



**Regulation for
Contaminants &
Residues**

УТВЕРЖДЕН
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 9 декабря 2011 г. № 880



**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

ТР ТС 021/2011

О безопасности пищевой продукции

Содержание

Статья 1. Область применения	4
Статья 2. Цели принятия.....	5
Статья 3. Объекты технического регулирования	5
Статья 4. Определения.....	5
Статья 5. Правила обращения на рынке.....	13
Статья 6. Идентификация пищевой продукции (процессов) для целей их отнесения к объектам технического регулирования технического регламента.....	13
Статья 7. Общие требования безопасности пищевой продукции.....	14
Статья 8. Требования безопасности к специализированной пищевой продукции	16
Статья 9. Требования безопасности к тонизирующим напиткам	19
Статья 10. Обеспечение безопасности пищевой продукции в процессе ее производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации.....	20
Статья 11. Требования к обеспечению безопасности пищевой продукции в процессе ее производства (изготовления).....	21
Статья 12. Требования к обеспечению водой процессов производства (изготовления) пищевой продукции	23
Статья 13. Требования безопасности к продовольственному (пищевому) сырью, используемому при производстве пищевых продуктов	24
Статья 14. Требования к организации производственных помещений, в которых осуществляется процесс производства (изготовления) пищевой продукции	24
Статья 15. Требования к использованию технологического оборудования и инвентаря в процессе производства (изготовления) пищевой продукции.....	26
Статья 16. Требования к условиям хранения и удаления отходов производства (изготовления) пищевой продукции	27
Статья 17. Требования к процессам хранения, перевозки (транспортирования) и реализации пищевой продукции	27
Статья 18. Требования к процессам утилизации пищевой продукции.....	29
Статья 19. Требования к процессам получения переработанной пищевой продукции животного происхождения	30
Статья 20. Обеспечение соответствия пищевой продукции требованиям безопасности.....	32
Статья 21. Формы оценки (подтверждения) соответствия пищевой продукции и процессов производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации.....	32
Статья 22. Заявитель при оценке (подтверждении) соответствия пищевой продукции	33
Статья 23. Декларирование соответствия	33
Статья 24. Государственная регистрация специализированной пищевой продукции	37
Статья 25. Порядок государственной регистрации специализированной пищевой продукции	38
Статья 26. Единый реестр специализированной пищевой продукции.....	40
Статья 27. Государственная регистрация пищевой продукции нового вида	40
Статья 28. Порядок государственной регистрации пищевой продукции нового вида	41
Статья 29. Единый реестр пищевой продукции нового вида.....	43
Статья 30. Ветеринарно-санитарная экспертиза	43
Статья 31. Государственная регистрация производственных объектов.....	44
Статья 32. Производственные объекты, по производству пищевой продукции,	

подлежащие государственной регистрации.....	46
Статья 33. Заявление о государственной регистрации производственных объектов ..	46
Статья 34. Документы, подтверждающие государственную регистрацию производственных объектов	47
Статья 35. Порядок информирования об изменении фактических данных о заявителе и производственном объекте по производству пищевой продукции, подлежащих государственной регистрации	48
Статья 36. Реестр производственных объектов по производству пищевой продукции, подлежащих государственной регистрации	49
Статья 37. Учет производственных объектов по производству пищевой продукции.	50
Статья 38. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего технического регламента	50
Статья 39. Требования к маркировке пищевой продукции.....	51
Статья 40. Защитительная оговорка	51
Приложение 1. Микробиологические нормативы безопасности (патогенные).....	53
Приложение 2. Микробиологические нормативы безопасности.....	59
Приложение 3. Гигиенические требования безопасности к пищевой продукции.....	125
Приложение 4. Допустимые уровни радионуклидов цезия-137 и стронция-90.....	192
Приложение 5. Требования к переработанному продовольственному (пищевому) сырью животного происхождения.....	194
Приложение 6. Паразитологические показатели безопасности рыбы, ракообразных, моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки.....	205
Приложение 7. 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.	214
Приложение 8. Виды растительного сырья для использования при производстве биологически активных добавок к пище для детей от 3 до 14 лет и детских травяных чаев (чайных напитков) для детей раннего возраста.....	237
Приложение 9. Витамины и минеральные соли, используемые при производстве пищевой продукции детского питания.....	240
Приложение 10. Пестициды, запрещенные для использования при производстве продовольственного (пищевого) сырья, предназначенного для производства пищевой продукции для детского питания.....	242

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Область применения

1. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (далее - настоящий технический регламент) устанавливает:

- 1) объекты технического регулирования;
- 2) требования безопасности (включая санитарно-эпидемиологические, гигиенические и ветеринарные) к объектам технического регулирования;
- 3) правила идентификации объектов технического регулирования;
- 4) формы и процедуры оценки (подтверждения) соответствия объектов технического регулирования требованиям настоящего технического регламента.

2. При применении настоящего технического регламента должны учитываться требования к пищевой продукции в части ее маркировки, материалам упаковки, изделий и оборудования для производства пищевой продукции, контактирующим с пищевой продукцией, установленные соответствующими техническими регламентами Таможенного союза.

3. При применении настоящего технического регламента должны учитываться требования технических регламентов Таможенного союза, устанавливающих обязательные требования к отдельным видам пищевой продукции и связанным с требованиями к ним процессам производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (далее – технические регламенты Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции), дополняющие и (или) уточняющие требования настоящего технического регламента.

Требования к отдельным видам пищевой продукции и связанным с требованиями к ним процессам производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации, устанавливаемые иными техническими регламентами Таможенного союза, не могут изменять требования настоящего технического регламента.

4. Технические регламенты Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции устанавливают:

- 1) объекты технического регулирования;
- 2) требования безопасности к объектам технического регулирования;
- 3) правила идентификации объектов технического регулирования.

Технические регламенты Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции могут содержать требования к маркировке и схемы подтверждения соответствия, не вступающие в противоречие с

требованиями настоящего технического регламента.

Статья 2. Цели принятия

Целями принятия настоящего технического регламента являются:

- 1) защита жизни и (или) здоровья человека;
- 2) предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей);
- 3) защита окружающей среды.

Статья 3. Объекты технического регулирования

1. Объектами технического регулирования настоящего технического регламента являются:

- 1) пищевая продукция;
- 2) связанные с требованиями к пищевой продукции процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации.

2. Настоящий технический регламент не распространяется на пищевую продукцию, производимую гражданами в домашних условиях, в личных подсобных хозяйствах или гражданами, занимающимися садоводством, огородничеством, животноводством, и процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования) и утилизации пищевой продукции, предназначенной только для личного потребления, и не предназначенной для выпуска в обращение на таможенной территории Таможенного союза, выращивание сельскохозяйственных культур и продуктивных животных в естественных условиях.

Статья 4. Определения

Для целей применения настоящего технического регламента используются следующие понятия:

адаптированные молочные смеси (заменители женского молока) – пищевая продукция для детского питания для детей раннего возраста, произведенная в жидкой или порошкообразной форме на основе коровьего молока или молока других продуктивных животных и максимально приближенная по химическому составу к женскому молоку в целях удовлетворения физиологических потребностей детей первого года жизни в необходимых веществах и энергии;

ароматизатор пищевой (ароматизатор) – не употребляемые человеком непосредственно в пищу вкусоароматическое вещество или вкусоароматический препарат, или термический технологический

ароматизатор, или коптильный ароматизатор, или предшественники ароматизаторов, или их смесь (вкусоароматическая часть), предназначенные для придания пищевой продукции аромата и (или) вкуса (за исключением сладкого, кислого и соленого), с добавлением или без добавления других компонентов;

безопасность пищевой продукции – состояние пищевой продукции, свидетельствующее об отсутствии недопустимого риска, связанного с вредным воздействием на человека и будущие поколения;

биологически активные добавки к пище (БАД) – природные и (или) идентичные природным биологически активные вещества, а также пробиотические микроорганизмы, предназначенные для употребления одновременно с пищей или введения в состав пищевой продукции;

вода питьевая для детского питания – питьевая вода, предназначенная для питья детьми, приготовления пищи и восстановления сухих продуктов для питания детей в домашних условиях;

водные биологические ресурсы – рыбы, водные беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли, другие водные животные и растения, находящиеся в естественной среде обитания (в состоянии естественной свободы);

вредное воздействие на человека пищевой продукции – воздействие неблагоприятных факторов, связанных с наличием в пищевой продукции контаминантов, загрязнителей, создающих угрозу жизни или здоровью человека, либо угрозу для жизни и здоровья будущих поколений;

выпуск в обращение пищевой продукции – купля-продажа и иные способы передачи пищевой продукции на таможенной территории Таможенного союза, начиная с изготовителя или импортера;

генно-модифицированные (генно-инженерные, трансгенные) организмы (далее - ГМО) – организм или несколько организмов, любое неклеточное, одноклеточное или многоклеточное образование, способные к воспроизводству или передаче наследственного генетического материала, отличные от природных организмов, полученные с применением методов генной инженерии и (или) содержащие генно-инженерный материал, в том числе гены, их фрагменты или комбинации генов;

государственная регистрация производственных объектов, осуществляющих деятельность по получению, переработке (обработке) непереработанного продовольственного (пищевого) сырья животного происхождения (далее – государственная регистрация производственных объектов) – осуществление допуска юридического лица или индивидуального предпринимателя к деятельности по получению, переработке (обработке) непереработанного продовольственного (пищевого) сырья животного происхождения;

детский травяной напиток (травяной чай) – пищевая продукция для детского питания, изготовленная на основе трав и экстрактов трав;

идентификация пищевой продукции – процедура отнесения пищевой продукции к объектам технического регулирования технического регламента;

изготовитель пищевой продукции - организация независимо от ее организационно-правовой формы или индивидуальный предприниматель, в том числе иностранные, осуществляющие от своего имени производство (изготовление) пищевой продукции для реализации приобретателям (потребителям) и несущие ответственность за соответствие этой продукции требованиям технических регламентов;

импортер – резидент государства-члена Таможенного союза, выпускающий в обращение пищевую продукцию на таможенной территории Таможенного союза, поставляемую не резидентом государства-члена Таможенного союза, и несущий ответственность за соответствие такой продукции требованиям настоящего технического регламента;

компонент пищевой продукции (пищевой ингредиент) (далее – **компонент**) – продукт или вещество (включая пищевые добавки, ароматизаторы), которые в соответствии с рецептурой используются при производстве (изготовлении) пищевой продукции и являются ее составной частью;

контаминация (загрязнение) пищевой продукции – попадание в пищевую продукцию предметов, частиц, веществ и организмов (контаминантов, загрязнителей) и присутствие их в количествах, несвойственных данной пищевой продукции или превышающих установленные уровни, вследствие чего она приобретает опасные для человека свойства;

начальные молочные смеси - адаптированные (максимально приближенные по химическому составу к женскому молоку) или частично адаптированные (частично приближенные по химическому составу к женскому молоку) смеси, произведенные на основе коровьего молока или молока других продуктивных животных и предназначенные для вскармливания детей с первых дней жизни до шести месяцев;

непереработанная пищевая продукция животного происхождения – не прошедшие переработку (обработку) туши (тушки) продуктивных животных всех видов, их части (включая кровь и субпродукты), молоко сырое, сырое обезжиренное молоко, сливки сырые, продукция пчеловодства, яйца и яйцепродукция, улов водных биологических ресурсов, продукция аквакультуры;

нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах – уровень суточного потребления пищевых веществ, достаточный для удовлетворения физиологических потребностей не

менее чем 97,5 процентов населения с учетом возраста, пола, физиологического состояния и физической активности;

нутриенты (пищевые вещества) – вещества, являющиеся составными частями пищевой продукции, которые используются организмом человека как источники энергии, источники или предшественники субстратов для построения, роста и обновления органов и тканей, образования физиологически активных веществ, участвующих в регуляции процессов жизнедеятельности, и определяющие пищевую ценность пищевой продукции;

обогащенная пищевая продукция – пищевая продукция, в которую добавлены одно или более пищевые и (или) биологически активные вещества и (или) пробиотические микроорганизмы, не присутствующие в ней изначально, либо присутствующие в недостаточном количестве или утерянные в процессе производства (изготовления); при этом гарантированное изготовителем содержание каждого пищевого или биологически активного вещества, использованного для обогащения, доведено до уровня, соответствующего критериям для пищевой продукции – источника пищевого вещества или других отличительных признаков пищевой продукции, а максимальный уровень содержания пищевых и (или) биологически активных веществ в такой продукции не должен превышать верхний безопасный уровень потребления таких веществ при поступлении из всех возможных источников (при наличии таких уровней);

объекты аквакультуры - рыба, водные беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли, другие водные животные и растения, содержащиеся, разводимые, в том числе выращиваемые, в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;

партия пищевой продукции – определенное количество пищевой продукции одного наименования, одинаково упакованной, произведенной (изготовленной) одним изготовителем по одному региональному (межгосударственному) стандарту или национальному стандарту, и (или) стандарту организации, и (или) иным документам изготовителя в определенный промежуток времени, сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость пищевой продукции;

пищевая добавка – любое вещество (или смесь веществ) имеющее или не имеющее собственную пищевую ценность, обычно не употребляемое человеком непосредственно в пищу, преднамеренно вводимое в пищевую продукцию с технологической целью (функцией) при ее производстве (изготовлении), перевозке (транспортировании) и хранении, что приводит или может привести к тому, что данное вещество или продукты его превращений становятся компонентами пищевой

продукции; пищевая добавка может выполнять одну или несколько технологических функций;

пищевая продукция – продукты животного, растительного, микробиологического, минерального, искусственного или биотехнологического происхождения в натуральном, обработанном или переработанном виде, которые предназначены для употребления человеком в пищу, в том числе специализированная пищевая продукция, питьевая вода, расфасованная в емкости, питьевая минеральная вода, алкогольная продукция (в том числе пиво и напитки на основе пива), безалкогольные напитки, биологически активные добавки к пище (БАД), жевательная резинка, закваски и стартовые культуры микроорганизмов, дрожжи, пищевые добавки и ароматизаторы, а также продовольственное (пищевое) сырье;

пищевая продукция аквакультуры – объекты аквакультуры, извлеченные (выловленные) из полувольных условий их содержания, разведения или искусственно созданной среды обитания;

пищевая продукция диетического лечебного питания – специализированная пищевая продукция с заданной пищевой и энергетической ценностью, физическими и органолептическими свойствами и предназначенная для использования в составе лечебных диет;

пищевая продукция диетического профилактического питания – специализированная пищевая продукция, предназначенная для коррекции углеводного, жирового, белкового, витаминного и других видов обмена веществ, в которой изменено содержание и (или) соотношение отдельных веществ относительно естественного их содержания и (или) в состав которой включены не присутствующие изначально вещества или компоненты, а также пищевая продукция, предназначенная для снижения риска развития заболеваний;

пищевая продукция для детского питания – специализированная пищевая продукция, предназначенная для детского питания для детей, (для детей раннего возраста от 0 до 3 лет, детей дошкольного возраста от 3 до 6 лет, детей школьного возраста от 6 лет и старше), отвечающая соответствующим физиологическим потребностям детского организма и не причиняющая вред здоровью ребенка соответствующего возраста;

пищевая продукция для питания спортсменов – специализированная пищевая продукция заданного химического состава, повышенной 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;

пищевая продукция непромышленного изготовления – пищевая

продукция, полученная гражданами в домашних условиях и (или) в личных подсобных хозяйствах или гражданами, занимающимися садоводством, огородничеством, животноводством и иными видами деятельности;

пищевая продукция нового вида – пищевая продукция (в том числе пищевые добавки и ароматизаторы), ранее не использовавшаяся человеком в пищу на таможенной территории Таможенного союза, а именно: с новой или преднамеренно измененной первичной молекулярной структурой; состоящая или выделенная из микроорганизмов, микроскопических грибов и водорослей, растений, выделенная из животных, полученная из ГМО или с их использованием, наноматериалы и продукты нанотехнологий; за исключением пищевой продукции, полученной традиционными способами, находящейся в обращении и в силу опыта считающейся безопасной;

пищевая продукция обезвоженная – пищевая продукция, из которой полностью или частично удалена вода, присутствующая в ней изначально;

пищевая продукция прикорма – пищевая продукция для детского питания, которую начинают вводить в рацион питания детей первого года жизни в качестве дополнения к женскому молоку, заменителям женского молока или последующим молочным смесям и произведенная (изготовленная) на основе продуктов животного и (или) растительного происхождения;

пищевая продукция смешанного состава – пищевая продукция, состоящая из двух или более компонентов, за исключением пищевых добавок и ароматизаторов;

переработка (обработка) – тепловая обработка (кроме замораживания и охлаждения), копчение, консервирование, созревание, сквашивание, посол, сушка, маринование, концентрирование, экстракция, экстракция или сочетание этих процессов;

последующие молочные смеси – адаптированные (максимально приближенные по химическому составу к женскому молоку) или частично адаптированные (частично приближенные по химическому составу к женскому молоку) смеси, произведенные на основе коровьего молока или молока других продуктивных животных и предназначенные для питания детей в возрасте старше шести месяцев в сочетании с продуктами прикорма;

пребиотики – пищевые вещества, избирательно стимулирующие рост и (или) биологическую активность представителей защитной микрофлоры кишечника человека, способствующие поддержанию ее нормального состава и биологической активности при систематическом потреблении в составе пищевой продукции;

пробиотические микроорганизмы – живые непатогенные и

нетоксигенные микроорганизмы – представители защитных групп нормального кишечного микробиоценоза здорового человека и природных симбиотических ассоциаций, поступающие в составе пищевой продукции для улучшения (оптимизации) состава и биологической активности защитной микрофлоры кишечника человека;

продовольственное (пищевое) сырье – продукты животного, растительного, микробиологического, минерального, искусственного или биотехнологического происхождения и питьевая вода, используемые для производства (изготовления) пищевой продукции;

продуктивные животные – животные, за исключением рыб, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и других водных животных, целенаправленно используемые для получения от них пищевой продукции;

производственный объект, на котором осуществляется деятельность по получению, переработке (обработке) непереработанного продовольственного (пищевого) сырья животного происхождения - объект (здание, строение, помещение, сооружение и иной объект), предназначенный для осуществления деятельности по получению, переработке (обработке) непереработанного продовольственного (пищевого) сырья животного происхождения и используемый при осуществлении указанной деятельности, принадлежащий юридическому лицу или физическому лицу в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющему указанную деятельность на праве собственности или ином законном основании;

прослеживаемость пищевой продукции – возможность документарно (на бумажных и (или) электронных носителях) установить изготовителя и последующих собственников находящейся в обращении пищевой продукции, кроме конечного потребителя, а также место происхождения (производства, изготовления) пищевой продукции и (или) продовольственного (пищевого) сырья;

процесс производства (изготовления) пищевой продукции – совокупность или сочетание последовательно выполняемых различных технологических операций производства (изготовления) пищевой продукции;

рыба садкового содержания – рыба, выращенная и (или) передержанная в приспособлении, установленном в водном объекте для содержания ее в живом виде;

скоропортящаяся пищевая продукция – пищевая продукция, сроки годности которой не превышают 5 дней, если иное не установлено техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции, требующая специально создаваемых температурных режимов хранения и перевозки (транспортирования) в целях сохранения безопасности и предотвращения развития в ней болезнетворных

микроорганизмов, микроорганизмов порчи и (или) образования токсинов до уровней, опасных для здоровья человека;

специализированная пищевая продукция – пищевая продукция, для которой установлены требования к содержанию и (или) соотношению отдельных веществ или всех веществ и компонентов и (или) изменено содержание и (или) соотношение отдельных веществ относительно естественного их содержания в такой пищевой продукции и (или) в состав включены не присутствующие изначально вещества или компоненты (кроме пищевых добавок и ароматизаторов) и (или) изготовитель заявляет об их лечебных и (или) профилактических свойствах, и которая предназначена для целей безопасного употребления этой пищевой продукции отдельными категориями людей;

срок годности пищевой продукции – период времени, в течение которого пищевая продукция должна полностью соответствовать предъявляемым к ней требованиям безопасности, установленным настоящим техническим регламентом и (или) техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции, а также сохранять свои потребительские свойства, заявленные в маркировке, и по истечении которого пищевая продукция не пригодна для использования по назначению;

технологические средства – вещество или материалы или их производные (за исключением оборудования, упаковочных материалов, изделий и посуды), которые, не являясь компонентами пищевой продукции, преднамеренно используются при переработке продовольственного (пищевого) сырья и (или) при производстве пищевой продукции для выполнения определенных технологических целей и после их достижения удаляются из такого сырья, такой пищевой продукции, или остаточные количества которых не оказывают технологический эффект в готовой пищевой продукции;

тонизирующие напитки - безалкогольные и слабоалкогольные напитки, содержащие тонизирующие вещества (компоненты), в том числе растительного происхождения, в количестве, достаточном для обеспечения тонизирующего эффекта на организм человека, за исключением чая, кофе и напитков на их основе;

улов водных биологических ресурсов – водные биологические ресурсы, извлеченные (выловленные) из естественной среды обитания;

утилизация пищевой продукции – использование не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в целях, отличных от целей, для которых пищевая продукция предназначена и в которых обычно используется, либо приведение не соответствующей требованиям технических регламентов Таможенного союза пищевой продукции в состояние, не пригодное для любого ее использования и применения, а также

исключающее неблагоприятное воздействие ее на человека, животных и окружающую среду.

Статья 5. Правила обращения на рынке

1. Пищевая продукция выпускается в обращение на рынке при ее соответствии настоящему техническому регламенту, а также иным техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на нее распространяется.

2. Пищевая продукция, соответствующая требованиям настоящего технического регламента, иных технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, и прошедшая оценку (подтверждение) соответствия, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

3. Пищевая продукция, находящаяся в обращении, в том числе продовольственное (пищевое) сырье, должна сопровождаться товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость данной продукции.

4. Пищевая продукция, не соответствующая требованиям настоящего технического регламента и (или) иных технических регламентов Таможенного союза, действие которых на нее распространяется, в том числе пищевая продукция с истекшими сроками годности, подлежит изъятию из обращения участником хозяйственной деятельности (владельцем пищевой продукции) самостоятельно, либо по предписанию уполномоченных органов государственного контроля (надзора) государства-члена Таможенного союза.

Статья 6. Идентификация пищевой продукции (процессов) для целей их отнесения к объектам технического регулирования технического регламента

1. Для целей отнесения пищевой продукции к объектам технического регулирования, в отношении которых применяется настоящий технический регламент, заинтересованными лицами осуществляется идентификация пищевой продукции.

2. Идентификация пищевой продукции проводится по ее наименованию и (или) ее признакам, изложенным в определении такой продукции в настоящем техническом регламенте или в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции, и (или) визуальным и (или) органолептическим, и (или) аналитическими методами.

3. Идентификация пищевой продукции проводится следующими методами:

1) по наименованию - путем сравнения наименования и назначения

пищевой продукции, указанных в маркировке на потребительской упаковке и (или) в товаросопроводительной документации, с наименованием, указанным в определении вида пищевой продукции в настоящем техническом регламенте и (или) в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;

2) визуальным методом – путем сравнения внешнего вида пищевой продукции с признаками, изложенными в определении такой пищевой продукции в настоящем техническом регламенте и (или) в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции;

3) органолептическим методом – путем сравнения органолептических показателей пищевой продукции с признаками, изложенными в определении такой пищевой продукции в настоящем техническом регламенте или в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции. Органолептический метод применяется, если пищевую продукцию невозможно идентифицировать методом по наименованию и визуальным методом;

4) аналитическим методом - путем проверки соответствия физико-химических и (или) микробиологических показателей пищевой продукции признакам, изложенным в определении такой пищевой продукции в настоящем техническом регламенте или в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции. Аналитический метод применяется, если пищевую продукцию невозможно идентифицировать методом по наименованию, визуальным или органолептическим методами.

ГЛАВА 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

Статья 7. Общие требования безопасности пищевой продукции

1. Пищевая продукция, находящаяся в обращении на таможенной территории Таможенного союза в течение установленного срока годности, при использовании по назначению должна быть безопасной.

2. Показатели безопасности пищевой продукции установлены в Приложениях 1, 2, 3, 4, 5 и 6 к настоящему техническому регламенту.

3. Показатели безопасности (кроме микробиологических) для пищевой продукции смешанного состава определяются по вкладу отдельных компонентов с учетом массовых долей и показателей безопасности для данных компонентов, установленных настоящим техническим регламентом, если иное не установлено Приложениями 1, 2, 3, 4, 6 настоящего технического регламента и (или) техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции.

4. Показатели безопасности (кроме микробиологических) обезвоженной пищевой продукции рассчитываются в пересчете на исходное продовольственное (пищевое) сырье с учетом содержания сухих веществ в нем и в обезвоженной пищевой продукции, если иное не установлено Приложениями 1, 2, 3, 4, 5 и 6 настоящего технического регламента и (или) техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции.

5. В пищевой продукции, находящейся в обращении, не допускается наличие возбудителей инфекционных, паразитарных заболеваний, их токсинов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.

6. Сроки годности и условия хранения пищевой продукции устанавливаются изготовителем.

7. Материалы, используемые для изготовления упаковки, изделий, контактирующих с пищевой продукцией, должны соответствовать требованиям, установленным соответствующим техническим регламентом Таможенного союза.

8. Требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим средствам, используемым при производстве пищевой продукции, устанавливаются соответствующим техническим регламентом Таможенного союза.

9. При производстве (изготовлении) пищевой продукции из продовольственного (пищевого) сырья, полученного из ГМО растительного, животного и микробного происхождения, должны использоваться линии ГМО, прошедшие государственную регистрацию.

В случае если изготовитель при производстве пищевой продукции не использовал ГМО, содержание в пищевой продукции 0,9 процентов и менее ГМО является случайной или технически неустранимой примесью, и такая пищевая продукция не относится к пищевой продукции, содержащей ГМО.

10. Производство (изготовление) пищевой продукции для детского питания для детей первого года жизни осуществляется на специализированных производственных объектах, или в специализированных цехах, или на специализированных технологических линиях.

11. В свежих и свежемороженых зелени столовой, овощах, фруктах и ягоде не допускается наличие яиц гельминтов и цист кишечных патогенных простейших.

12. Содержание каждого пищевого или биологически активного вещества в обогащенной пищевой продукции, использованного для обогащения, должно быть доведено до уровня употребления в 100 мл или 100 г, или разовой порции такой продукции не менее 5 процентов уровня суточного потребления.

Содержание пробиотических микроорганизмов в обогащенной

пищевой продукции должно оставлять не менее 10^9 колониеобразующих единиц (микробных клеток) в 1 г или 1 мл такой продукции.

Статья 8. Требования безопасности к специализированной пищевой продукции

1. При производстве (изготовлении) пищевой продукции для детского питания, пищевой продукции для беременных и кормящих женщин не допускается использование продовольственного (пищевого) сырья, содержащего ГМО.

При производстве пищевой продукции для детского питания не допускается использование продовольственного (пищевого) сырья, полученного с применением пестицидов согласно Приложению 10.

2. Пищевая продукция для беременных и кормящих женщин должна соответствовать требованиям, установленным в Приложениях 1, 2, 3 к настоящему техническому регламенту и (или) техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции.

3. Пищевая продукция для детей первого года жизни по своей консистенции должна соответствовать возрастным физиологическим особенностям пищеварительной системы ребенка данного возраста.

4. Пищевая продукция для детского питания должна отвечать следующим требованиям:

печенье для детского питания не должно содержать добавленного сахара более 25 процентов;

хлебобулочные изделия для детского питания должны содержать соли не более 0,5 процентов.

5. Пищевая продукция для детского питания не должна содержать:

этилового спирта более 0,2 процента;

кофе натурального;

ядер абрикосовой косточки;

уксуса;

подсластителей, за исключением специализированной пищевой продукции для диетического лечебного и диетического профилактического питания.

6. Пищевая продукция для детского питания для детей раннего возраста не должна содержать трансизомеров жирных кислот в заменителях женского молока более 4 процентов от общего содержания жирных кислот.

7. При производстве (изготовлении) пищевой продукции для детского питания запрещено использование бензойной, сорбиновой кислот и их солей.

8. При производстве (изготовлении) пищевой продукции для

детского питания для детей раннего возраста не допускается использование следующих видов продовольственного (пищевого) сырья:

- 1) творог с кислотностью более 150 градусов Тернера;
- 2) соевая мука (кроме изолята и концентрата соевого белка);
- 3) зерно и продукты его переработки, зараженные вредителями и загрязненные посторонними примесями и вредителями;
- 4) продукты убоя продуктивных животных и птицы, подвергнутые повторному замораживанию;
- 5) сырье из рыбы и нерыбных объектов промысла, подвергнутое повторному замораживанию;
- 6) мясо продуктивных животных механической обвалки и мясо птицы механической обвалки;
- 7) коллагенсодержащее сырье из мяса птицы;
- 8) субпродукты продуктивных животных и птицы, за исключением печени, языка, сердца и крови;
- 9) говядина жилованная с массовой долей соединительной и жировой ткани свыше 12 процентов;
- 10) свинина жилованная с массовой долей жировой ткани свыше 32 процентов;
- 11) баранина жилованная с массовой долей жировой ткани свыше 9 процентов;
- 12) тушки цыплят и цыплят-бройлеров 2 категории;
- 13) блоки замороженные из различных видов жилованного мяса животных, а также субпродуктов (печени, языка, сердца) со сроками годности более 6 месяцев;
- 14) мясо быков, хряков и тощих животных;
- 15) рыбное сырье, полученное от рыбы садкового содержания и придонных пород рыб;
- 16) яйца и мясо водоплавающих птиц;
- 17) спреды;
- 18) масло сливочное соленое;
- 19) растительные масла – хлопковое, кунжутное;
- 20) растительные масла с перекисным числом более 2 ммоль активного кислорода/кг жира (за исключением оливкового масла); оливковое масло с перекисным числом более 2 ммоль активного кислорода/кг жира;
- 21) соки концентрированные диффузионные;
- 22) пряности (за исключением укропа, петрушки, сельдерея, тмина, базилика, сладкого, белого и душистого перца, орегано, корицы, ванили, кориандра, гвоздики, лаврового листа, а также лука, чеснока, содержание которых устанавливается изготовителем);
- 23) яичный порошок (для скоропортящихся пищевой продукции);
- 24) гидрогенизированные масла и жиры, жиры с высоким

содержанием насыщенных жирных кислот;

25) жгучие специи (перец, хрен, горчица);

26) майонез, майонезные соусы, соусы на основе растительных масел, кремы на основе растительных масел, жиры специального назначения, фритюрный жир.

9. При производстве (изготовлении) пищевой продукции для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста не допускается использование следующих видов продовольственного (пищевого) сырья:

1) продукты убоя продуктивных животных и птицы, подвергнутое повторному замораживанию;

2) сырье из рыбы и нерыбных объектов промысла, подвергнутое повторному замораживанию;

3) мясо продуктивных животных механической обвалки и мясо птицы механической обвалки;

4) коллагенсодержащее сырье из мяса птицы;

5) блоки замороженные из различных видов жилованного мяса животных, а также субпродуктов (печени, языка, сердца) со сроками годности более 6 месяцев;

6) говядина жилованная с массовой долей соединительной и жировой ткани свыше 20 процентов;

7) свинина жилованная с массовой долей жировой ткани свыше 70 процентов;

8) баранина жилованная с массовой долей жировой ткани свыше 9 процентов;

9) мясо быков, хряков и тощих животных;

10) субпродукты продуктивных животных и птицы, за исключением печени, языка, сердца и крови;

11) яйца и мясо водоплавающих птиц;

12) соки концентрированные диффузионные;

13) растительные масла с перекисным числом более 2 ммоль активного кислорода/кг жира (за исключением оливкового масла); оливковое масло с перекисным числом более 2 ммоль активного кислорода/кг жира;

14) растительные масла: хлопковое;

15) гидрогенизированные масла и жиры;

16) жгучие специи (перец, хрен, горчица);

10. При производстве (изготовлении) биологически активных добавок к пище для детей от 3 до 14 лет и детских травяных напитков (травяных чаев) для детей раннего возраста допускается использование только растительного сырья, указанного в Приложении 8 к настоящему техническому регламенту.

11. При производстве (изготовлении) пищевой продукции для

детского питания для детей раннего возраста допускается использование витаминов и минеральных солей, установленных в Приложении 9 к настоящему техническому регламенту.

12. При производстве (изготовлении) пищевой продукции для детского питания для детей всех возрастных групп с целью придания специфического аромата и вкуса допускается использовать только натуральные пищевые ароматизаторы (вкусоароматические вещества) и для детей старше 4 месяцев – также ванилин.

13. К использованию при производстве (изготовлении) биологически активных добавок к пище (БАД) не допускаются растения и продукты их переработки, объекты животного происхождения, микроорганизмы, грибы и биологически активные вещества, представляющие опасность для жизни и здоровья человека и установленные в Приложении 7 к настоящему техническому регламенту.

14. Биологически активные добавки к пище (БАД) должны соответствовать гигиеническим требованиям безопасности пищевой продукции, установленным в Приложении 1, 2, 3 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.

Статья 9. Требования безопасности к тонизирующим напиткам

Тонизирующие напитки (в том числе энергетические) производятся (изготавливаются) в виде безалкогольных и слабоалкогольных напитков.

В качестве источников тонизирующих веществ (компонентов) допускается использовать кофеин и содержащие его растения (растительные экстракты), чай, кофе, гуарану, мате, а также лекарственные растения и их экстракты, оказывающие тонизирующее действие (женьшень, левзея, родиола розовая, лимонник, элеутерококк). В состав тонизирующих безалкогольных напитков допускается вводить не более двух тонизирующих веществ (компонентов), тонизирующих слабоалкогольных напитков – не более одного.

При производстве (изготовлении) тонизирующих напитков допускается использование минеральных веществ, легко усвояемых углеводов, витаминов и витаминоподобных веществ, субстратов и стимуляторов энергетического обмена.

Содержание кофеина в тонизирующих напитках не должно превышать 400 мг/дм³.

Приложение 1
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности пищевой продукции»
(ТР ТС 021/2011)

**Микробиологические нормативы безопасности
(патогенные)**

Показатель	Группа продуктов	Масса продукта (г), в которой не допускается
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Мясо и мясная продукция; субпродукты, шпик свиной и продукты из него	25
	Яйца птицы и продукты их переработки	25 125 г - яйца сырые (5 образцов по 25г каждый); анализ проводится в желтках
	Молоко и молочная продукция (кроме продуктов стерилизованных, ультрапастеризованных с асептическим фасованием), питательные среды для заквасок, молокосвёртывающие препараты, смеси сухие для мороженого	25 (50 – для концентрата лактулозы, белка молочного, казеина)
	Закваски	100 (жидкие), 10 (сухие)
	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме рыбного жира)	25

	Мукомольно-крупяные (крупы, не требующие варки, макароны яичные, с начинками, отруби и пищевые волокна), хлебобулочные изделия с начинками	25
	Сахаристые кондитерские изделия, жевательная резинка, какао-продукты, шоколад и шоколадные изделия, мучные кондитерские изделия	25
	Овощи и картофель свежие; Овощи, картофель, грибы, фрукты бланшированные, отварные, быстрозамороженные, сухие, квашеные, солёные, мочёные, продукты их переработки и изделия из них нестерилизованные; Соковая продукция из фруктов пастеризованная, соки свежееотжатые, концентрированные соки, концентрированные морсы и концентрированные фруктовые и (или) овощные пюре, в том числе быстрозамороженные	25
	Специи, пряности, орехи, семена масличных для употребления в пищу	25
	Жиры специального назначения, в том числе кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; Майонезы, соусы майонезные, соусы на основе растительных масел; Маргарины, заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, смеси топлёные, спреды, кремы на растительных маслах	25
	Напитки безалкогольные, концентраты и смеси для напитков, сиропы, напитки брожения, пиво и напитки на основе пива	25 (100 – для напитков безалкогольных со сроком годности до 30 суток)
	Изоляты и концентраты белков и продукты их переработки; Пектин, агар-агар, желатин, камеди, крахмал и продукты его переработки, дрожжи, стартовые культуры, концентраты пищевые; Готовые кулинарные	25 (10 – для стартовых культур;

	изделия, блюда общественного питания	50 – для напитков общественного питания)
	Биологически активные добавки к пище	10 (25 – для БАД на основе пищевых волокон, БАД-чай детские сухие; 50 – для БАД жидких на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов)
	Продукты для питания беременных и кормящих женщин на молочной основе*	50
	Пищевая продукция для детского питания для детей раннего возраста: адаптированные, начальные и последующие молочные смеси моментального приготовления, молоко сухое моментального приготовления (кроме стерилизованных, ультрапастеризованных с асептическим фасованием)*; Смеси молочные адаптированные стерилизованные, молоко и сливки стерилизованные неасептического розлива, изготовленные на молочных кухнях; Специализированная пищевая продукция для диетического лечебного питания (кроме сублимированных продуктов на мясной и молочной основе, низкобелковых продуктов)	100
	Пищевая продукция для детского питания для детей раннего возраста: пищевая продукция прикорма на зерновой основе: мука и крупа, требующая варки; Детские травяной напиток (травяной чай); Молоко сухое	25
	Прочая пищевая продукция для детского питания для детей раннего возраста, в том числе для диетического лечебного питания детей: сублимированные продукты на мясной и молочной основе, низкобелковые	50

	продукты; Последующие и частично адаптированные молочные смеси, требующие термической обработки, адаптированные жидкие кисломолочные смеси асептического розлива, адаптированные и последующие молочные смеси, требующие термической обработки, (кроме стерилизованных, ультрапастеризованных с асептическим фасованием, консервированной продукции)*; Для каш сухих – (в сухом продукте)	
	Пищевая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста (кроме молока ультрапастеризованного без асептического розлива в потребительской таре; Сливки ультрапастеризованных без асептического розлива в потребительской таре, консервированной продукции)	25 (100 – молоко ультрапастеризованное без асептического розлива в потребительской таре; сливки ультрапастеризованные без асептического розлива в потребительской таре)
Listeria mono-	Мясо и мясная продукция, субпродукты, шпик свиной и продукты из него (кроме пищевой крови)	25
	Молоко и молочная продукция, в том числе смеси сухие для мягкого мороженого, (кроме сырого молока, сырого обезжиренного молока и сырых сливок, стерилизованных, ультрапастеризованных с асептическим фасованием, кисломолочных, сухих, сгущённых продуктов, сыров и сырных продуктов плавленых, масла топленого, молочного жира, сливочно-растительной топленой смеси)	25 125 г (для сыров мягких и рассольных - в 5 образцах массой по 25 г каждый).
	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них (кроме сушёных, провесных, вяленых, икры пастеризованной)	25

cytogenes	Овощи и картофель бланшированные быстрозамороженные и изделия из них, салаты из сырых овощей и фруктов; Соки свежееотжатые	25
	Спреды растительно-сливочные	25
	Продукты для беременных и кормящих женщин на молочной и соевой основе*	50 25 - для сухих на молочно-зерновой основе (в сухом продукте)
	Пищевая продукция для детского питания для детей раннего возраста: адаптированные, начальные и последующие молочные смеси моментального приготовления, молоко сухое моментального приготовления; Специализированная пищевая продукция для диетического лечебного питания: продукты для недоношенных и маловесных детей, сухие молочные высокобелковые, низколактозные и безлактозные продукты (кроме стерилизованных, ультрапастеризованных с асептическим фасованием)*; Смеси молочные адаптированные стерилизованные, молоко и сливки стерилизованные неасептического розлива, изготовленные на молочных кухнях	100
	Прочая пищевая продукция для детского питания для детей раннего возраста на молочной основе (кроме стерилизованных, ультрапастеризованных с асептическим фасованием)*; для каш сухих – в сухом продукте	50
	Молоко сухое для детского питания детей раннего возраста	25
	Пищевая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста: мясные полуфабрикаты и полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла, паштеты и мясные кулинарные изделия, колбасные изделия (сосиски и сардельки), молоко и молочная продукция	25

	(кроме стерилизованных, ультрапастеризованных с асептическим фасованием)	
Enterobactersakazakii	Пищевая продукция для питания детей раннего возраста: адаптированные молочные смеси, каши сухие молочные моментального приготовления для детей до 6 месяцев; Специализированная пищевая продукция для диетического лечебного питания для детей до 6 месяцев, для питания недоношенных и (или) маловесных детей сухие (в сухом продукте); молочные смеси восстановленные пастеризованные; произведенные на детских молочных кухнях для детей с рождения*	300 при обнаружении в нормируемой массе бактерий Enterobacteriaceae, не относящихся к E. coli и сальмонеллам
бактерии рода Yersinia	Сухие овощи и картофель и продукты их переработки; изделия из сырых овощей, овощи и фрукты нарезанные, бланшированные, в том числе замороженные	25 (при наличии эпидситуации в регионе производства)
Стафилококковые энтеротоксины	Сыры и сырные продукты, сырные пасты, в том числе для детского питания; Пищевая продукция для детского питания сухая на молочной основе (кроме каш сухих), в том числе специализированная пищевая продукция для диетического лечебного питания	125 (в 5 образцах массой 25 г каждый); (при обнаружении стафилококков S.aureus в нормируемой массе продукта)

* (в готовом к употреблению продукте)

Микробиологические нормативы безопасности

Таблица 1

1.1. Мясо и мясная продукция; птица, яйца и продукты их переработки

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см ³), не более	10	Парное мясо (всех видов убойных животных)
	100	Яйцо куриное, перепелиное диетическое
	1×10^3	Подмороженное, охлажденное мясо (всех видов убойных животных); Колбасные изделия вареные, в том числе из мяса птицы, в том числе нарезанные; Продукты из мяса вареные, вареные и запеченные, копчено-вареные, копчено-запеченные, запеченные, в т.ч. нарезанные и упакованные под вакуумом в условиях модифицированной атмосферы; Паштеты из печени и (или) мяса, в т.ч. в оболочках; Тушки и части тушек птицы и изделия из них запеченные, варено-копченые, копченые, сырокопченые, сыровяленые; в том числе рубленые
	2×10^3	Колбасы кровяные, ливерные, зельцы, сальтисоны; Желированные продукты из мяса и птицы; Паштеты из мяса птицы;
	$2,5 \times 10^3$	Колбасные изделия вареные, выработанные из сырья второго, третьего сорта, в

		том числе нарезанные
	5×10^3	Паштеты из птичьей печени; Ливерные колбасы из мяса птицы и субпродуктов; Фарш куриный тепловой сушки; Яйцо куриное столовое и др. видов птицы
	1×10^4	Замороженное мясо; Мясо охлажденное в отрубях, упакованное под вакуумом или в модифицированную газовую атмосферу; Мясные блюда готовые, быстрозамороженные: из порционных кусков мяса всех видов продуктивных животных (без соусов), жареные, отварные; Тушки и мясо птицы охлажденное; Сушеные продукты из мяса птицы, в том числе фарш цыплят сублимационной сушки; Белок яичный сублимационной сушки
	2×10^4	Мясные блюда готовые быстрозамороженные из рубленого мяса с соусами; Блинчики с начинкой из мяса или субпродуктов
	$2,5 \times 10^4$	Альбумин пищевой; Концентраты пищевые из мяса субпродуктов сухие
	5×10^4	Сухой концентрат плазмы (сыворотки) крови; Яичный порошок, меланж для продуктов энтерального питания; Желток яичный сублимационной сушки
	1×10^5	Тушки и мясо птицы замороженное; Яичные продукты жидкие: фильтрованные пастеризованные; Полуфабрикаты из мяса птицы натуральные: мясокостные, бескостные без панировки
	5×10^5	Блоки из мяса на кости, бескостного, жилованного замороженные; Полуфабрикаты мясные бескостные (охлажденные, подмороженные, замороженные), в том числе маринованные: крупнокусковые; кровь пищевая; Тушки и мясо птицы фасованное охлажденное, подмороженное, замороженное; Яичные продукты жидкие; замороженные
	1×10^6	Полуфабрикаты мясные бескостные (охлажденные, подмороженные, замороженные), в том числе маринованные мелкокусковые. Полуфабрикаты из мяса птицы натуральные: мясокостные, бескостные в панировке, со специями, соусом, маринованные; мясо кусковое бескостное в блоках; Полуфабрикаты из

		мяса птицы рубленые (охлажденные, подмороженные, замороженные); Мясо птицы механической обвалки, костный остаток охлажденные, замороженные в блоках, полуфабрикат костный; Кожа птицы; Субпродукты птицы и полуфабрикаты из них
	2×10^6	Полуфабрикаты мясные рубленые (охлажденные, замороженные) в тестовой оболочке, фаршированные (голубцы, кабачки), полуфабрикаты мясосодержащие рубленые
	5×10^6	Мясо замороженное убойных животных механической обвалки; Полуфабрикаты мясные рубленые (охлажденные, замороженные): формованные, в.ч. панированные; Фарш говяжий, свиной, из мяса других убойных животных; Полуфабрикаты мясокостные (крупнокусковые, порционные, мелкокусковые)
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта (г/см ³)	1,0	Парное мясо (всех видов животных); Колбасные изделия, в том числе из мяса птицы, полукопченые, варено-копченые, вареные, в том числе нарезанные; Продукты из мяса вареные, вареные и запеченные, копчено-вареные, копчено-запеченные, запеченные, в т.ч. нарезанные и упакованные под вакуумом в условиях модифицированной атмосферы; Колбасы кровяные; ливерные, зельцы, сальтисоны; Паштеты из печени и (или) мяса, в т.ч. в оболочках; Концентраты пищевые из мяса и субпродуктов сухие; Тушки и части тушек птицы и изделия запеченные, варено-копченые, копченые, сырокопченые, сыровяленые; Кулинарные изделия из рубленого мяса
	0,1	Подмороженное, охлажденное мясо (всех видов животных); Кровь пищевая и продукты её переработки сухие: альбумин, концентрат плазмы; Колбасы и продукты из мяса и птицы сырокопченые и сыровяленые; Желированные продукты из мяса и птицы; Готовые быстрозамороженные блюда из мяса птицы; Паштеты и ливерные колбасы из мяса и субпродуктов птицы; Продукты сушеные из мяса птицы;

		Яйцо куриное, перепелиное диетическое; Яичные продукты жидкие пастеризованные; замороженные; сухие, смеси для омлета
	0,01	Мясо замороженное; мясо (всех видов животных) охлажденное в отрубях, упакованное под вакуумом или в модифицированную газовую атмосферу; Мясо замороженное убойных животных в тушах, полутушах, четвертинках, отрубях; Мясные блюда готовые, быстрозамороженные; Фарш цыплят сублимационной сушки; Яйцо столовое; Яичные продукты сублимационной сушки
	0,001	Мясо замороженное на кости, бескостное, блочное, жилованное; Полуфабрикаты мясные бескостные (охлажденные, подмороженные, замороженные), в том числе маринованные
	0,0001	Мясо замороженное механической обвалки; Полуфабрикаты мясные, мясосодержащие и из мяса птицы мясокостные, рубленые, формованные в т.ч. панированные, в тестовой оболочке, фаршированные; Фарши
E.coli, не допускается в массе продукта (г/см ³)	1,0	Колбасы и продукты из мяса и птицы сырокопченые и сыровяленые, в т. ч. нарезанные и упакованные под вакуумом
S.aureus, не допускается в массе продукта (г/см ³)	1,0	Кровь пищевая; Колбасные изделия и продукты из мяса и птицы вареные, запеченные, варено-копченые, копченые, сырокопченые, сыровяленые; Колбасы кровяные, ливерные из мяса птицы и субпродуктов; Колбасы кровяные, ливерные, зельцы, сальтисоны, паштеты из печени и (или) мяса, в т.ч. в оболочках, желированные мясные продукты (для продуктов, сроки годности которых превышают 2 суток); Кулинарные изделия из рубленого мяса птицы; Готовые быстрозамороженные блюда из мяса птицы: жареные, отварные, из рубленого мяса с соусами и гарнирами; Паштеты из мяса птицы, в т.ч. с использованием потрохов; Желированные продукты из птицы; Яичные продукты жидкие пастеризованные, замороженные; Сухие смеси для омлета

	0,1	Мясные блюда, готовые, быстрозамороженные: из порционных кусков мяса всех видов продуктивных животных без соусов, жареные, отварные, из рубленого мяса с соусами; Блинчики с начинкой из мяса или субпродуктов и т.п.; Паштеты из печени и (или) мяса, в т.ч. в оболочках; Желированные мясные продукты; Колбасные изделия из мяса птицы полукопченые; Паштеты из птичьей печени; Фарш куриный сублимационной и тепловой сушки
	0,01	Сушеные продукты из мяса птицы
Бактерии рода Proteus, не допускается в массе продукта (г)	1,0	Мясо (все виды животных): охлажденное - для детского, диетического питания; альбумин пищевой; Фарш куриный сублимационной и тепловой сушки; Сушеные продукты из мяса птицы; Яичные продукты жидкие: фильтрованные, пастеризованные; Яичные продукты сухие, смеси для омлета
	0,1	Мясо охлажденное (всех видов животных) со сроком годности более 7 суток
Сульфитредуцирующие клостридии, не допускается в массе продукта (г/см ³)	1,0	Кровь пищевая, альбумин; Сухой концентрат плазмы крови; Паштеты из печени и (или) мяса, в т.ч. в оболочках
	0,1	Колбасные изделия из мяса и птицы варено-копченые, полукопченые; Колбасные изделия вареные, в том числе нарезанные и упакованные под вакуумом, в условиях модифицированной атмосферы; Продукты из мяса вареные, копчено-вареные, копчено-запеченные, запеченные; Продукты из мяса варенные и запеченные, копчено-запеченные в т.ч. нарезанные и упакованные под вакуумом в условиях модифицированной атмосферы; Зельцы, сальтисоны; Колбасы кровяные, ливерные (для продуктов, сроки годности которых превышают 2 суток); Колбасы кровяные, ливерные, в том числе из мяса птицы и субпродуктов; Паштеты из печени и (или) мяса в т.ч. птиц, в т.ч. в оболочках; Желированные продукты мясные и из птицы; Тушки и части тушек птицы и изделия запеченные, варено-копченые, копченые, сырокопченые, сыровяленые; Кулинарные изделия из рубленого мяса птицы

	0,01	Колбасы и продукты из мяса убойных животных сырокопченые и сыровяленые, колбасные изделия полукопченые и варено-копченые, вареные; Колбасные изделия из мяса птицы сыровяленые, сырокопченые, полукопченые; Продукты из мяса копчено-вареные (щековина, баки, рулька); Колбасы кровяные, ливерные
Бактерии рода Enterococcus, КОЕ/г, не более	1×10^3	Мясные блюда, готовые, быстрозамороженные: из порционных кусков мяса (без соусов), жареные, отварные; из рубленого мяса с соусами; Блинчики с начинкой из мяса или субпродуктов и т.п.
	1×10^4	Готовые быстрозамороженные блюда из мяса птицы
Плесени, КОЕ/г, не более	500	Полуфабрикаты мясные рубленые (охлажденные, замороженные) формованные, в т.ч. панированные; в тестовой оболочке, фаршированные (голубцы, кабачки), полуфабрикаты мясосодержащие рубленые, со сроком годности более 1 месяца
	100	Концентраты пищевые из мяса субпродуктов сухие

1.2. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	1×10^3	Изделия варено-мороженные структурированные; Икра осетровых рыб зернистая пастеризованная
	5×10^3	Икра других видов рыб пастеризованная; Гидролизат из нерыбных объектов морского промысла, двухстворчатые моллюски живые; Джеммы из морской капусты
	1×10^4	Рыбная продукция горячего и холодного копчения неразделанная; Кулинарные изделия с термической обработкой, икорные продукты; Салаты многокомпонентные без заправки; Икра осетровых рыб зернистая баночная, паюсная, аналоги икры

	2×10^4	Варено-мороженная продукция: быстрозамороженные готовые блюда из рыбы и нерыбных объектов промысла, в т.ч. упакованные под вакуумом; Вяленая и сушеная продукция из морских беспозвоночных.
	3×10^4	Рыбная продукция холодного копчения, разделанная, в т.ч. в нарезку
	$7,5 \times 10^4$	Рыбная продукция холодного копчения, балычные изделия, в т.ч. в нарезку
	5×10^4	Рыба-сырец и рыба живая; Рыбная продукция охлажденная и мороженая: фарш особой кондиции; Пресервы из разделанной и термически обработанной рыбы, из мяса двухстворчатых моллюсков; Рыба разделанная подкопченная, малосоленая, в т.ч. филе, в т.ч. упакованное под вакуумом; Рыба вяленая, провесная, сушеная; Кулинарные многокомпонентные изделия с термической обработкой, желированные продукты; Молоки и икра ястычная, охлажденные и мороженые; Икра осетровых рыб ястычная соленая; лососевых рыб зернистая соленая из замороженных ястыков; Ракообразные и другие беспозвоночные живые; двухстворчатые моллюски охлажденные, мороженые; Сушеные и белковые нерыбные объекты морского промысла: сухой мидийный бульон, бульонные кубики и пасты, белок изолированный; Водоросли, травы морские-сырец, в т.ч. замороженные и сушеные
	1×10^5	Рыбная продукция охлажденная и мороженая кроме фарша особой кондиции, нерыбные объекты промысла; Печень, головы рыб мороженые; Пресервы пряного и специального посола из рыбы, в т.ч. неразделанной; пресервы «Пасты» -пасты белковые; Рыбная продукция холодного копчения, соленая, пряная, маринованная, в т.ч. филе, в нарезку с заливками, специями, гарнирами, растительным маслом; Икра лососевых рыб зернистая соленая; Икра других видов рыб – пробойная, ястычная соленая, копченая, вяленая
	2×10^5	Пресервы из разделанной рыбы и нерыбных объектов промысла с добавлением растительных масел, заливок, соусов, с гарнирами и без гарниров (в т.ч. из

		<p>лососевых рыб); Кулинарные изделия без тепловой обработки: рыба соленая рубленая, паштеты, пасты; масло селечное, икорное, крилевое и др.;</p> <p>Кулинарные икорные продукты: многокомпонентные блюда</p>
<p>Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта (г)</p>	<p>5×10^5</p>	<p>Пресервы «Пасты» - пасты рыбные; Супы сухие с рыбой, требующие варки</p>
	<p>1,0</p>	<p>Пресервы из термически обработанной рыбы; Рыбная продукция горячего копчения; Кулинарные изделия с термической обработкой, фаршевые изделия, пасты, паштеты, запеченные, жареные, отварные, в заливках и др; Салаты из рыбы и морепродуктов без заправки; Кулинарные икорные продукты с термообработкой; Варено-мороженая продукция - изделия структурированные; Икра осетровых рыб, лососевых рыб зернистая соленая, других видов рыб пастеризованная; Нерыбные объекты промысла – двухстворчатые моллюски живые, вяленые и сушеные; Сушеные и белковые нерыбные объекты морского промысла: гидролизат и белково-углеводный концентрат из мидий; Водоросли и травы морские сушеные, джемы из морской капусты</p>
	<p>0,1</p>	<p>Рыбная продукция холодного копчения, в т.ч. в нарезку, балычные изделия, в том числе в нарезку;</p> <p>Рыба разделанная подкопченая, малосоленая, в т.ч. филе, в т.ч. упакованное под вакуумом; Рыба соленая, пряная, маринованная; Рыба вяленая, провесная, сушеная; Пресервы «Пасты» из белковой пасты, из мяса двухстворчатых моллюсков; Кулинарные изделия желированные, икорные многокомпонентные продукты без термической обработки; Варено-мороженая продукция: быстрозамороженные готовые обеденные и закусочные рыбные блюда, блинчики с рыбой, начинка рыбная, в т.ч. упакованные под вакуумом, из нерыбных объектов промысла; Молоки соленые; Икра других видов рыб кроме осетровых и лососевых - пробойная соленая, ястычная слабосоленая, копченая, вяленая; Аналоги икры, в т.ч. белковые; Двухстворчатые моллюски</p>

		охлажденные, мороженные; Сушеные и белковые нерыбные объекты морского промысла: сухой мидийный бульон, бульонные кубики и пасты, белок изолированный; Водоросли, травы морские-сырец
	0,01	Рыба-сырец и рыба живая, нерыбные объекты промысла – ракообразные и др. беспозвоночные живые; Охлажденная и мороженая рыбная продукция: фарш особой кондиции; Пресервы пряного и специального посола из разделанной рыбы и из нерыбных объектов промысла с добавлением растительных масел, заливок, соусов, с гарнирами и без гарниров, из пасты рыбной; Рыбная продукция холодного копчения, колбасные и фаршевые изделия; Рыба соленая, пряная, маринованная, в т.ч. разделанная, в т.ч. без консервантов, в нарезку с заливками, специями, гарнирами, растительным маслом; Кулинарные изделия с термической обработкой: многокомпонентные изделия, в т.ч. замороженные, без тепловой обработки: рыба соленая рубленая, паштеты, пасты
	0,001	Охлажденная, мороженая рыба, рыбная продукция: филе рыбное, рыба спецразделки, фарш рыбный пищевой, формованные фаршевые изделия, в том числе с мучным компонентом; Нерыбные объекты промысла: ракообразные и другие беспозвоночные; Супы сухие с рыбой, требующие варки; Кулинарные изделия без тепловой обработки: масло селечное, икорное, крилевое и др.; Молоки и икра ястычная, охлажденные и мороженные; Печень, головы рыб мороженные
S. aureus, не допускаются в массе продукта (г)	1,0	Пресервы малосоленые пряного и специального посола из рыбы, в т.ч. с добавлением растительных масел, заливок, соусов, с гарнирами и без гарниров; из термически обработанной рыбы, из нерыбных объектов промысла с добавлением растительных масел, заливок, с гарниром и без гарнира; Рыбная продукция горячего и холодного копчения, балычные изделия в т.ч. в нарезку; Кулинарные изделия с термической обработкой: рыба и фаршевые изделия,

		<p>пасты, паштеты, запеченные, жареные, отварные, в заливках и др., с мучным компонентом, многокомпонентные изделия, желированные продукты; Кулинарные икорные продукты; Кулинарные изделия без тепловой обработки после смешивания: салаты из рыбы и морепродуктов без заправки; Варено-мороженная продукция: изделия структурированные, из нерыбных объектов промысла: мясо моллюсков, блюда из мяса двустворчатых моллюсков, из мяса креветок, крабов, криля; Икра осетровых рыб; лососевых рыб зернистая соленая; других видов рыб; Аналоги икры; Сушеные и белковые нерыбные объекты морского промысла: гидролизат из мидий (МИГИ-К), белково-углеводный концентрат из мидий</p>
	0,1	<p>Охлажденная и мороженая рыбная продукция: фарш особой кондиции; Пресервы «Пасты», из мяса двухстворчатых моллюсков; Рыбная продукция холодного копчения, в т.ч. фарш и колбасные изделия, рыба разделанная подкопченная, малосоленая, в т.ч. филе, упакованное под вакуумом; Рыба соленая, пряная, маринованная, разделанная, в т.ч. с заливками, специями, гарнирами, растительным маслом; Кулинарные изделия без тепловой обработки: рыба соленая рубленая, паштеты, пасты, масло селечное, икорное, крилевое и др., кулинарные икорные многокомпонентные блюда без термической обработки после смешивания; Варено-мороженная продукция: быстрозамороженные готовые рыбные блюда, в т.ч. упакованные под вакуумом; Нерыбные объекты промысла: ракообразные; Молоки соленые; Двустворчатые моллюски</p>
	0,01	<p>Рыба-сырец и рыба живая; Рыба охлажденная, мороженая; Нерыбные объекты промысла: ракообразные и другие беспозвоночные (головногие и брюхоногие моллюски, иглокожие и др.): живые, охлажденные, мороженые; Охлажденная и мороженая рыбная продукция: филе рыбное, рыба спецразделки, фарш рыбный пищевой, формованные фаршевые изделия, в том</p>

		числе с мучным компонентом; Молоки и икра ястычная, охлажденные и мороженные; Печень, головы рыб мороженные
V. parahaemolyticus, КОЕ/г, не более	10	Рыбная продукция из морской рыбы холодного копчения, в том числе в нарезку; Рыба морская разделанная подкопченая, малосоленая, в т.ч. филе
	100	Рыба-сырец и рыба живая (морская); Охлажденные и мороженные: рыба (морская), рыбная продукция: филе рыбное, рыба спецразделки (для морской рыбы), фарш рыбный пищевой и фаршевые изделия, в т. ч. с мучным компонентом; молоки и икра ястычная (для морской рыбы); Печень, головы рыб мороженные; Нерыбные объекты промысла: ракообразные и другие беспозвоночные: живые, охлажденные, мороженные; двухстворчатые моллюски охлажденные, мороженые
V. parahaemolyticus, не допускаются в массе продукта (г/см ³)	25	Нерыбные объекты промысла: двухстворчатые моллюски живые
Бактерии рода Enterococcus, не допускаются в массе продукта (г/см ³)	0,1	Нерыбные объекты промысла: двухстворчатые моллюски живые
Бактерии рода Enterococcus, КОЕ/г, не более	1x10 ³	Варено-мороженная продукция: быстрозамороженные готовые обеденные и закусочные рыбные блюда, блинчики с рыбой, начинка рыбная, в т.ч. упакованные под вакуумом (в продукции из порционных кусков); Варено-мороженная продукция из нерыбных объектов промысла: ракообразные, мясо моллюсков, блюда из мяса двустворчатых моллюсков, из мяса креветок, крабов, криля (в продукции из порционных кусков)
	2x10 ³	Варено-мороженная продукция: изделия структурированные; из нерыбных объектов промысла: Ракообразные, мясо моллюсков, блюда из мяса

		двустворчатых моллюсков, из мяса креветок, крабов, криля (в фаршевой продукции).
Сульфитредуцирующие клостридии, не допускаются в массе продукта, (г)	1,0	Пресервы из термически обработанной рыбы; Рыба вяленая; Кулинарные изделия с термической обработкой: в том числе фаршевые запеченные, жареные, отварные, в заливках и др; с мучным компонентом; многокомпонентные изделия, упакованные под вакуумом; Варено-мороженная продукция: изделия структурированные, из нерыбных объектов промысла - ракообразные, мясо моллюсков, блюда из мяса двустворчатых моллюсков, из мяса креветок, крабов, криля (в упаковке под вакуумом); Икра осетровых и лососевых рыб зернистая соленая; Икра других видов рыб: пробойная соленая, ястычная слабосоленая, копченая, вяленая, пастеризованная; Сушеные и белковые нерыбные объекты морского промысла: белково-углеводный концентрат из мидий, упакованный под вакуумом
	0,1	Охлажденная и мороженая рыбная продукция: фарш особой кондиции; Пресервы «Пасты» из белковой пасты; Аналоги икры, в том числе белковые; Рыбная продукция горячего и холодного копчения, под вакуумом; Рыба соленая, пряная, маринованная, в т.ч. провесная (под вакуумом); Варено-мороженная продукция: быстрозамороженные готовые рыбные блюда, блинчики с рыбой, начинка рыбная (под вакуумом); Нерыбные объекты промысла - двухстворчатые моллюски живые; Вяленая и сушеная продукция из морских беспозвоночных
	0,01	Охлажденная и мороженая рыбная продукция: филе рыбное, рыба спецразделки, фарш рыбный пищевой, фаршевые изделия, в том числе с мучным компонентом (в продукции, упакованной под вакуумом); Пресервыпряного и специального посола из рыбы, в т.ч. из разделанной рыбы с добавлением растительных масел, заливок, соусов, с гарнирами и без гарниров; Пресервы «Пасты» - пасты рыбные, из нерыбных объектов промысла с

		добавлением растительных масел, заливок, соусов с гарниром и без гарнира; Рыба сушеная (под вакуумом); Сушеные и белковые нерыбные объекты морского промысла: сухой мидийный бульон, бульонные кубики и пасты, белок изолированный
Плесени, не допускаются в массе продукта (г)	0,1	Икра осетровых рыб зернистая пастеризованная, других видов рыб пастеризованная
Плесени, КОЕ/г (см ³), не более	10	Пресервы пряного и специального посола из неразделанной и разделанной рыбы, в т.ч. малосоленые; Пресервы из разделанной рыбы и из нерыбных объектов промысла с добавлением растительных масел, заливок, соусов, с гарнирами и без гарниров; Пресервы «Пасты» - пасты рыбные, из белковой пасты; Пресервы из мяса двухстворчатых моллюсков
	50	Рыба вяленая; Икра осетровых рыб: зернистая баночная, паюсная, ястычная слабосоленая, соленая; Икра лососевых рыб зернистая соленая; Икра других видов рыб: пробойная соленая, ястычная слабосоленая, копченая, вяленая; аналоги икры, в т.ч. белковые
	100	Водоросли и травы морские сушеные
Дрожжи, не допускаются в массе продукта (г)	0,1	Икра осетровых рыб зернистая пастеризованная; других видов рыб пастеризованная.
Дрожжи, КОЕ/г (см ³), не более	50	Икра осетровых рыб: зернистая баночная, паюсная, аналоги икры, в т.ч. белковые
	100	Пресервы пряного и специального посола из рыбы, в т.ч. из разделанной рыбы и из нерыбных объектов промысла с добавлением растительных масел, заливок, соусов, с гарнирами и без гарниров, из мяса двухстворчатых моллюсков; Пресервы «Пасты» - пасты рыбные, из белковой пасты; Рыба вяленая;

		Икра осетровых рыб ястычная слабосоленая, соленая
	200	Икра лососевых рыб зернистая соленая из замороженных ястыков
	300	Икра лососевых рыб зернистая соленая - баночная, бочковая; Икра других видов рыб пробойная соленая, ястычная слабосоленая, копченая, вяленая
Плесени и дрожжи, КОЕ/г (см ³), не более	100	Рыба провесная, сушеная; Вяленая и сушеная продукция из морских беспозвоночных; Супы сухие с рыбой, требующие варки; Кулинарные изделия с термической обработкой: рыба и фаршевые изделия, пасты, паштеты, запеченные, жареные, отварные, в заливках и др; с мучным компонентом, в т.ч замороженные
Бактерии рода Proteus, не допускаются в массе продукта (г)	0,1	Кулинарные изделия без тепловой обработки из рыбы и морепродуктов, икорные продукты - многокомпонентные блюда
	1,0	Нерыбные объекты промысла-двухстворчатые моллюски живые

1.3. Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	1×10^3	Хлебобулочные изделия с начинками
	5×10^3	Крупы не требующие варки; Хлебобулочные изделия с кремом
	1×10^4	Сухие крупяные продукты экструзионной технологии
	5×10^4	Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на молочной и растительной основе; Отруби пищевые из зерновых; Пищевые волокна из отрубей
	1×10^5	Безбелковые макаронные изделия
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в	1,0	Сухие крупяные продукты экструзионной технологии; Хлебобулочные изделия с начинкой
	0,1	Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на растительной основе;

массе продукта (г)		Отруби пищевые из зерновых; Пищевые волокна из отрубей
	0,01	Крупы не требующие варки; Макароны изделия быстрого приготовления с добавками на молочной основе; Безбелковые макаронные изделия; Хлебобулочные изделия со сливочным заварным кремом
S.aureus, не допускаются в массе продукта (г)	1,0	Хлебобулочные изделия с начинкой
	0,1	Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на молочной основе;
Плесени, КОЕ/г, не более	50	Крупы не требующие варки; Сухие крупяные продукты экструзионной технологии; Пищевые волокна из отрубей; Хлебобулочные изделия с начинкой
	100	Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на растительной основе (В сумме с дрожжами); Отруби пищевые из зерновых (С термической обработкой)
	200	Безбелковые макаронные изделия (в сумме с дрожжами)
Дрожжи КОЕ/г, не более	100	Безбелковые макаронные изделия
B.cereus, не допускаются в массе продукта, (г)	0,1	Крупы не требующие варки; Сухие продукты экструзионной технологии всех видов, не содержащие какао продукты
Бактерии рода Proteus, не допускаются в массе продукта (г)	0,1	Хлебобулочные изделия с начинкой

1.4. Сахар и кондитерские изделия

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	500	Карамель неглазированная (леденцовая, с начинкой помадной, ликерной, фруктово-ягодной, сбивной, желейной), диабетическая; Резинка жевательная; Мучные восточные сладости (бисквит с корицей, курабье, шакер-лукум, шакер-чурек)
	1×10^3	Ирис; Пастиломармеладные изделия: неглазированные, диабетические; Восточные сладости: типа карамели (орех обжаренный); Сахарные отделочные полуфабрикаты типа «вермишели»; Печенье: галеты, крекеры; Мучные восточные сладости: рулеты и трубочки с орехами
	$2,5 \times 10^3$	Пряники, коврижки: без начинки
	5×10^3	Конфеты и сладости: неглазированные (помадные, молочные), диабетические; Карамель неглазированная с начинкой: ореховой, шоколадно-ореховой, шоколадной, сливочной и др.; Пастиломармеладные изделия: глазированные; Восточные сладости: типа мягких конфет, типа карамели (козинак); Шоколад диабетический; Пасты, кремы: молочные, шоколадные; Торты и пирожные, рулеты диабетические; Торты вафельные с начинкой: жировой; Кексы; Кексы и рулеты в герметичной упаковке; Вафли: без начинки, с начинками; Пряники, коврижки: с начинкой; Мучные восточные сладости (земелах)
	1×10^4	Конфеты и сладости: неглазированные (на основе пралине, на жировой основе), глазированные с корпусами: помадными, фруктовыми, марципановыми, грильяжными, из цукатов, взорванных зерен, ликерными, желейными; Карамель глазированная с начинками: помадной, фруктовой, ликерной, желейной; Халва глазированная;

		Драже; Восточные сладости: типа мягких конфет глазированные (рахат – лукум); типа карамели глазированные; Шоколад обыкновенный и десертный без добавлений; Какао-порошок для промпереработки; Торты и пирожные: с отделками; Рулеты бисквитные с начинкой: фруктовой, с цукатами, маком, орехами; Печенье: сахарное, с шоколадной глазурью, сдобное, всех видов, затяжное, овсяное, с кремовой прослойкой, начинкой; Мучные восточные сладости глазированные
	5×10^4	Конфеты и сладости глазированные с корпусами: молочными, сбивными, из сухофруктов, кремовыми, на основе пралине, жировыми; Карамель глазированная с начинками: молочной, сбивной, ореховой; Халва неглазированная; Шоколад с добавлениями, с начинками и конфеты типа «Ассорти», плитки кондитерские; Пасты, кремы ореховые; Торты и пирожные с отделками; Торты вафельные с начинкой: пралине, шоколадно-ореховой, халвичной; Рулеты бисквитные с начинкой: сливочной, жировой; Вафли глазированные шоколадной глазурью
	1×10^5	Какао-порошок товарный
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта, г (см ³)	1,0	Конфеты и сладости: неглазированные (помадные, молочные), глазированные с корпусами (помадными, фруктовыми, марципановыми, грильяжными), диабетические; Карамель: неглазированная; диабетические; Ирис; Резинка жевательная; Пастиломармеладные изделия: диабетические; Восточные сладости: типа карамели (орех обжаренный); Сахарные отделочные полуфабрикаты; Торты и пирожные без отделок, с отделками на основе маргаринов, заменителей сливок и жиров; Рулеты бисквитные с начинкой; Пряники, коврижки: без начинки, с начинкой; Печенье: галеты, крекеры; Мучные восточные сладости

	0,1	Конфеты и сладости глазированные с корпусами (молочными, сбивными, из сухофруктов, из цукатов, взорванных зерен, ликерными, желейными); Драже; Карамель: неглазированная с начинкой, в т.ч. глазированная; Пастиломармеладные изделия; Восточные сладости: типа мягких конфет, типа мягких конфет глазированные, типа карамели (козинак), типа карамели глазированные; Шоколад и конфеты типа «Ассорти»; Пасты, кремы (молочные, шоколадные); Торты и пирожные: с отделками (со сроком годности не менее 5 суток); Торты и пирожные, рулеты диабетические; Торты вафельные с начинкой (жировой); Кексы; Кексы и рулеты в герметичной упаковке; Вафли; Печенье (сахарное, с шоколадной глазурью, сдобное, затяжное, овсяное, с кремовой прослойкой, начинкой); Мучные восточные сладости глазированные
	0,01	Конфеты и сладости: неглазированные, глазированные с корпусами (кремовыми, на основе пралине); Халва; Восточные сладости: рахат – лукум; Пасты, кремы ореховые; Какао-порошок товарный, для промпереработки; Торты и пирожные: с отделками (со сроком годности менее 5 суток); Торты вафельные с начинкой ; Рулеты бисквитные с начинкой (сливочной, жировой)
S.aureus, не допускаются в массе продукта г (см ³)	1,0	Торты и пирожные: с отделками (с заварным кремом), диабетические; Рулеты: бисквитные с начинкой (фруктовой, с цукатами, маком, орехами), диабетические
	0,1	Торты и пирожные: с отделками (сливочный (если срок годности не менее 5 суток), фруктовой, помадной, из шоколадной глазури, жировой, творожно-сливочной, сливочнорастительной, типа «картошка»); без отделок; с отделками на основе маргаринов, растительных сливок и жиров; Кексы и рулеты в герметичной упаковке; Печенье: с кремовой

		прослойкой, начинкой
	0,01	Торты и пирожные: с отделками, в т.ч. замороженные: сливочный (если срок годности менее 5 суток)
Плесени КОЕ/г, не более	10	Ирис
	50	Конфеты и сладости: неглазированные, глазированные с корпусами, диабетические; Драже; Карамель: неглазированная; глазированная с начинками; диабетическая; Резинка жевательная; Халва; Пастиломармеладные изделия (диабетические); Восточные сладости: типа карамели (орех обжаренный, козинак); типа карамели глазированные; Сахарные отделочные полуфабрикаты типа «вермишели»; Шоколад: обыкновенный и десертный без добавлений; диабетический; Пасты, кремы: молочные, шоколадные; Торты и пирожные: с отделками ; без отделок; диабетические; Торты вафельные с начинкой; Кексы (с сахарной пудрой); Кексы и рулеты в герметичной упаковке; Пряники, коврижки: без начинки и с начинкой; Мучные восточные сладости: бисквит с корицей, курабье, шакер-лукум, шакер-чурек, земелах, рулеты и трубочки с орехами
	100	Конфеты и сладости: неглазированные (на основе пралине, на жировой основе), глазированные с корпусами из сухофруктов, кремовыми, на основе пралине; Пастиломармеладные изделия; Восточные сладости: типа мягких конфет, глазированные, щербеты, рахат – лукум; Шоколад и конфеты шоколадные; Пасты, кремы ореховые; Какао-порошок; Торты и пирожные: с отделками (белково-сбивной, типа суфле, фруктовой, помадной, из шоколадной глазури, жировой, творожно-сливочной, сливочнорастительной, типа «картошка», с заварным кремом); Рулеты

		бисквитные с начинками сливочной, жировой, фруктовой, с цукатами, маком, орехами; Кексы (глазированные, с орехами, цукатами, пропиткой фруктовой, ромовой); Вафли; Печенье; Мучные восточные сладости глазированные
Дрожжи КОЕ/г, не более	10	Конфеты и сладости: неглазированные (помадные, молочные); Ирис
	50	Конфеты и сладости: неглазированные (на основе пралине, на жировой основе); глазированные с корпусами, диабетические; Драже; Карамель: неглазированная; глазированная с начинками; диабетическая; Резинка жевательная; Халва; Пастиломармеладные изделия; Восточные сладости: типа карамели, типа карамели глазированные; Сахарные отделочные полуфабрикаты; Шоколад и конфеты типа «Ассорти», плитки кондитерские; диабетический; Пасты, кремы; Торты и пирожные: с отделками, без отделок, с отделками на основе маргаринов, растительных сливок и жиров; рулеты диабетические; Торты вафельные: с начинкой (жировой, пралине, шоколадно-ореховой, халвичной); Рулеты бисквитные с начинкой; Кексы; Кексы и рулеты в герметичной упаковке; Вафли; Пряники, коврижки; Печенье; Мучные восточные сладости: бисквит с корицей, курабье, шакер-лукум, шакер-чурек, земелах, рулеты и трубочки с орехами, глазированные
	100	Восточные сладости: типа мягких конфет, типа мягких конфет глазированные; Какао-порошок товарный, для промпереработки; Торты и пирожные с отделками (сливочный)
	200	Конфеты и сладости: глазированные с корпусами (из сухофруктов); Восточные сладости: типа щербеты

1.5. Плодоовощная продукция

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см ³), не более	1x10 ³	Блюда десертные плодово-ягодные быстрозамороженные; Чипсы картофельные; Цукаты
	5x10 ³	Десерты овощные и фруктовые; Джемы, варенье, повидло, конфитюры, плоды и ягоды, плодоваягодные концентраты с сахаром нестерилизованные; Чеснок порошкообразный; Томатные соусы и кетчупы, нестерилизованные, в том числе с добавлением консервантов
	1x10 ⁴	Быстрозамороженные: овощи свежие цельные и грибы бланшированные; Чипсы и экструдированные изделия со вкусовыми добавками; Смеси для мороженого плодово-ягодного (после восстановления водой)
	2x10 ⁴	Картофель сушеный и другие корнеплоды, бланшированные перед сушкой;
	5x10 ⁴	Полуфабрикаты из картофеля быстрозамороженные; Салаты и смеси из бланшированных овощей быстрозамороженные; Полуфабрикаты овощные пюреобразные быстрозамороженные; Плоды семечковых и косточковых гладких, быстрозамороженные; Ягоды свежие в вакуумной упаковке и быстрозамороженные, целые; Сухое картофельное пюре; Фрукты и ягоды (сухофрукты); Плоды и ягоды, пюре плодово-ягодные сублимационной сушки;

		Порошки овощные (сублимационной сушки); Пищевкусовая приправа – горчица, хрен столовые
	1×10^5	Овощи свежие цельные небланшированные быстрозамороженные; Котлеты овощные быстрозамороженные; Ягоды протертые или дробленые, быстрозамороженные; Полуфабрикаты десертные плодово-ягодные, быстрозамороженные; Мороженое плодово-ягодное, ароматизированное и пищевые льды на основе сахарного сиропа
	5×10^5	Овощи свежие цельные небланшированные быстрозамороженные; Плоды косточковых опушенных, быстрозамороженные; Картофель и овощи сушеные, небланшированные перед сушкой; Грибы сушеные; Специи и пряности готовые к употреблению; Комплексные пищевые добавки со специями и пряными овощами;
	2×10^6	Специи и пряности сырье;
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта, г (см ³)	1,0	Быстрозамороженные: овощи свежие цельные и грибы бланшированные; Блюда десертные плодово-ягодные быстрозамороженные; Цукаты; Десерты овощные и фруктовые (тепловой сушки); Джем, варенье, повидло, конфитюры, плодоваягодные концентраты с сахаром нестерилизованные; Чеснок порошкообразный (сублимационной сушки); Томатные соусы и кетчупы, нестерилизованные, в том числе с добавлением консервантов
	0,1	Салаты и смеси из бланшированных овощей быстрозамороженные; Полуфабрикаты овощные пюреобразные быстрозамороженные; Котлеты овощные быстрозамороженные

		(полуфабрикаты); Плоды семечковых и косточковых гладких, быстрозамороженные; Плоды косточковых опушенных, быстрозамороженные; Ягоды свежие в вакуумной упаковке и быстрозамороженные, целые; Полуфабрикаты десертные плодово-ягодные; Сухое картофельное пюре; Чипсы картофельные; Чипсы и экструдированные изделия со вкусовыми добавками; Фрукты и ягоды (сухофрукты); Плоды и ягоды, пюре плодово-ягодные сублимационной сушки; Орехи обжаренные
	0,01	Овощи свежие цельные небланшированные быстрозамороженные; Полуфабрикаты из картофеля быстрозамороженные; Ягоды протертые или дробленые, быстрозамороженные; Полуфабрикаты плодово-ягодные в тестовой оболочке быстрозамороженные; Картофель и овощи сушеные, небланшированные перед сушкой; Картофель сушеный и другие корнеплоды, бланшированные перед сушкой; Порошки овощные (сублимационной сушки); Специи и пряности готовые к употреблению; Комплексные пищевые добавки со специями и пряными овощами; Пищевкусовая приправа – горчица, хрен столовые; Орехи натуральные очищенные необжаренные; Мороженое плодово-ягодное, ароматизированное и пищевые льды на основе сахарного сиропа; Смеси для мороженого плодово-ягодного (после восстановления водой)
	0,001	Грибы сушеные; Специи и пряности сырье
S.aureus, не допускаются в массе продукта, г (см ³)	1,0	Десерты овощные и фруктовые (тепловой сушки)

Плесени, КОЕ/г, не более	50	Цукаты; Джемы, варенье, повидло, конфитюры, плодоваяодные концентраты с сахаром нестерилизованные; Томатные соусы и кетчупы, нестерилизованные, в том числе с добавлением консервантов
	100	Быстрозамороженные: овощи свежие цельные и грибы бланшированные; Салаты и смеси из бланшированных овощей быстрозамороженные; Ягоды протертые или дробленые, быстрозамороженные; Блюда десертные плодово-ягодные быстрозамороженные (в сумме с дрожжами); Плоды и ягоды, пюре плодово-ягодные сублимационной сушки; Порошки овощные (сублимационной сушки); Чеснок порошкообразный (сублимационной сушки); Орехи кокосовые высушенные; Мороженое плодово-ягодное, ароматизированное и пищевые льды на основе сахарного сиропа; Смеси для мороженого плодово-ягодного (после восстановления водой)
	200	Полуфабрикаты овощные пюреобразные быстрозамороженные; Чипсы и экструдированные изделия со вкусовыми добавками; Десерты овощные и фруктовые (тепловой сушки); Комплексные пищевые добавки со специями и пряными овощами; Пищевкусовая приправа – горчица, хрен столовые
	500	Овощи свежие цельные небланшированные быстрозамороженные; Ягоды свежие в вакуумной упаковке и быстрозамороженные, целые; Картофель и овощи сушеные, небланшированные перед сушкой; Сухое картофельное пюре; Картофель сушеный и другие

		корнеплоды, бланшированные перед сушкой; Фрукты и ягоды (сухофрукты); Грибы сушеные; Орехи обжаренные; Кофейные зерна зеленые
	10 ³	Плоды семечковых и косточковых, быстрозамороженные; Полуфабрикаты десертные плодово-ягодные (в сумме с дрожжами); Специи и пряности готовые к употреблению; Орехи натуральные очищенные необжаренные; Чай
	10 ⁴	Специи и пряности сырые
Дрожжи КОЕ/г, не более	50	Цукаты; Джем, варенье, повидло, конфитюры, плодоваягодные концентраты с сахаром нестерилизованные; Томатные соусы и кетчупы, нестерилизованные, в том числе с добавлением консервантов
	100	Быстрозамороженные: овощи свежие цельные и грибы бланшированные; Салаты и смеси из бланшированных овощей быстрозамороженные; Мороженое плодово-ягодное, ароматизированное и пищевые льды на основе сахарного сиропа; Смеси для мороженого плодово-ягодного (после восстановления водой)
	200	Полуфабрикаты овощные пюреобразные быстрозамороженные; Плоды семечковых и косточковых гладких, быстрозамороженные; Ягоды свежие в вакуумной упаковке и быстрозамороженные, целые
	500	Овощи свежие цельные небланшированные быстрозамороженные; Плоды косточковых опушенных, быстрозамороженные; Ягоды протертые или дробленые, быстрозамороженные; Фрукты и ягоды (сухофрукты)

	10^3	Полуфабрикаты из картофеля быстрозамороженные; Котлеты овощные быстрозамороженные
Сульфитредуцирующие клостридии, не допускаются в массе продукта, (г)	1,0	Полуфабрикаты овощные пюреобразные быстрозамороженные
	0,1	Томатные соусы и кетчупы, нестерилизованные, в том числе с добавлением консервантов
	0,01	Специи и пряности готовые к употреблению; Комплексные пищевые добавки со специями и пряными овощами
Мезофильные сульфитредуцирующие клостридии, не допускаются в массе продукта, (г)	0,1	Грибы заготавливаемые соленые и маринованные в бочках, отварные в бочках
Неспорообразующие микроорганизмы <i>B.cereus</i> , не допускаются в массе продукта, (г)	0,1	Десерты овощные и фруктовые (тепловой сушки)
	10^2	Чеснок порошкообразный (сублимационной сушки)
	10^3	Картофель и овощи сушеные, небланшированные перед сушкой

1.6. Масличное сырье и жировые продукты

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	5×10^4	Шпик свиной, охлажденный, замороженный, несоленый, Продукты из шпика свиного и грудинки свиной соленые, копченые, копчено-запеченные
Бактерии группы кишечных палочек	1	Продукты из шпика свиного и грудинки свиной соленые, копченые, копчено-запеченные

(колиформы), не допускаются в массе продукта (г)	0,001	Шпик свиной, охлажденный, замороженный, несоленый
<i>S.aureus</i> , не допускаются в массе продукта (г)	0,1	Продукты из шпика свиного и грудинки свиной соленые, копченые, копчено-запеченные

1.7. Напитки

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
Количество мезофильных аэробных микроорганизмов, КОЕ/100 см ³ , не более	100	Напитки безалкогольные, в т.ч. с соком со сроком годности 30 суток и более на подстальстителях
	10	Квасы фильтрованные пастеризованные; Напитки брожения слабоалкогольные фильтрованные пастеризованные
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см ³), не более	30	Напитки безалкогольные непастеризованные и без консерванта со сроком годности менее 30 суток
	100	Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные
	500	Пиво пастеризованное и обеспложенное
	5x10 ⁴	Концентраты (жидкие, пастообразные), смеси (порошкообразные, таблетированные, гранулированные и т.п.) для безалкогольных напитков (кроме концентратов, содержащих бикарбонат натрия)
	5x10 ⁵	Смеси сухого растительного сырья для приготовления горячих безалкогольных напитков
<i>Pseudomonasaeruginosa</i> , объем	300 (в 3-х пробах по	Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные

продукта, в котором не допускаются, (см ³)	100 см ³)	
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) фекальные, не допускаются в объеме продукта (см ³)	300 (в 3-х пробах по 100 см ³)	Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные
Бактерии группы кишечных палочек (БГКП), не допускаются в массе продукта (г/см ³)	333	Напитки безалкогольные непастеризованные и без консерванта со сроком годности менее 30 суток
	300 (в 3-х пробах по 100 см ³)	Воды питьевые минеральные природные, столовые, лечебно-столовые, лечебные
	100	Воды питьевые, искусственно минерализованные; Напитки безалкогольные, в т.ч. с соком со сроком годности 30 суток и более на сахарах, подсластителях; Напитки безалкогольные с с соком
	1	Концентраты (жидкие, пастообразные), смеси (порошкообразные, таблетированные, гранулированные и т.п.) для безалкогольных напитков; Смеси сухого растительного сырья для приготовления горячих безалкогольных напитков; Сиропы непастеризованные, пастеризованные, горячего розлива; Квасы нефилтрованные разливные; филтрованные непастеризованные разливные; Напитки брожения слабоалкогольные нефилтрованные разливные; слабоалкогольные филтрованные непастеризованные разливные; Пиво

		разливное
	3	Квасы нефилтрованные: в кегах; Квасы филтрованные непастеризованны: в кегах; Напитки брожения слабоалкогольные нефилтрованные в кегах; Напитки брожения слабоалкогольные филтрованные, непастеризованные в кегах; Пиво непастеризованное в кегах
	10	Квасы филтрованные непастеризованные: в полимерных бутылках (ПЭТФ); квасы филтрованные пастеризованные; Напитки брожения слабоалкогольные филтрованные, непастеризованные в полимерных бутылках (ПЭТФ и др.); Напитки брожения слабоалкогольные филтрованные пастеризованные; Пиво непастеризованное в бутылках; пиво пастеризованное и обеспложенное
Дрожжи и плесени (в сумме), КОЕ/100см ³ , не более	15	Напитки безалкогольные, в т.ч. с соком со сроком годности 30 суток и более на сахарах
Дрожжи и плесени (в сумме), КОЕ/см ³ , не более	10	Концентраты (жидкие, пастообразные), смеси (порошкообразные, таблетированные, гранулированные и т.п.) для безалкогольных напитков
Дрожжи и плесени (в сумме), КОЕ/см ³ , не допускаются	40	Напитки безалкогольные, в т.ч. с соком со сроком годности 30 суток и более; Напитки безалкогольные с соком; Сиропы пастеризованные, горячего розлива; Пиво пастеризованное и обеспложенное
Дрожжи и плесени (в сумме), КОЕ/10см ³ , не более	50	Сиропы непастеризованные
Дрожжи и плесени	100	Квасы филтрованные пастеризованные;

(в сумме), КОЕ/г (см ³), не более		Напитки брожения слабоалкогольные фильтрованные пастеризованные
Дрожжи, КОЕ/г, не более	100	Смеси сухого растительного сырья для приготовления горячих безалкогольных напитков
Плесени, КОЕ/г не более	100	Смеси сухого растительного сырья для приготовления горячих безалкогольных напитков

1.8. Другие продукты

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	5×10^2	Пектин для продуктов детского и диетического питания; Супы горячие и другие горячие блюда: борщи, щи, рассольник, суп-харчо, солянки, овощные супы, бульоны, супы с макаронными изделиями и картофелем, овощами, бобовыми, крупами; супы молочные с теми же наполнителями, супы-пюре; Блюда из творога: вареники ленивые, пудинг вареный на пару; Гарниры: овощи тушеные (без заправки); Сладкие блюда и напитки: компоты из плодов и ягод свежих, консервированных, компоты из плодов и ягод сушеных, кисели из свежих, сушеных плодов и ягод, соков, сиропов, пюре плодовых и ягодных
	1×10^3	Гидролизат белковый ферментативный из соевого сырья; Студни из рыбы (заливные); Супы холодные сладкие и супы-пюре из плодов и ягод консервированных и сушеных; Блюда из яиц: яйца вареные, омлеты из яиц (меланжа, яичного порошка) натуральные и с добавлением овощей, мясных продуктов и т.п., начинки с включением яиц; Блюда из творога: сырники творожные, запеканки, пудинг запеченный, начинки из творога, пироги; Блюда из рыбы: рыба отварная припущенная, тушеная, жаренная, запеченная; Блюда из мяса и мясных продуктов: мясо отварное, жареное, тушеное, пловы, пельмени, беляши, блинчики, изделия из рубленного мяса, в т.ч. запеченные; Блюда из

		птицы, кролика, отварные, жареные, тушеные, запеченные изделия из рубленой птицы, пельмени, пироги и т.д.; Гарниры: рис отварной, макаронные изделия отварные, пюре картофельное (без заправки), картофель отварной, жаренный (без заправки); Желе, муссы; Шарлотка с яблоками; Готовые кулинарные изделия из мяса птицы, рыбы в потребительской таре, в т.ч. упакованные под вакуумом; Пицца готовая; Вата сахарная
	$2,5 \times 10^3$	Концентрат альбумино-казеиновый; Блюда из рыбной котлетной массы (котлеты, зразы, шницели, фрикадельки с томатным соусом); запеченные изделия, пироги
	5×10^3	Изоляты, концентраты растительных белков, мука соевая (для детских продуктов); Каррагинан; Загустители и стабилизаторы на основе камедей (гуаровой, ксантановой и др.); Сухие продукты для профилактического питания- смеси крупяные, молочные, мясные (экструзионной технологии); Салаты и винегреты из вареных овощей и блюда из вареных, жареных, тушеных овощей без добавления соленых овощей и заправки; Соусы и заправки для вторых блюд
	1×10^4	Желатин пищевой для продуктов детского и диетического питания; Крахмал амилопектиновый набухающий, крахмал экструзионный; Патока низкосахаренная; Глюкоза гранулированная с соковыми добавками; Биомасса одноклеточных растений, дрожжей для промпереработки; Ксилит, сорбит, манит др. сахароспирты; Аминокислоты кристаллические и смеси из них; Соусы кулинарные порошкообразные (тепловой сушки); Вкусовые приправы порошкообразные с овощными добавками, специями и пряностями (тепловой сушки); Концентраты каш сухие быстрого приготовления; Салаты из сырых овощей и фруктов: без заправки; Салаты с добавлением мяса, птицы, рыбы, копченостей и т. д. без заправки; Студни из говядины, свинины, птицы (заливные); Паштеты из мяса и печени; Говядина, птица, кролик, свинина и т. д.

		отварные (без заправки и соуса); Рыба отварная жареная под маринадом; Супы холодные: борщи, щи зеленые с мясом, рыбой яйцом (без заправки сметаной)
	$2,5 \times 10^4$	Концентрат соевого белка, мука соевая текстурированные
	2×10^4	Гамбургеры, чизбургеры, сэндвичи готовые
	5×10^4	Изоляты, концентраты растительных белков, мука соевая Концентрат белковый подсолнечный пищевой; Отруби пищевые из зерновых; Пищевые волокна из отрубей; шрот из овощей, фруктовые выжимки; Напитки на основе из бобов сои: напитки соевые, коктейли, охлажденные и замороженные десерты; Продукты белковые соевые (тофу, окара) без применения заквасочных культур; Пектин для продуктов массового потребления; агар пищевой, агароид, фуцелларин, альгинат натрия пищевой; мальтин, мальтодекстрины; бульоны пищевые сухие; Концентраты обеденных блюд, не требующие варки (супы инстант); Первые и вторые обеденные блюда экструзионной технологии, не требующие варки; Супы сухие многокомпонентные, требующие варки; Супы сухие грибные, требующие варки; Бульоны- концентраты сухие с пряностями, требующие варки; Салаты из сырых овощей и фруктов с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты и винегреты из вареных овощей и блюда из вареных, жареных, тушеных овощей с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты с добавлением мяса, птицы, рыбы, копченостей и т. д. с заправками (майонез, соусы и др.); Пицца полуфабрикат замороженный

<p>Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) не допускаются в массе продукта,(г)</p>	<p>1,0</p>	<p>Гидролизат белковый ферментативный из соевого сырья; Напитки соевые, коктейли, охлажденные и замороженные десерты (со сроками годности более 72 ч); Напитки соевые сквашенные (со сроками годности более 72 ч); Продукты белковые соевые (тофу) (со сроками годности более 72 ч); Пектин для продуктов детского и диетического питания; Агар пищевой, агароид, фуцелларин, альгинат натрия пищевой; Каррагинан; Загустители и стабилизаторы на основе камедей (гуаровой, ксантановой и др.); Желатин пищевой для продуктов детского и диетического питания; Патока низкосахаренная; Мальтин, мальтодекстрины; Глюкозо-фруктозный сироп; Глюкоза гранулированная с соковыми добавками; Стартовые культуры лиофильно высушенные (для производства ферментированных мясных продуктов); Биомасса одноклеточных растений, дрожжей для промпереработки; Бульоны пищевые сухие; Ксилит, сорбит, манит др. сахароспирты; Аминокислоты кристаллические и смеси из них; Первые и вторые обеденные блюда экструзионной технологии, не требующие варки; Бульоны- концентраты сухие с пряностями, требующие варки; Студни из рыбы (заливные); Говядина, птица, кролик, свинина и т. д. отварные (без заправки и соуса); Рыба отварная жареная под маринадом; Супы холодные сладкие и супы-пюре из плодов и ягод консервированных и сушеных; Супы горячие и другие горячие блюда: борщи, щи, рассольник, суп-харчо, солянки, овощные супы, бульоны, супы с макаронными изделиями и картофелем, овощами, бобовыми, крупами; супы молочные с теми же наполнителями, супы-пюре; Блюда из яиц: яйца вареные, омлеты из яиц (меланжа, яичного порошка) натуральные и с добавлением овощей, мясных продуктов и т.п., начинки с включением яиц; Блюда из творога: вареники ленивые, пудинг вареный на пару, сырники творожные, запеканки, пудинг запеченный, начинки из творога, пироги; Блюда из рыбы: рыба отварная припущенная, тушеная, жаренная, запеченная, блюда из рыбной котлетной массы</p>
---	------------	---

		<p>(котлеты, зразы, шницели, фрикадельки с томатным соусом); запеченные изделия, пироги; Блюда из мяса и мясных продуктов: мясо отварное, жареное, тушеное, пловы, пельмени, беляши, блинчики, изделия из рубленного мяса, в т.ч. запеченные; Блюда из птицы, кролика, отварные, жареные, тушеные, запеченные изделия из рубленной птицы, пельмени, пироги и т.д.; Гарниры: рис отварной, макаронные изделия отварные, пюре картофельное (без заправки), картофель отварной, жареный (без заправки), овощи тушеные (без заправки); Соусы и заправки для вторых блюд; Сладкие блюда и напитки: компоты из плодов и ягод свежих. Консервированных, компоты из плодов и ягод сушеных, кисели из свежих, сушеных плодов и ягод, соков, сиропов, пюре плодовых и ягодных; Желе, муссы; Шарлотка с яблоками; Готовые кулинарные изделия из мяса птицы, рыбы в потребительской таре, в т.ч. упакованные под вакуумом; Пицца готовая; Вата сахарная</p>
	0,1	<p>Изоляты, концентраты растительных белков, мука соевая; Концентрат белковый подсолнечный пищевой; Концентрат соевого белка, мука соевая текстурированные; Отруби пищевые из зерновых; Пищевые волокна из отрубей; шрот из овощей, фруктовые выжимки; напитки соевые, коктейли, охлажденные и замороженные десерты; напитки соевые сквашенные; Продукты белковые соевые (тофу); Пектин для продуктов массового потребления; Желатин пищевой для продуктов массового потребления; Крахмал амилопектиновый набухающий, крахмал экструзионный; Концентраты обеденных блюд, не требующие варки (супы инстант); Сухие продукты для профилактического питания- смеси крупяные, молочные, мясные (экструзионной технологии); Салаты из сырых овощей и фруктов без заправки, с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты из маринованных, квашенных, соленых овощей; Салаты и винегреты из вареных овощей и блюда из вареных, жареных, тушеных овощей без добавления соленых овощей и заправки, с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты с добавлением</p>

		мяса, птицы, рыбы, копченостей и т. д. без заправки, с заправками (майонез, соусы и др.); Студни из говядины, свинины, птицы (заливные); Паштеты из мяса и печени; Кремы (из цитрусовых, ванильный, шоколадный и т.п.); Гамбургеры, чизбургеры, сэндвичи готовые
	0,01	Окара соевая; Крахмал сухой (картофельный, кукурузный, гороховый); Дрожжи хлебопекарные сухие; Соусы кулинарные порошкообразные (тепловой сушки); Вкусовые приправы порошкообразные с овощными добавками, специями и пряностями (тепловой сушки); Супы сухие многокомпонентные, требующие варки; Концентраты каш сухие быстрого приготовления; Кисели плодово-ягодные сухие; Салаты из сырых овощей с добавлением яиц, консервированных овощей, плодов и т. д. без заправки и без добавления соленых овощей, с заправками (майонез, соусы и др.); Супы холодные: окрошка, овощные, мясные на квасе, кефире, свекольник, ботвинья, борщи, щи зеленые с мясом, рыбой яйцом (без заправки сметаной); Пицца полуфабрикат замороженный
	0,001	Дрожжи хлебопекарные прессованные; Супы сухие грибные, требующие варки;
E.coli, не допускаются в массе продукта, (г)	1,0	Салаты из сырых овощей и фруктов: без заправки, с заправками (майонез, соусы и др.); Студни из говядины, свинины, птицы (заливные); Паштеты из мяса и печени; Супы горячие: супы-пюре; Гамбургеры, чизбургеры, сэндвичи готовые
	0,1	Салаты из сырых овощей с добавлением яиц, консервированных овощей, плодов и т. д. без заправки и без добавления соленых овощей, с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты и винегреты из вареных овощей и блюда из вареных, жареных, тушеных овощей с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты с добавлением мяса, птицы, рыбы, копченостей и т. д. без заправки, с заправками (майонез, соусы и др.); Супы холодные: окрошка, овощные, мясные на квасе, кефире, свекольник, ботвинья, борщи, щи зеленые с мясом, рыбой яйцом (без заправки сметаной); Пицца полуфабрикат замороженный
S.aureus,	1,0	Напитки соевые, коктейли, охлажденные и замороженные десерты; напитки

<p>не допускаются в массе продукта, (г)</p>		<p>соевые сквашенные; Продукты белковые соевые (тофу); окара соевая; Дрожжи хлебопекарные прессованные; Соусы кулинарные порошкообразные (тепловой сушки); Первые и вторые обеденные блюда экструзионной технологии, не требующие варки; Сухие продукты для профилактического питания- смеси крупяные, молочные, мясные (экструзионной технологии); Салаты из сырых овощей и фруктов: без заправки, с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты из маринованных, квашенных, соленых овощей; Салаты и винегреты из вареных овощей и блюда из вареных, жареных, тушеных овощей без добавления соленых овощей и заправки, с заправками (майонез, соусы и др.); Студни из рыбы (заливные); Говядина, птица, кролик, свинина и т. д. отварные (без заправки и соуса); Рыба отварная жареная под маринадом; Супы холодные сладкие и супы-пюре из плодов и ягод консервированных и сушеных; Супы горячие и другие горячие блюда: супы с макаронными изделиями и картофелем, овощами, бобовыми, крупами; супы молочные с теми же наполнителями, супы-пюре; Блюда из яиц: яйца вареные, омлеты из яиц (меланжа, яичного порошка) натуральные и с добавлением овощей, мясных продуктов и т.п., начинки с включением яиц; Блюда из творога: вареники ленивые, пудинг вареный на пару, сырники творожные, запеканки, пудинг запеченный, начинки из творога, пироги; Блюда из рыбы: рыба отварная припущенная, тушеная, жаренная, запеченная, блюда из рыбной котлетной массы (котлеты, зразы, шницели, фрикадельки с томатным соусом); запеченные изделия, пироги; Блюда из мяса и мясных продуктов: мясо отварное, жареное. тушеное, пловы, пельмени, беляши, блинчики, изделия из рубленного мяса, в т.ч. запеченные; Блюда из птицы, кролика, отварные, жареные, тушеные, запеченные изделия из рубленной птицы, пельмени, пироги и т.д.; Гарниры: рис отварной, макаронные изделия отварные, пюре картофельное (без заправки), картофель отварной, жаренный (без заправки), овощи тушеные (без заправки); Соусы и заправки для вторых блюд; Сладкие</p>
---	--	---

		<p>блюда и напитки: компоты из плодов и ягод свежих, консервированных, компоты из плодов и ягод сушеных, кисели из свежих, сушеных плодов и ягод, соков, сиропов, пюре плодовых и ягодных; Желе, муссы; Шарлотка с яблоками; Готовые кулинарные изделия из мяса птицы, рыбы в потребительской таре, в т.ч. упакованные под вакуумом; Пицца готовая; Гамбургеры, чизбургеры, сэндвичи готовые</p>
	0,1	<p>Изоляты, концентраты растительных белков, мука соевая; Концентрат соевого белка, мука соевая текстурированные; Дрожжи хлебопекарные сухие; Концентраты обеденных блюд, не требующие варки (супы инстант); Салаты из сырых овощей с добавлением яиц, консервированных овощей, плодов и т. д. без заправки и без добавления соленых овощей, с заправками (майонез, соусы и др.); Студни из говядины, свинины, птицы (заливные); Паштеты из мяса и печени; Супы холодные: окрошка, овощные, мясные на квасе, кефире, свекольник, ботвинья, борщи, щи зеленые с мясом, рыбой яйцом (без заправки сметаной); Кремы (из цитрусовых, ванильный, шоколадный и т.п.); Пицца полуфабрикат замороженный</p>

<p>Бактерии рода <i>Proteus</i>, не допускаются в массе продукта (г)</p>	<p>0,1</p>	<p>Салаты из сырых овощей с добавлением яиц, консервированных овощей, плодов и т. д.; Салаты из маринованных, квашенных, соленых овощей; Салаты и винегреты из вареных овощей и блюда из вареных, жареных, тушеных овощей; Салаты с добавлением мяса, птицы, рыбы, копченостей и т. д. Студни из рыбы, говядины, свинины, птицы (заливные); Паштеты из мяса и печени; Говядина, птица, кролик, свинина и т. д. отварные (без заправки и соуса); Рыба отварная, под маринадом, припущенная, тушеная, жаренная, запеченная; блюда из рыбной котлетной массы (котлеты, зразы, шницели, фрикадельки с томатным соусом); запеченные изделия, пироги; Супы холодные (окрошка, овощные, мясные на квасе, кефире, свекольник, ботвинья, борщи, щи зеленые с мясом, рыбой яйцом без заправки сметаной); Омлеты из яиц (меланжа, яичного порошка) натуральные и с добавлением овощей, мясных продуктов и т.п., начинки с включением яиц; Сырники творожные, запеканки, пудинг запеченный, начинки из творога, пироги; Блюда из мяса и мясных продуктов: мясо отварное, жареное, тушеное, пловы, пельмени, беляши, блинчики, изделия из рубленого мяса, в т.ч. запеченные; Блюда из птицы, кролика, отварные, жареные, тушеные, запеченные изделия из рубленой птицы, пельмени, пироги и т.д.; Гарниры без заправки (рис отварной, макаронные изделия отварные, пюре картофельное, картофель отварной, жаренный, овощи тушеные); Соусы и заправки для вторых блюд; Готовые кулинарные изделия из мяса птицы, рыбы в потребительской таре, в т.ч. упакованные под вакуумом; Пицца готовая</p>
<p>Сульфитредуцирующие клостридии, не допускаются в массе продукта,(г)</p>	<p>1,0</p>	<p>Стартовые культуры лиофильно высушенные (для производства ферментированных мясных продуктов) Соусы кулинарные порошкообразные (тепловой сушки); Вкусовые приправы порошкообразные с овощными добавками, специями и пряностями (тепловой сушки)</p>
	<p>0,1</p>	<p>Изоляты, концентраты растительных белков, мука соевая; Концентрат соевого</p>

		белка, мука соевая текстурированные; Готовые кулинарные изделия из мяса птицы, рыбы в потребительской таре, в т.ч. упакованные под вакуумом
	0,01	Бульоны пищевые сухие; Супы сухие многокомпонентные, требующие варки; Бульоны- концентраты сухие с пряностями, требующие варки
В.cereus, не допускаются в массе продукта, (г)	0,1	Напитки соевые, коктейли, охлажденные и замороженные десерты; Напитки соевые сквашенные; Продукты белковые соевые (тофу), окара
	10	Сухие продукты для профилактического питания- смеси крупяные, молочные, мясные (экструзионной технологии)
	100	Вкусовые приправы порошкообразные с овощными добавками, специями и пряностями (тепловой сушки); Первые и вторые обеденные блюда экструзионной технологии, не требующие варки; Концентраты каш сухие быстрого приготовления
Дрожжи, не допускаются в массе продукта, (г)	1,0	Гидролизат белковый ферментативный из соевого сырья
Дрожжи, КОЕ/г, не более	10	Напитки на основе из бобов сои (напитки соевые сквашенные) Стартовые культуры лиофильно высушенные (для производства ферментированных мясных, рыбных, овощных продуктов) Сухие продукты для профилактического питания- смеси крупяные, молочные, мясные (экструзионной технологии)
	50	Продукты белковые соевые (тофу); Пектин (для продуктов детского и диетического питания) Патока низкосахаренная; Мальтин, мальтодекстрины; Концентрат лактулозы; Глюкозо-фруктозный сироп; Глюкоза гранулированная с соковыми добавками; Биомасса одноклеточных растений, дрожжей для промпереработки
	100	Изоляты, концентраты растительных белков, мука соевая; Концентрат соевого белка, мука соевая текстурированные; Пектин (для продуктов массового

		потребления); Концентраты каш сухие быстрого приготовления
	200	Салаты из сырых овощей и фруктов с заправками (майонез, соусы и др.) с консервантом; Салаты из сырых овощей с добавлением яиц, консервированных овощей, плодов и т. д. с заправками (майонез, соусы и др.) с консервантом; Салаты и винегреты из вареных овощей и блюда из вареных, жареных, тушеных овощей с заправками (майонез, соусы и др.) с консервантом; Салаты с добавлением мяса, птицы, рыбы, копченостей и т. д. с заправками (майонез, соусы и др.) с консервантом
	250	Крахмал амилопектиновый набухающий, крахмал экструзионный
	500	Крахмал сухой (картофельный, кукурузный, гороховый) Кисели плодово-ягодные сухие; Салаты из сырых овощей и фруктов с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты из сырых овощей с добавлением яиц, консервированных овощей, плодов и т. д. с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты и винегреты из вареных овощей и блюда из вареных, жареных, тушеных овощей с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты с добавлением мяса, птицы, рыбы, копченостей и т. д. с заправками (майонез, соусы и др.)
Дрожжи и плесени (в сумме), КОЕ/г, не более	500	Загустители и стабилизаторы на основе камедей (гуаровой, ксантановой и др.)
Плесени, не допускаются в массе продукта, (г)	1,0	Гидролизат белковый ферментативный из соевого сырья
Плесени, КОЕ/г, не более	10	Концентрат белковый подсолнечный пищевой; Напитки на основе из бобов сои Продукты белковые соевые (тофу), окара; Стартовые культуры лиофильно высушенные (для производства ферментированных мясных, рыбных, овощных продуктов);
	50	Пищевые волокна из отрубей; шрот из овощей, фруктовые выжимки; Пектин (для

		продуктов детского и диетического питания); Биомасса одноклеточных растений, дрожжей для промпереработки; Салаты из сырых овощей и фруктов с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты из сырых овощей с добавлением яиц, консервированных овощей, плодов и т. д. с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты и винегреты из вареных овощей и блюда из вареных, жареных, тушеных овощей с заправками (майонез, соусы и др.); Салаты с добавлением мяса, птицы, рыбы, копченостей и т. д. с заправками (майонез, соусы и др.)
	100	Изоляты, концентраты растительных белков, мука соевая; Концентрат соевого белка, мука соевая текстурированные; Отруби пищевые из зерновых; Пектин (для продуктов массового потребления); Агар пищевой, агароид, фуцелларин, альгинат натрия пищевой; Каррагинан; Патока низкосахаренная; Мальтин, мальтодекстрины; Глюкозо-фруктозный сироп; Глюкоза гранулированная с соковыми добавками; Дрожжи хлебопекарные прессованные; Ксилит, сорбит, манит др. сахароспирты; Соусы кулинарные порошкообразные (тепловой сушки); Вкусовые приправы порошкообразные с овощными добавками, специями и пряностями (тепловой сушки); Концентраты обеденных блюд, не требующие варки (супы инстант); Первые и вторые обеденные блюда экструзионной технологии, не требующие варки; Концентраты каш сухие быстрого приготовления; Сухие продукты для профилактического питания- смеси крупяные, молочные, мясные (экструзионной технологии)
	200	Бульоны-концентраты сухие с пряностями, требующие варки
	250	Крахмал амилопектиновый набухающий, крахмал экструзионный
	500	Крахмал сухой (картофельный, кукурузный, гороховый); Супы сухие многокомпонентные, требующие варки; Кисели плодово-ягодные сухие

1.9. Биологически активные добавки к пище

Показатели	Допустимые	Примечания
------------	------------	------------

	уровни	
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	5×10^3	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: жидкие в виде сиропов, эликсиров, настоев, бальзамов и др., БАД-чай (детские сухие)
	1×10^4	БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.), в т.ч. мумиё; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: таблетированные, капсулированные, порошкообразные; БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы, членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) – сухие; БАД на основе мясного сырья, в т.ч. субпродуктов птицы; БАД на основе молочного сырья; БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) - сухие; БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.), дрожжей и их лизатов
	5×10^4	БАД на основе преимущественно пищевых волокон (целлюлоза, камеди, пектин, гумми, микрокристаллическая целлюлоза, отруби, фруктоолигосахара, хитозан и др. полисахариды); БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков
	5×10^5	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: смеси высушенных лекарственных растений (чай)
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта, (г)	10	БАД – жидкие на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов концентрированные; БАД – жидкие на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов неконцентрированные
	2,0	БАД – сухие на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов
	1,0	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: жидкие в виде сиропов, эликсиров, настоев, бальзамов и др.; БАД – сухие на основе чистых культур

		микроорганизмов с добавлением аминокислот, микроэлементов, моно-, ди- и олигосахаридов и т.д.)
	0,1	БАД на основе преимущественно пищевых волокон (целлюлоза, камеди, пектин, гумми, микрокристаллическая целлюлоза, отруби, фруктоолигосахара, хитозан и др. полисахариды); БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков; БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.), в т.ч. мумиё; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: таблетированные, капсулированные, порошкообразные; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: таблетированные, капсулированные, порошкообразные с добавлением микроорганизмов – пробиотиков, БАД-чай (детские сухие); БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы, членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) – сухие; БАД на основе мясного сырья, в т.ч. субпродуктов птицы; БАД на основе молочного сырья; БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) - сухие; БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.), дрожжей и их лизатов
	0,01	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: смеси высушенных лекарственных растений (чай)
E.coli, не допускаются в массе продукта, (г)	5,0	БАД – сухие на основе чистых культур микроорганизмов с добавлением аминокислот, микроэлементов, моно-, ди- и олигосахаридов и т.д.)
	1,0	БАД на основе преимущественно пищевых волокон (целлюлоза, камеди, пектин, гумми, микрокристаллическая целлюлоза, отруби, фруктоолигосахара, хитозан и др. полисахариды); БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные

		<p>вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: таблетированные, капсулированные, порошкообразные без и с добавлением микроорганизмов – пробиотиков, БАД-чай (детские сухие); БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы, членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) – сухие; БАД на основе мясного сырья, в т.ч. субпродуктов птицы; БАД на основе молочного сырья; БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) - сухие; БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.), дрожжей и их лизатов</p>
	0,1	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: смеси высушенных лекарственных растений (чай)
S.aureus, не допускаются в массе продукта, (г)	10	БАД – жидкие на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов концентрированные; БАД – жидкие на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов неконцентрированные
	2,0	БАД – сухие на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов
	1,0	<p>БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.), в т.ч. мумиё; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: таблетированные, капсулированные, порошкообразные без и с добавлением микроорганизмов – пробиотиков, БАД-чай (детские сухие); БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы, членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) – сухие; БАД на основе мясного сырья, в т.ч. субпродуктов птицы; БАД на основе молочного сырья; БАД на основе рыбы, морских</p>

		беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) - сухие; БАД – сухие на основе чистых культур микроорганизмов с добавлением аминокислот, микроэлементов, моно-, ди- и олигосахаридов и т.д.)
Плесени КОЕ/г, не более	10	БАД – сухие на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов; БАД – жидкие на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов концентрированные (в сумме с дрожжами); БАД – жидкие на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов неконцентрированные (в сумме с дрожжами)
	50	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: жидкие в виде сиропов, эликсиров, настоев, бальзамов и др., БАД-чай (детские сухие); БАД – сухие на основе чистых культур микроорганизмов с добавлением аминокислот, микроэлементов, моно-, ди- и олигосахаридов и т.д.); БАД на основе дрожжей и их лизатов
	100	БАД на основе преимущественно пищевых волокон (целлюлоза, камеди, пектин, гумми, микрокристаллическая целлюлоза, отруби, фруктоолигосахара, хитозан и др. полисахариды) (в сумме с дрожжами); БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков (в сумме с дрожжами); БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.), в т.ч. мумиё (в сумме с дрожжами); БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: таблетированные, капсулированные, порошкообразные без и с добавлением микроорганизмов – пробиотиков; БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.)
	200	БАД на основе продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) – сухие (в сумме с дрожжами); БАД на основе растительных морских организмов

		(водоросли и др.) - сухие (в сумме с дрожжами)
	10^3	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: смеси высушенных лекарственных растений (чай)
Дрожжи, КОЕ/г, не более	10	БАД – сухие на основе чистых культур пробиотических микроорганизмов; БАД на основе дрожжей и их лизатов
	50	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: жидкие в виде сиропов, эликсиров, настоев, бальзамов и др., БАД-чай (детские сухие); БАД – сухие на основе чистых культур микроорганизмов с добавлением аминокислот, микроэлементов, моно-, ди- и олигосахаридов и т.д.)
	100	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: таблетированные, капсулированные, порошкообразные без и с добавлением микроорганизмов – пробиотиков; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: смеси высушенных лекарственных растений (чай); БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.)
Живые клетки продуцента, не допускаются в массе продукта, (г)	0,1	БАД на основе дрожжей и их лизатов
<i>V.cereus</i> , не допускаются в массе продукта, (г)	2×10^2	БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.), в т.ч. мумиё; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: таблетированные, капсулированные, порошкообразные; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца: жидкие в виде сиропов, эликсиров, настоев, бальзамов и др., БАД-чай (детские сухие)

1.10. Продукты для питания беременных и кормящих женщин

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
------------	-------------------	------------

Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	5x10 ³	Травяные инстантные чаи (на растительной основе)
	2,5x10 ⁴	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: сухие продукты инстантного приготовления (в готовом к употреблению продукте)
	5x10 ⁴	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта, (г)	3,0	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: жидкие продукты кисломолочные и на сквашенной соевой основе
	1,0	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: сухие продукты инстантного приготовления (в готовом к употреблению продукте); Травяные инстантные чаи
	0,1	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
E.coli, не допускаются в массе продукта, (г)	10	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: сухие продукты инстантного приготовления (в готовом к употреблению продукте)
S.aureus, не допускаются в массе продукта, (г)	10	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: жидкие продукты кисломолочные и на сквашенной соевой основе
	1,0	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: сухие продукты инстантного приготовления (в готовом к употреблению продукте)
Плесени, КОЕ/г, не более	10	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: жидкие продукты кисломолочные и на сквашенной соевой основе
	50	Травяные инстантные чаи
	100	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: сухие продукты инстантного приготовления (в готовом к употреблению продукте)
	200	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)

Дрожжи, КОЕ/г, не более	10	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: жидкие продукты кисломолочные и на сквашенной соевой основе
	50	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка сухие инстантного приготовления (в готовом к употреблению продукте); Травяные инстантные чаи (на растительной основе)
	100	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
В.cereus, не допускаются в объеме продукта, (см ³)	1,0	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: жидкие продукты кисломолочные и на сквашенной соевой основе
В.cereus, КОЕ/г, не более	100	Травяные инстантные чаи (на растительной основе)
	2x10 ²	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка: сухие продукты инстантного приготовления (в готовом к употреблению продукте)

1.11. Специализированная пищевая продукция для детского питания для детей раннего возраста, производимая (изготавливаемая) на молочных кухнях

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов,	1x10 ²	Смеси молочные адаптированные стерилизованные, молоко и сливки стерилизованные неасептического розлива, творог кальцинированный, изготовленные на молочных кухнях
	2x10 ²	Пастеризованные колбаски на мясной основе (с 1,5 лет жизни и старше)
	5x10 ²	Смеси восстановленные пастеризованные, изготовленные на молочных кухнях
	1x10 ³	Каши молочные готовые, изготовленные на молочных кухнях

КОЕ/г	1x10 ⁴	Каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления), растворимое печенье
	5x10 ³	Настои (из шиповника, черной смородины и т.п.), изготовленные на молочных кухнях; Детские травяной напиток (травяной чай)
	5x10 ⁴	Мука и крупа, требующая варки
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) не допускаются в массе продукта, г (см ³)	0,1	Мука и крупа, требующая варки
	0,3	Творог, творожные продукты, продукты на основе творога, ацидофильная паста, низколактозная белковая паста, изготовленные на молочных кухнях
	1,0	Каши сухие –безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления); Растворимое печенье; Пастеризованные колбаски на мясной основе; Детские травяной напиток (травяной чай); Творог кальцинированный, каши молочные готовые, настои (из шиповника, черной смородины и т.п.), изготовленные на молочных кухнях
	3,0	Кисломолочные продукты, неасептического розлива, изготовленные на молочных кухнях
	10	Смеси молочные адаптированные стерилизованные, молоко и сливки стерилизованные неасептического розлива и смеси восстановленные пастеризованные, закваски (жидкие), изготовленные на молочных кухнях

E.coli не допускаются в массе продукта, г (см ³)	10	Смеси молочные адаптированные стерилизованные, молоко и сливки стерилизованные неасептического розлива, смеси восстановленные пастеризованные, кисломолочные продукты, неасептического розлива, настои (из шиповника, черной смородины и т.п.), закваски жидкие, изготовленные на молочных кухнях
S.aureus не допускаются в массе продукта, г (см ³)	10	Смеси молочные адаптированные стерилизованные, молоко и сливки стерилизованные неасептического розлива, смеси восстановленные пастеризованные, кисломолочные продукты, неасептического розлива, настои (из шиповника, черной смородины и т.п.), закваски (жидкие), изготовленные на молочных кухнях
	1,0	Творог, творожные продукты, ацидофильная паста, низколактозная белковая паста, творог кальцинированный, каши молочные готовые, изготовленные на молочных кухнях
Плесени, КОЕ/г	50	Детские травяной напиток (травяной чай)
	100	Каша сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления),
	200	Мука и крупа, требующая варки

Дрожжи, КОЕ/г	50	Мука и крупа, каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления); Детские травяной напиток (травяной чай)
	100	Мука и крупа, требующая варки каши сухие безмолочные быстрорастворимые, требующие варки
V.cereus, КОЕ/г	В 1,0 г не допускается	Пастеризованные колбаски на мясной основе (с 1,5 лет жизни и старше)
	20	Смеси восстановленные пастеризованные, изготовленные на молочных кухнях.
	100	Детские травяной напиток (травяной чай)
	2×10^2	Каши сухие-безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления)

1.12. Специализированная пищевая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста

Показатели	Допустимые уровни	Примечания
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см ³), не более	1×10^3	Колбасные изделия; паштеты, кулинарные изделия из мяса, хлебобулочные изделия, галеты, крекеры; Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла - изделия структурированные («крабовые палочки» и др.)
	$2,5 \times 10^3$	Пряники, коврижки без начинки
	5×10^3	Кексы с сахарной пудрой, глазированные, с орехами, цукатами, с пропиткой фруктовой, ромовой; Кексы и рулеты в герметичной упаковке; Вафли без

		начинки, с начинками фруктовой, помадной, жировой; Пряники, коврижки с начинкой
	1×10^4	Рулеты бисквитные с начинкой фруктовой, с цукатами, маком, орехами; Печенье сахарное, с шоколадной глазурью, сдобное, с кремовой прослойкой, начинкой; Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла с термической обработкой: рыба и фаршевые изделия, запеченные, отварные, в т.ч. замороженные; без тепловой обработки: салаты из рыбы и морепродуктов без заправки
	2×10^4	Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла - быстрозамороженные готовые обеденные рыбные блюда, в т.ч. упакованные под вакуумом
	5×10^4	Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на молочной и растительной основе; Рулеты бисквитные с начинкой сливочной, жировой; Вафли с орехово-пралиновой начинкой, глазированные шоколадной глазурью; Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла
	1×10^5	Мясные полуфабрикаты натуральные сырые
	5×10^5	Мясные полуфабрикаты рубленые сырые
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта, (г)	1,0	Колбасные изделия, паштеты, кулинарные изделия из мяса, хлебобулочные изделия, рулеты бисквитные с начинкой фруктовой, с цукатами, маком, орехами, пряники, коврижки, галеты, крекеры; Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла с термической обработкой: рыба и фаршевые изделия, запеченные, отварные, в т.ч. замороженные; Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла без тепловой обработки: салаты из рыбы и морепродуктов без заправки, изделия структурированные («крабовые палочки» и др.)
	0,1	Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на растительной основе; Кексы с сахарной пудрой, глазированные, с орехами, цукатами, с

		пропиткой фруктовой, ромовой; Кексы и рулеты в герметичной упаковке; Вафли без начинки, с начинками фруктовой, помадной, жировой; Пряники, коврижки с начинкой; Печенье сахарное, с шоколадной глазурью, сдобное, с кремовой прослойкой, начинкой; Быстрозамороженные готовые обеденные рыбные блюда, в т.ч. упакованные под вакуумом
	0,01	Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на молочной основе; Рулеты бисквитные с начинкой сливочной, жировой; Вафли с орехово-пралиновой начинкой, глазированные шоколадной глазурью; Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла
	0,001	Мясные полуфабрикаты сырые
E.coli, не допускаются в массе продукта, (г)	1,0	Колбасные изделия со сроками годности более 5 суток; паштеты и кулинарные изделия из мяса со сроками годности более 72 час
S.aureus, не допускаются в массе продукта, (г)	1,0	Колбасные изделия, хлебобулочные изделия, рулеты бисквитные с начинкой фруктовой, с цукатами, маком, орехами; Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла с термической обработкой: рыба и фаршевые изделия, запеченные, отварные, в т.ч. замороженные; Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла без тепловой обработки: салаты из рыбы и морепродуктов без заправки, изделия структурированные («крабовые палочки» и др.)
	0,1	Мясные полуфабрикаты сырые, и макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на молочной основе; рулеты бисквитные с начинкой сливочной, жировой; Кексы и рулеты в герметичной упаковке, печенье с кремовой прослойкой, начинкой; Быстрозамороженные готовые обеденные рыбные блюда, в т.ч. упакованные под вакуумом
	0,01	Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла

Бактерии рода <i>Proteus</i> , не допускаются в массе продукта, (г)	0,1	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла без тепловой обработки: салаты из рыбы и морепродуктов без заправки
Сульфитредуцирующие клостридии, не допускаются в массе продукта, (г)	1,0	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла с термической обработкой: рыба и фаршевые изделия, запеченные, отварные, в т.ч. замороженные, упакованные под вакуумом, изделия структурированные («крабовые палочки» и др.)
	0,1	Колбасные изделия, паштеты, кулинарные изделия из мяса, полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла; быстрозамороженные готовые обеденные рыбные блюда, в т.ч. упакованные под вакуумом
	0,01	Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла, упакованные под вакуумом
<i>V.parahaemolyticus</i> , КОЕ/г, не более	100	Полуфабрикаты из морской рыбы
Бактерии рода <i>Enterococcus</i> , КОЕ/г, не более	1×10^3	Быстрозамороженные готовые обеденные рыбные блюда из порционных кусков, в т.ч. упакованные под вакуумом
	2×10^3	Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла - изделия структурированные фаршевые
Плесени, КОЕ/г, не более	50	Хлебобулочные изделия, кексы с сахарной пудрой; кексы и рулеты в герметичной упаковке; пряники, коврижки
	100	Колбасные изделия, паштеты, кулинарные изделия из мяса; Рулеты бисквитные с начинкой сливочной, жировой, фруктовой, с цукатами, маком, орехами; Кексы глазированные, с орехами, цукатами, с пропиткой фруктовой, ромовой; Вафли без начинки, с начинками фруктовой, помадной, жировой, с орехово-пралиновой начинкой, глазированные шоколадной глазурью; Печенье сахарное, с шоколадной глазурью, сдобное, с кремовой прослойкой, начинкой; Галеты, крекеры

	250	Мясные полуфабрикаты сырые в панировке
Дрожжи, КОЕ/г (см ³), не более	50	Рулеты бисквитные с начинкой фруктовой, с цукатами, маком, орехами; Кексы с сахарной пудрой. глазированные, с орехами, цукатами, с пропиткой фруктовой, ромовой; Кексы и рулеты в герметичной упаковке; Вафли без начинки, с начинками фруктовой, помадной, жировой, с орехово-пралиновой начинкой, глазированные шоколадной глазурью; Пряники, коврижки; Печенье сахарное, с шоколадной глазурью, сдобное, с кремовой прослойкой, начинкой
	100	Колбасные изделия, паштеты, кулинарные изделия из мяса
Дрожжи и плесени, в сумме, КОЕ/г, не более	100	Макаронные изделия быстрого приготовления с добавками на растительной основе; Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла с термической обработкой: рыба и фаршевые изделия, запеченные, отварные, в т.ч. замороженные

1.13. Специализированная пищевая продукция для диетического лечебного питания для детей, для недоношенных и маловесных детей

(1.13 – 19년 08월에 개정, 2020년 07월부터 삭제됨)

1.14. Основные виды продовольственного (пищевого) сырья и компонентов, используемые при (производстве) изготовлении специализированной пищевой продукции для детского питания

	уровни	
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г, не более	10	Мясо убойных животных парное
	1×10^2	Масло кукурузное рафинированное дезодорированное; Масло соевое; Жир птичий топленый; Витаминный премикс
	$2,5 \times 10^2$	Аспартам
	5×10^2	Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное
	1×10^3	Мясо убойных животных охлажденное; Сахарный песок, сахар молочный рафинированный; Сахар молочный рафинированный; Концентрат лактозы
	5×10^3	Патока кукурузная; Патока кукурузная сухая, получаемая по импорту; Концентрат лактулозы; Изолированный соевый белок
	1×10^4	Концентрат сывороточных белков молока, получаемый методом электродиализа, ультрафильтрации и электродиализа; Углеводно-белковый концентрат; Молочно-белковый концентрат; Казецит сухой; Мука рисовая, гречневая, овсяная, ржаная обработанная; Крупа манная; Толокно овсяное; Мясо убойных животных замороженное; Масло сливочное высший сорт; Экстракт солодовый для детского питания; Крахмал кукурузный высшего сорта; Патока низкоосахаренная, порошкообразная; Углеводный компонент, полученный путем ферментативного гидролиза крахмала; Крахмал картофельный высшего сорта; Лактоза пищевая; Минеральный премикс; Пектин
	$1,5 \times 10^4$	Компонент сухой молочный нежирный для сухих детских продуктов; Компонент сухой молочный с солодовым экстрактом (для жидких детских продуктов)
	$2,5 \times 10^4$	Молоко сухое с массовой долей жира 25%, сухое обезжиренное; Сухой углеводно-белковый модуль из подсырной сыворотки; Сухие углеводно-белковые модули из творожной сыворотки; Компонент сухой молочный с углеводно-белковым концентратом для жидких детских продуктов; Компонент сухой молочный нежирный без химической обработки для сухих детских продуктов; Крупы необработанные; Кровь пищевая сухая

	5×10^4	Мука злаковых необработанная; Рыба-сырец, охлажденная, подмороженная, мороженая
	1×10^5	Молоко коровье сырое (высший сорт); Мясо убойных животных замороженное в блоках и кусках; Птица охлажденная; мясо цыплят, цыплят-бройлеров охлажденное
	2×10^5	Мясо бескостное кусковое, кусковое на костях, в т.ч. окорочка и грудки; Субпродукты птицы охлажденные
	5×10^5	Молоко коровье сырое (первый сорт)
Соматические клетки, содержание в 1 см^3 (г), не более	2×10^5	Молоко коровье сырое (высший сорт)
	1×10^6	Молоко коровье сырое (первый сорт)
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в массе продукта, (г, см^3)	3,0	Концентрат параказеиновый
	1,0	Молоко сухое с массовой долей жира 25%, сухое обезжиренное; Концентрат сывороточных белков молока, получаемый методом электродиализа, ультрафильтрации и электродиализа; Углеводно-белковый концентрат; Молочно-белковый концентрат; Сухой углеводно-белковый модуль из подсырной сыворотки; Сухие углеводно-белковые модули из творожной сыворотки; Казецит сухой; Компонент сухой молочный с углеводно-белковым концентратом для жидких детских продуктов; Компонент сухой молочный нежирный без химической обработки для сухих детских продуктов; Крупы необработанные и толокно; Мука злаковых обработанная; Мясо убойных животных парное; кровь пищевая сухая, Масло растительное рафинированное дезодорированное; Жир птичий топлёный; Сахарный песок, сахар молочный рафинированный; Патока кукурузная; Экстракт солодовый для детского питания; Крахмал кукурузный высшего сорта; Аспартам; Патока кукурузная сухая, получаемая по импорту; Патока низкосахаренная, порошкообразная; Углеводный компонент, полученный путем ферментативного гидролиза крахмала; Крахмал картофельный

		высшего сорта; Сахар молочный рафинированный; Лактоза пищевая; Концентрат лактозы; Концентрат лактулозы; Витаминный премикс; Минеральный премикс
	0,3	Компонент сухой молочный нежирный для сухих детских продуктов
	0,1	Компонент сухой молочный с солодовым экстрактом; Мука злаковых необработанная, Мясо убойных животных охлажденное, Масло сливочное высший сорт, Изолированный соевый белок; Пектин
	0,01	Мясо убойных животных замороженное; Рыба-сырец, охлажденная, подмороженная, мороженая
	0,001	Мясо убойных животных замороженное в блоках и кусках
S.aureus, не допускаются в массе продукта, (г, см ³)	1,0	Молоко сухое с массовой долей жира 25%, сухое обезжиренное; Концентрат сывороточных белков молока, получаемый методом электродиализа, ультрафильтрации и электродиализа; Углеводно-белковый концентрат; Молочно-белковый концентрат; Сухой углеводно-белковый модуль из подсырной сыворотки; Сухие углеводно-белковые модули из творожной сыворотки; Концентрат параказеиновый; Казеит сухой; Компонент сухой молочный нежирный для сухих детских продуктов; Компонент сухой молочный с солодовым экстрактом (для жидких детских продуктов); Компонент сухой молочный с углеводно-белковым концентратом для жидких детских продуктов; Компонент сухой молочный нежирный без химической обработки для сухих детских продуктов; Мука злаковых обработанная; Крупа манная; Толокно овсяное; кровь пищевая сухая Масло растительное рафинированное дезодорированное, Масло сливочное высший сорт; Жир птичий топленый; Патока кукурузная, в том числе низкосахаренная, порошкообразная; Лактоза пищевая; Концентрат лактулозы, Витаминный и минеральный премиксы; Изолированный соевый белок
	0,01	Рыба-сырец, охлажденная, подмороженная, мороженая
Дрожжи,	1,0	Масло растительное рафинированное дезодорированное; Витаминный премикс

не допускаются в массе продукта, (г)		
Дрожжи, КОЕ/г, не более	10	Молоко сухое с массовой долей жира 25%, сухое обезжиренное; Концентрат сывороточных белков молока, получаемый методом электродиализа, ультрафильтрации и электродиализа; Углеводно-белковый концентрат; Молочно-белковый концентрат; Сухой углеводно-белковый модуль из подсырной сыворотки; Сухие углеводно-белковые модули из творожной сыворотки; Казецит сухой; Компонент сухой молочный нежирный для сухих детских продуктов; Компонент сухой молочный с солодовым экстрактом (для жидких детских продуктов); Мука злаковых обработанная; Толокно овсяное; Сахарный песок, сахар молочный рафинированный; Крахмал кукурузный высшего сорта; Патока кукурузная сухая, получаемая по импорту; Крахмал картофельный высшего сорта
	50	Концентрат параказеиновый; Компонент сухой молочный с углеводно-белковым концентратом для жидких детских продуктов; Компонент сухой молочный нежирный без химической обработки для сухих детских продуктов, Крупа манная, Экстракт солодовый для детского питания; Патока, в том числе низкосахаренная, порошкообразная; Углеводный компонент, полученный путем ферментативного гидролиза крахмала; Концентрат лактулозы; Минеральный премикс
	100	Крупы злаковых необработанные; Мука злаковых необработанная; Пектин
Плесени, КОЕ/г (см ³), не более	10	Сахарный песок, сахар молочный рафинированный; Сахар молочный рафинированный
	20	Масло кукурузное рафинированное дезодорированное; Масло соевое рафинированное дезодорированное; Витаминный премикс
	50	Концентрат сывороточных белков молока, получаемый методом электродиализа,

		ультрафильтрации и электродиализа; Углеводно-белковый концентрат; Молочно-белковый концентрат; Сухой углеводно-белковый модуль из подсырной сыворотки; Сухие углеводно-белковые модули из творожной сыворотки; Концентрат параказеиновый: Казецит сухой; Компонент сухой молочный нежирный для сухих детских продуктов; Компонент сухой молочный с солодовым экстрактом (для жидких детских продуктов); Компонент сухой молочный с углеводно-белковым концентратом для жидких детских продуктов; Компонент сухой молочный нежирный без химической обработки для сухих детских продуктов; Мука злаковых обработанная; Крупа манная; Толокно овсяное, Экстракт солодовый для детского питания; Крахмал кукурузный высшего сорта; Патока кукурузная, в т.ч. сухая; Крахмал картофельный высшего сорта; Минеральный премикс
	100	Молоко сухое с массовой долей жира 25%, сухое обезжиренное; Крупы злаковые необработанные; Масло растительное рафинированное дезодорированное; Масло сливочное высший сорт; Патока низкоосахаренная, порошкообразная; Углеводный компонент, полученный путем ферментативного гидролиза крахмала; Лактоза пищевая; Концентрат лактозы; Концентрат лактулозы; Пектин
	200	Мука рисовая, гречневая, овсяная, ржаная необработанная

Таблица 2

2. Микробиологические показатели безопасности консервированных пищевых продуктов

Группы консервов	Требования промышленной стерильности		Примечания
	Группы микроорганизмов, выявляемые в консервах	Критерии оценки	
Полные консервы групп	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта	Консервы стерилизованные с крупяными, овощными гарнирами, из

«А» и «Б»	анаэробные микроорганизмы групп <i>B.cereus</i> и <i>B.polymyxa</i>		субпродуктов, в том числе паштетные (все виды убойных и промысловых животных); из мяса птицы и мясорастительные, в т.ч. паштетные и фаршевые; Консервы из рыбы, печени рыб и нерыбных объектов промысла в стеклянной, алюминиевой и жестяной таре; Консервы овощные, имеющие рН 4,2 и выше, Консервы из абрикосов, персиков, груш с рН 3,8 и выше, приготовленные без добавления Кислоты, кроме соковой продукции из фруктов; консервы грибные из натуральных грибов; неконцентрированные томатопродукты (цельноконсервированные) с содержанием сухих веществ менее 12%, кроме соковой продукции из овощей; Напитки на основе бобов сои асептического розлива; БАД на растительной основе жидкие
	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i>	Не более 11 клеток в 1 г (см ³) продукта	
	Мезофильные клостридии <i>C. botulinum</i> и (или) <i>C. perfringens</i>	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта	
	Мезофильные клостридии (кроме <i>C. botulinum</i> и (или) <i>C. perfringens</i>)	Не более 1 клетки в 1 г (см ³) продукта	
	Неспорообразующие микроорганизмы, в т.ч. молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта	
	Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта при температуре хранения выше +20°С	

			асептического розлива
Полные консервы групп «А» и «Б» для детского и диетического питания	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы групп <i>B.cereus</i> и <i>B.polymyxa</i>	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта	Консервы стерилизованные: из говядины, свинины, конины и т.п.. натуральные, с крупяными, овощными гарнирами, из субпродуктов, в том числе паштетные (все виды убойных и промысловых животных); из мяса птицы и мясорастительные, в т.ч. паштетные и фаршевые; Консервы из рыбы, печени рыб и нерыбных объектов промысла в стеклянной, алюминиевой и жестяной таре; Консервы овощные, имеющие рН 4,2 и выше, Консервы из абрикосов, персиков, груш с рН 3,8 и выше, приготовленные без добавления Кислоты, кроме соковой продукции из фруктов; консервы грибные из натуральных грибов; неконцентрированные томатопродукты (цельноконсервированные) с содержанием сухих веществ менее 12%, кроме соковой продукции из
	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i>	Не более 11 клеток в 1 г (см ³) продукта	
	Мезофильные клостридии	Не допускаются в 10 г (см ³) продукта	
	Неспорообразующие микроорганизмы, в т.ч. молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта	
	Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта	

			овощей; Напитки на основе бобов сои асептического розлива; БАД на растительной основе жидкие асептического розлива
Полные консервы группы «В»	Газообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>V. polymyxa</i>	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта	Консервы овощные, имеющие рН 3,7-4,2, кроме соковой продукции из фруктов и (или) овощей; Консервы грибные из маринованных грибов
	Негазообразующие спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	не более 90 КОЕ в 1 г (см ³) продукта	
	Мезофильные клостридии <i>C. botulinum</i> и (или) <i>C. perfringens</i>	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта	
	Мезофильные клостридии (кроме <i>C. botulinum</i> и (или) <i>C. perfringens</i>)	Не более 1 клетки в 1 г (см ³) продукта	
	Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта	
Полные консервы группы «Г»	Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	Не допускаются в 1 г (см ³) продукта	Консервы овощные (с рН ниже 3,7), Фруктовые и плодово-ягодные пастеризованные, консервы для общественного питания с сорбиновой кислотой и рН ниже 4,0; консервы из абрикосов, персиков и груш с рН ниже

			3,8, кроме соковой продукции из фруктов и (или) овощей; джемы, варенье, повидло, конфитюры, плоды и ягоды, протертые с сахаром, и др. плодово-ягодные концентраты с сахаром, стерилизованные.
Полуконсервы группы «Д»	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	Не более 2×10^2 КОЕ/г	Консервы пастеризованные: из говядины и свинины. ветчина рубленая и любительская, из мяса птицы; Полуконсервы пастеризованные из рыбы в стеклянной таре
	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	Не допускаются в 1 г продукта	
	<i>B. cereus</i>	Не допускаются в 1 г продукта	
	Сульфитредуцирующие клостридии	Не допускаются в 0,1 г продукта; для рыбных полуконсервов в 1,0 г продукта *	
	<i>S. aureus</i> и др. коагулазо-положительные стафилококки	Не допускаются в 1 г продукта	

Приложение 3
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности пищевой продукции»
(ТР ТС 021/2011)

Гигиенические требования безопасности к пищевой продукции

1. Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы		
- свинец	0,5	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы продукты из него, консервы мясные, мясорастительные, птичьи; Яичный белок (альбумин) сухой
	0,6	Субпродукты убойных животных, шкурка свиная, кровь пищевая и продукты из них, консервы из субпродуктов, в том числе паштетные
	1,0	Почки; Продукты мясные с использованием почек; Консервы: мясные, из мяса птицы, субпродуктов (в том числе паштетные), мясорастительные (в сборной жестяной таре)
	0,3	Яйца и жидкие яичные продукты (меланж, белок, желток)
	3,0	Яичные продукты сухие (яичный порошок, белок, желток)
- мышьяк	0,1	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы, продукты из него, консервы мясные, мясорастительные, птичьи; Яйца и жидкие яичные продукты (меланж, белок, желток)
	0,2	Яичный белок (альбумин) сухой

	0,6	Яичные продукты сухие (яичный порошок, белок, желток)
	1,0	Субпродукты убойных животных, шкурка свиная, кровь пищевая и продукты из них, консервы птичьи паштетные; Консервы из субпродуктов, в том числе паштетные
- кадмий	0,05	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы, продукты из него, консервы мясные, мясорастительные, птичьи; Яичный белок (альбумин) сухой
	0,1	Консервы мясные, из мяса птицы, мясорастительные в сборной жестяной таре; Яичные продукты сухие
	0,01	Яйца и жидкие яичные продукты (меланж, белок, желток)
	0,3	Субпродукты убойных животных, шкурка свиная, кровь пищевая и продукты из них, консервы из субпродуктов, (в том числе паштетные), консервы мясорастительные.
	0,6	Консервы из субпродуктов с добавлением почек, в том числе паштетные
	1,0	Почки; Продукты мясные с использованием почек
- ртуть	0,03	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы и продукты из него, консервы мясные, мясорастительные, птичьи. Яичный белок (альбумин) сухой
	0,02	Яйца и жидкие яичные продукты
	0,1	Субпродукты убойных животных, шкурка свиная, кровь пищевая и продукты из них, консервы из субпродуктов, в том числе паштетные; Яичные продукты сухие
	0,2	Почки; Продукты мясные с использованием почек; Консервы из субпродуктов с добавлением почек, в том числе паштетные
- олово	200,0	Консервы мясные, из мяса птицы, субпродуктов, мясорастительные в сборной жестяной таре
- хром	0,5	Консервы мясные, из мяса птицы, субпродуктов, мясорастительные в хромированной таре
Пестициды		
- ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	0,1	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы; субпродукты убойных животных и птицы; Яйца, яичные продукты; Шкурка свиная, кровь пищевая и продукты из них, консервы мясные, из субпродуктов, мясорастительные
- ДДТ и его	0,1	Мясо, мясные и мясосодержащие продукты, мясо птицы; субпродукты убойных животных

метаболиты		и птицы; Яйца, яичные продукты; Шкурка свиная, кровь пищевая и продукты из них, консервы мясные, из субпродуктов, мясорастительные
Бенз(а)пирен	0,001	Копченые мясные, мясосодержащие и птичьи продукты
Нитраты	200,0	Консервы мясорастительные с овощами, консервы птичьи мясорастительные
Нитрозоамины (НДМА и НДЭА)	0,002	Консервы мясные, из мяса птицы с добавлением нитрита натрия; Консервы из субпродуктов, в том числе паштетные
	0,004	Копченые мясные, мясосодержащие и птичьи продукты
Диоксины	0,000003 (в пересчете на жир)	Консервы мясные (говядина, баранина и продукты из них); Яйца куриные и продукты из них
	0,000001 (в пересчете на жир)	Консервы мясные (свинина и продукты из нее)
	0,000006 (в пересчете на жир)	Печень и продукты из нее; Консервы из печени
	0,000002	Домашняя птица и продукты из нее

Примечание: Для сухих продуктов, в том числе мяса и мяса птицы сублимационной и тепловой сушки, яичных продуктов сухих содержание токсичных элементов, антибиотиков, пестицидов, диоксинов в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и в конечном продукте

2. Молоко и молочные продукты

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
------------	------------------------------------	------------

Токсичные элементы		
- свинец	0,1	Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко, сырые сливки; Питьевое молоко и питьевые сливки, пахта, сыворотка молочная, молочные напитки, кисломолочные продукты, сметана, молочные составные продукты на их основе; Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир; Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь; Мороженое всех видов из молока и на молочной основе; Закваски, заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, масла кисломолочного, сыров (для жидких, в том числе замороженных)*
	0,1	Молочные продукты, молочные составные сухие, сублимированные (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,3	Творог и продукты на его основе, творожные продукты, молочные составные продукты на их основе; Альбумин молочный и продукты на его основе, продукты пастообразные молочные белковые, в том числе термически обработанные после сквашивания; Продукты переработки молока концентрированные, сгущенные, консервы молочные, молочные составные, молочносодержащие; Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков; Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир с добавлением какао-продуктов; Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь с добавлением какао-продуктов; Питательные среды сухие на молочной основе для культивирования заквасочной и пробиотической микрофлоры)*
	0,5	Сыры и сырные продукты, сырные пасты, соусы
	1,0	Закваски, заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, масла кисломолочного, сыров (для сухих)

	10,0	Ферментные препараты молокосвертывающие
- мышьяк	0,05	Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко, сырые сливки; Питьеовое молоко и питьевые сливки, пахта, сыворотка молочная, молочные напитки, кисломолочные продукты, сметана, молочные составные продукты на их основе; Мороженое всех видов из молока и на молочной основе; Закваски, заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, масла кисломолочного, сыров (для жидких, в том числе замороженных)*
	0,05	Молочные продукты, молочные составные сухие, сублимированные (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,1	Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир; Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь)*
	0,15	Продукты переработки молока концентрированные, сгущенные; Консервы молочные, молочные составные, молочносодержащие
	0,2	Творог и продукты на его основе, творожные продукты; Альбумин молочный и продукты на его основе; Продукты пастообразные молочные белковые, в том числе термически обработанные после сквашивания; закваски, заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, масла кисломолочного, сыров (для сухих)
	0,3	Сыры и сырные продукты, сырные пасты, соусы*
	1,0	Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков; Питательные среды сухие на молочной основе для культивирования заквасочной и пробиотической микрофлоры
	3,0	Ферментные препараты молокосвертывающие
- кадмий	0,03	Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко, сырые сливки; Питьеовое молоко и питьевые сливки, пахта, сыворотка молочная, молочные напитки, кисломолочные продукты, сметана, молочные составные продукты на их основе; Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир; Сливочно-растительный спред,

		сливочно-растительная топленая смесь; Мороженое всех видов из молока и на молочной основе; Закваски, заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, масла кисломолочного, сыров (для жидких, в том числе замороженных) *
	0,03	Молочные продукты, молочные составные сухие, сублимированные (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,1	Творог и продукты на его основе, творожные продукты, альбумин молочный и продукты на его основе; Продукты пастообразные молочные белковые, в том числе термически обработанные после сквашивания; Продукты переработки молока концентрированные, сгущенные; Консервы молочные, молочные составные, молокосодержащие) *
	0,2	Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков; Сыры и сырные продукты, сырны пасты, соусы; Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир, сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь с добавлением какао-продуктов; Закваски, заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, масла кисломолочного, сыров (для сухих); Питательные среды сухие на молочной основе для культивирования заквасочной и пробиотической микрофлоры) *
- ртуть	0,005	Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко, сырые сливки; Питьевое молоко и питьевые сливки, пахта, сыворотка молочная, молочные напитки, кисломолочные продукты, сметана, молочные составные продукты на их основе; мороженое всех видов из молока и на молочной основе; Закваски, заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, масла кисломолочного, сыров (для жидких, в том числе замороженных); Молочные продукты, молочные составные сухие, сублимированные, (в пересчете на восстановленный продукт) *

	0,015	Продукты переработки молока концентрированные, сгущенные; консервы молочные, молочные составные и молокосодержащие *
	0,02	Творог и продукты на его основе, творожные продукты; Альбумин молочный и продукты на его основе, продукты пастообразные молочные белковые, в том числе термически обработанные после сквашивания *
	0,03	Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков; Сыры и сырные продукты, сырны пасты, соусы; Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир; Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь; Закваски, заквасочные и пробиотические микроорганизмы для изготовления кисломолочных продуктов, масла кисломолочного, сыров (для сухих); Питательные среды сухие на молочной основе для культивирования заквасочной и пробиотической микрофлоры*
- медь	0,4	Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир (для резервируемых продуктов); Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь (для резервируемых продуктов) *
- железо	1,5	Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир (для резервируемых продуктов), сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь (для резервируемых продуктов) *
- никель	0,7	Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь (для продуктов с гидрогенизированным жиром) *
- олово	200,0	Продукты переработки молока консервированные в сборной жестяной таре
- хром	0,5	Продукты переработки молока консервированные в хромированной таре
Бенз(а)пирен	0,001	Для копченых сыров и сырных продуктов, сырных паст, соусов
Пестициды ⁴		
- ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	0,05	Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко; Пищевое молоко, пахта, сыворотка молочная, молочные напитки, жидкие кисломолочные продукты, молочные составные продукты на их основе, в том числе продукты, термически обработанные

		после сквашивания *
	1,25 (в пересчете на жир)	Сливки, питьевые сливки, сметана; Творог и продукты на его основе, творожные продукты, молочные составные продукты на их основе, альбумин молочный и продукты на его основе, продукты пастообразные молочные белковые; молоко сливки, пахта, сыворотка, молочные продукты, молочные составные продукты на их основе, концентрированные и сгущенные с сахаром, молоко сгущенное стерилизованное, молочные консервы и молочные составные консервы; Молочные продукты, молочные составные сухие, сублимированные (в пересчете на восстановленный продукт); Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков; Сыры и сырны продукты плавленые, сывороточно-альбуминные, сухие, сырны пасты, соусы; Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир; сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь; Мороженое всех видов из молока и на молочной основе; Питательные среды сухие на молочной основе для культивирования заквасочной и пробиотической микрофлоры*
- ДДТ и его метаболиты	0,05	Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко; Питьевое молоко и пахта, сыворотка молочная, молочные напитки, жидкие кисломолочные продукты, молочные составные продукты на их основе, в том числе продукты, термически обработанные после сквашивания *
	1,0 (в пересчете на жир)	Сливки, питьевые сливки, сметана; Творог и продукты на его основе, творожные продукты, молочные составные продукты на их основе, альбумин молочный и продукты на его основе, продукты пастообразные молочные белковые; Молоко, сливки, пахта, сыворотка, молочные продукты, молочные составные продукты на их основе, концентрированные и сгущенные с сахаром, молоко сгущенное стерилизованное, молочные консервы и молочные составные консервы; Молочные продукты, молочные составные сухие, сублимированные (в пересчете на восстановленный продукт); Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар

		молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков; Сыры и сырные продукты плавленые, сывороточно-альбуминные, сухие, сырные пасты, соусы; Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир; Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь; Мороженое всех видов из молока и на молочной основе; питательные среды сухие на молочной основе для культивирования заквасочной и пробиотической микрофлоры*
Микотоксины		
- афлатоксин М ₁	0,0005	Молоко и продукты переработки молока;
Афлатоксин В ₁	не допускается (<0,00015)	Ферментные препараты молокосвертывающие грибного происхождения
Зеараленон	не допускается (<0,005)	Ферментные препараты молокосвертывающие грибного происхождения
Т-2 токсин	не допускается (<0,05)	Ферментные препараты молокосвертывающие грибного происхождения
Охратоксин А	не допускается (<0,0005)	Ферментные препараты молокосвертывающие грибного происхождения
Диоксины ²	0,000003 (в пересчете на жир)	Молоко и молочная продукция
Меламин ³	не допускается (<1,0 мг/кг)	Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко, сырые сливки; Продукты переработки молока (кроме масла, пасты масляной из коровьего молока, молочного жира, сливочно-растительного спреда и сливочно-растительной топленой смеси) для сухих и сублимированных продуктов переработки молока (в пересчете на восстановленный продукт);
Перекисное число	10 ммоль активного кислорода/кг	Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь

	жира	
--	------	--

Примечания:

* Молочные составные и молочносодержащие продукты с содержанием немолочных компонентов более 35 процентов: требования к допустимым уровням содержания токсичных элементов, микотоксинов, антибиотиков, пестицидов, радионуклидов, показателям микробиологической безопасности, устанавливаются с учетом содержания и соотношения молочных и немолочных компонентов, видов и уровней содержания в них потенциально опасных веществ.

3. Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы		
- свинец	1,0	Все виды рыбной продукции (кроме видов тунец, меч-рыба, белуга) и мясо морских млекопитающих, в том числе сушеная продукция ¹
	2,0	Тунец, меч-рыба, белуга - все виды продукции, в том числе сушеная продукция ¹
	10,0	Моллюски, ракообразные и другие беспозвоночные, земноводные, пресмыкающиеся
	0,5	Водоросли и травы морские
- мышьяк	1,0 пресноводная 5,0 морская	Все виды рыбной продукции (кроме икры, молоки, рыбного жира) и мясо морских млекопитающих, в том числе сушеная продукция ¹
	1,0	Икра и молоки рыб и продукты из них; Аналоги икры; Рыбный жир
	5,0	Моллюски, ракообразные и другие беспозвоночные, земноводные,

		пресмыкающиеся; Водоросли и травы морские
- кадмий	0,2	Все виды рыбной продукции и морских млекопитающих (кроме икры, молоки и печени), в том числе сушеная продукция ¹
	1,0	Икра и молоки рыб и продукты из них; Аналоги икры; Водоросли и травы морские
	0,7	Печень рыб и продукты из нее
	2,0	Моллюски, ракообразные и другие беспозвоночные, земноводные, пресмыкающиеся
- ртуть	0,3 пресноводная нехищная	Все виды рыбной продукции (кроме видов тунец, меч-рыба, белуга и продукции икра, молоки, печень, рыбный жир) и мясо морских млекопитающих, в том числе сушеная продукция ¹
	0,6 пресноводная хищная	
	0,5 морская	
	1,0	
	0,5	
	0,3	
0,2	Икра и молоки рыб и продукты из них; аналоги икры; Моллюски, ракообразные и другие беспозвоночные, земноводные, пресмыкающиеся	
0,1	Водоросли и травы морские	
- олово	200	Консервы и пресервы рыбные, из печени рыб и продуктов из нее в сборной жестяной таре
- хром	0,5	Консервы и пресервы рыбные, из печени рыб и продуктов из нее в хромированной таре
Гистамин	100,0	Тунец, скумбрия, лосось, сельдь - все виды продукции, в том числе, сушеная продукция ¹

Нитрозамины (сумма НДМА и НДЭА)	0,003	Все виды рыбной продукции и морских млекопитающих в том числе сушеная продукция ¹
Диоксины	0,000004	Все виды рыбной продукции и морских млекопитающих в том числе сушеная продукция ¹
	0,000002 (в пересчете на жир)	Рыбный жир ¹
Пестициды		
ГХЦГ (α , β , γ - изомеры)	0,03	Все виды продукции из пресноводной рыбы, кроме печени, икры, молоки, рыбного жира, сушеной и другой продукции готовой к употреблению
	0,2	Все виды продукции из морской рыбы и мяса морских млекопитающих (кроме печени и рыбного жира); Икра и молоки рыб и продукты из них; Аналоги икры
	0,1	Рыбный жир
	1,0	Печень рыб и продукты из нее
ДДТ и его метаболиты	0,3	Все виды продукции из пресноводной рыбы (кроме печени, икры и молоки, рыбного жира, сушеной и другой продукции, готовой к употреблению)
	0,2	Все виды продукции из морской рыбы (кроме осетровых, лососевых и сельди жирной) и мяса морских млекопитающих (кроме печени, икры и молоки, сушеной и другой продукции, готовой к употреблению); Рыбный жир
	2,0	Осетровые, лососевые, сельдь жирная - все виды продукции (кроме печени, икры и молоки), в том числе сушеная, копченая, соленая, пряная, маринованная, рыбная кулинария и другая продукция, готовая к употреблению
	0,4	Рыба (кроме осетровых, лососевых и сельди жирной) сушеная, вяленая, копченая, соленая, пряная, маринованная, рыбная кулинария и другая рыбная продукция, готовая к употреблению; Икра и молоки рыб (всех видов) и продукты из них; Аналоги икры

	3,0	Печень рыб и продукты из нее
2,4-D кислота, ее соли и эфиры	не допускается	Все виды продукции из пресноводной рыбы
Полихлорированные бифенилы	2,0	Все виды рыбной продукции (кроме печени и рыбного жира) и мяса морских млекопитающих, в том числе сушеная продукция ¹
	5,0	Печень рыб и продукты из нее
	3,0	Рыбный жир
Бен(а)пирен	0,005	Копченая рыбная продукция
Паралитический яд моллюсков (сакситоксин)	0,8	Моллюски
Амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)	20	Моллюски
	30	Внутренние органы крабов
Диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота)	0,16	Моллюски
Кислотное число, мг КОН/г	4,0	Рыбный жир
Переокисное число, моль активного кислорода/кг	10,0	Рыбный жир

Примечание. ¹ - в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте).

4. Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы		
свинец	0,5	Зерно продовольственное, семена зернобобовых и продукты из них кроме отрубей пищевых, хлеба и булочных изделий
	1,0	Отруби пищевые (пшеничные, ржаные)
	0,35	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия
мышьяк	0,2	Зерно продовольственное и продукция из него кроме семян зернобобовых, хлеба и булочных изделий
	0,3	Семена зернобобовых
	0,15	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия
кадмий	0,1	Зерно продовольственное, семена зернобобовых и продукция из них, кроме хлеба и булочных изделий
	0,07	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия
ртуть	0,03	Зерно продовольственное, крупа, толокно, хлопья, мука, отруби пищевые
	0,02	Семена зернобобовых, макаронные изделия, бараночные, сухарные изделия, соломка и др.
	0,015	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия
Микотоксины		
афлатоксин В ₁	0,005	Зерно продовольственное, семена зернобобовых и продукты из них
дезоксиниваленол	0,7	Зерно продовольственное – пшеница и продукты из него
	1,0	Зерно продовольственное – ячмень и продукты из него
Т-2 токсин	0,1	Зерно продовольственное и продукты из него
зеараленон	1,0	Зерно продовольственное и отруби пищевые (пшеница, ячмень, кукуруза).
	0,2	Продукты из зерна продовольственного (пшеница, ячмень, кукуруза)

охратоксин А	0,005	Зерно продовольственное - пшеница, ячмень, рожь, овес, рис и продукты из него
Нитрозоамины (сумма НДМА и НДЭА)	0,015	Пивоваренный солод
Бенз(а)пирен	0,001	Зерно продовольственное
Пестициды		
- ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,5	Зерно продовольственное, семена зернобобовых и продукты из них
- ДДТ и его метаболиты	0,02	Зерно продовольственное и продукты из него
	0,05	Семена зернобобовых и продукты из них
- 2,4-D кислота, ее соли и эфиры	не допускаются	Зерно продовольственное, семена зернобобовых и продукты из них
- гексахлорбензол	0,01	Зерно продовольственное - пшеница и продукты из него
- ртутьорганические пестициды	не допускаются	Зерно продовольственное, семена зернобобовых и продукты из них
Олигосахара, %, не более	2,0	Отруби пищевые (для соевых белковых продуктов) диетического и детского питания
Ингибитор трипсина, %, не более	0,5	Отруби пищевые (для соевых белковых продуктов) диетического и детского питания
Вредные примеси, %, не более		
спорынья	0,05	Зерно продовольственное
горчак ползучий, софора лисохвостая,	0,1	Зерно продовольственное (пшеница, рожь)

термопис ланцетный (по совокупности)		
вязель разноцветный	0,1	Зерно продовольственное (пшеница, рожь)
гелиотроп опушено-плодный	0,1	Зерно продовольственное (пшеница, рожь)
триходесма седая	не допускается	Зерно продовольственное (рожь)
головневые (маранные, синегузочные) зерна	10,0	Зерно продовольственное (пшеница)
фузариозные зерна	1,0	Зерно продовольственное (пшеница, рожь, ячмень, просо, гречиха)
зерна с розовой окраской	3,0	Зерно продовольственное (рожь)
наличие зерен с ярко желто- зеленой флуоресценцией (ЖЗФ)	0,1	Зерно продовольственное (кукуруза)
Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускается	Зерно продовольственное, семена зернобобовых; Крупа, толокно, хлопья, мука из продовольственного зерна; Отруби пищевые (пшеничные, ржаные)
Загрязненность вредителями	15 (экз/кг, не более)	Зерно продовольственное

хлебных запасов (насекомые, клещи), суммарная плотность загрязненности	не допускается	Семена зернобобовых; Крупа, толокно, хлопья, мука из продовольственного зерна; Отруби пищевые (пшеничные, ржаные)
Зараженность возбудителями «картофельной болезни» хлеба	не допускается	Для муки пшеничной, используемой для выпечки хлеба пшеничных сортов (через 36 часов после пробной лабораторной выпечки)

5. Сахар и кондитерские изделия

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы		
- свинец	0,5	Сахар, мучные кондитерские изделия
	1,0	Сахаристые кондитерские изделия, восточные сладости, жевательная резинка; шоколад и изделия из него; Какао-бобы и какао-продукты; Мед
- мышьяк	1,0	Сахар и сахаристые кондитерские изделия, восточные сладости, жевательная резинка; шоколад и изделия из него; Какао-бобы и какао-продукты
	0,3	Мучные кондитерские изделия
	0,5	Мед
- кадмий	0,05	Сахар, мед
	0,1	Сахаристые и мучные кондитерские изделия, восточные сладости, жевательная резинка

	0,5	Шоколад и изделия из него; какао-бобы и какао-продукты
- ртуть	0,01	Сахар и сахаристые кондитерские изделия, восточные сладости, жевательная резинка
	0,1	Шоколад и изделия из него; Какао-бобы и какао-продукты
	0,02	Мучные кондитерские изделия
Пестициды		
- ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	0,005	Сахар, мед
	0,5	Какао-бобы и какао-продукты
	0,2	Мучные кондитерские изделия
- ДДТ и его метаболиты	0,005	Сахар, мед
	0,02	Мучные кондитерские изделия
	0,15	Какао-бобы и какао-продукты
Микотоксины		
- афлатоксин В ₁	0,005	Мучные и сахаристые кондитерские изделия, восточные сладости, жевательная резинка (для изделий, содержащих орехи); Шоколад и изделия из него; Какао-бобы и какао-продукты
- дезоксиниваленол	0,7	Мучные кондитерские изделия
5-оксиметилфурфурол	25	Мед

Примечание: Сахаристые кондитерские изделия, восточные сладости, жевательная резинка, шоколад и изделия из него: допустимые уровни ГХЦГ (α , β , γ -изомеры) и ДДТ и его метаболитов рассчитываются по основному(ым) виду(ам) сырья как по массовой доле, так и по допустимым уровням нормируемых пестицидов.

6. Плодоовощная продукция

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
------------	------------------------------------	------------

Токсичные элементы		
свинец	0,5	Овощи, картофель, бахчевые, орехи, грибы и продукты из них, в том числе консервы из овощей; соковая продукция из овощей*
	0,4	Фрукты, ягоды и продукты из них; соковая продукция из фруктов*
	1,0	Консервы овощные, фруктовые, ягодные, грибные в сборной жестяной таре, кроме соковой продукции из фруктов и (или) овощей; Кофе (в зернах, молотый, растворимый)*
	0,3	Мороженое плодово-ягодное, ароматизированное и пищевые льды
	5,0	Специи, пряности и пряные травы
	10,0	Чай (черный, зеленый, плиточный)
	мышьяк	0,2
0,1		Мороженое плодово-ягодное, ароматизированное и пищевые льды
0,5		Грибы и продукты их переработки*
1,0		Плодоваягодные концентраты с сахаром (джемы, варенье и др.); Чай, кофе (в зернах, молотый, растворимый)*
3,0		Специи, пряности и пряные травы
0,3		Орехи
кадмий		0,03
	0,1	Грибы, орехи и продукты из них
	0,05	Консервы овощные, фруктовые, ягодные в сборной жестяной таре, кроме соковой продукции из фруктов и (или) овощей; Плодово-ягодные концентраты с сахаром (джемы, варенье и др.); Кофе (в зернах, молотый, растворимый)*
	0,2	Специи, пряности и пряные травы
	1,0	Чай

ртуть	0,02	Овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды и продукты из них; Соковая продукция из фруктов и (или) овощей; Кофе*
	0,05	Грибы, орехи и продукты из них*
	0,1	Чай
олово	200,0	Консервы овощные, фруктовые, ягодные в сборной жестяной таре, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей
хром	0,5	Консервы овощные, фруктовые, ягодные в сборной хромированной таре, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей
Нитраты **	250	Картофель и продукты из него
	900	Капуста белокачанная ранняя (до 1 сентября) и продукты из нее
	500	Капуста белокачанная поздняя и продукты из нее
	400	Морковь ранняя (до 1 сентября) и продукты из нее
	250	Морковь поздняя и продукты из нее
	150	Томаты и продукты из них
	300	Томаты защищенный грунт и продукты из них
	150	Огурцы и продукты из них
	400	Огурцы защищенный грунт и продукты из них
	1400	Свекла столовая и продукты из нее
	80	Лук репчатый и продукты из него
	600	Лук перо и продукты из него
	800	Лук перо защищенный грунт и продукты из него
	2000	Листовые овощи (салаты, шпинат, щавель, капуста салатных сортов, петрушка, сельдерей, кинза, укроп и т.д.) и продукты из них
	200	Перец сладкий и продукты из него
400	Перец сладкий защищенный грунт, кабачки и продукты из них	

	60	Арбузы и продукты из них
	90	Дыни и продукты из них
	4500	Салат латук свежий выращенный в защищенном грунте с 1 октября по 31 марта
	4000	Салат латук свежий выращенный в незащищенном грунте с 1 октября по 31 марта
	3500	Салат латук свежий выращенный в защищенном грунте с 1 апреля по 30 сентября
	2500	Салат латук свежий выращенный в незащищенном грунте с 1 апреля по 30 сентября
	2000	Салат латук айсбергового типа выращенный в защищенном грунте
	2500	Салат латук айсбергового типа выращенный в незащищенном грунте
Нитраты	500	Соковая продукция из капусты белокочанной
	250	Соковая продукция из моркови
	150	Соковая продукция из томатов
	700	Соковая продукция из свеклы столовой
	400	Соковая продукция из кабачков
	200	Соковая продукция из прочих овощей
	60	Соковая продукция из арбузов
	90	Соковая продукция из дыни
Пестициды		
ГХЦГ (α , β , γ - изомеры)*	0,1	Картофель, зеленый горошек, сахарная свекла и продукты их них
	0,5	Овощи, бахчевые, грибы, орехи и продукты из них. Соковая продукция из овощей и из бахчевых культур
	0,05	Фрукты, ягоды, виноград и продукты из них; соковая продукция из фруктов

ДДТ и его метаболиты*	0,1	Овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы и продукты из них; соковая продукция из фруктов и (или) овощей
	0,15	Орехи
Микотоксины:		
патулин	0,05	Яблоки, томаты, облепиха, калина и продукты из них
афлатоксин В ₁	0,005	Орехи, чай, кофе
5-Оксиметилфурфурол	20,0	Мороженое плодово-ягодное, ароматизированное и пищевые льды*

Примечание:

* В сухих овощах, картофеле, фруктах, ягодах содержание токсичных элементов, нитратов и пестицидов определяется при пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в сырье и в конечном продукте.

** Кроме соковой продукции из фруктов и (или) овощей.

7. Масличное сырье и жировые продукты

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы		

- свинец	0,1	Масла растительные (все виды), фракции растительных масел, продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб, масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемператуемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые лауринового типа, спреды растительно-сливочные и растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные и растительно-жировые, жиры животные, шпик свиной и продукты из него, жиры животные топленые
	0,3	Майонезы; спреды растительно-сливочные и растительно-жировые, и смеси топленые растительно-сливочные и растительно-жировые (с какао-продуктами), соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах
	1,0	Семена масличных культур, жир пищевой из рыбы и морских млекопитающих и рыбный в качестве диетического (лечебного и профилактического) питания
- мышьяк	0,1	Масла растительные (все виды), фракции растительных масел, продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб, масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира; эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемператуемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые лауринового типа, спреды растительно-сливочные и

		растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные и растительно-жировые, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах; Жиры животные, шпик свиной и продукты из него, жиры животные топленые
	0,3	Семена масличных культур
	1,0	Жир пищевой из рыбы и морских млекопитающих и рыбный в качестве диетического (лечебного и профилактического) питания
- кадмий	0,05	Масла растительные (все виды), фракции растительных масел, продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб, масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; Масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; Маргарины; Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; Заменители молочного жира; Эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемператуемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые лауринового типа, спреды и смеси топленые растительно-жировые, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах
	0,03	Спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные, жиры животные, шпик свиной и продукты из него, жиры животные топленые
	0,2	Спреды растительно-сливочные и растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные и растительно-жировые (с какао-продуктами); Жир пищевой из рыбы и морских млекопитающих и рыбный в качестве диетического (лечебного и профилактического) питания
	0,5	Семена пищевого мака
- ртуть	0,03	Масла растительные (все виды), фракции растительных масел, спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные, жиры животные,

		шпик свиной и продукты из него, жиры животные топленые
	0,05	Продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб, масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; Заменители молочного жира; эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемператуемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые лауринового типа, спреды и смеси топленые растительно-жировые, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах), семена масличных культур
	0,2	Спреды растительно-сливочные и смеси топленые растительно-сливочные с какао-продуктами
	0,3	Жир пищевой из рыбы и морских млекопитающих и рыбный в качестве диетического (лечебного и профилактического) питания
- железо	1,5	Масла растительные (все виды) и их фракции рафинированные, смеси рафинированных масел; маргарины, спреды и смеси топленые (кроме маргаринов, спредов и смесей топленых с добавлением какао продуктов); Жиры животные топленые (поставляемые на хранение)
	5,0	Масла растительные (все виды) и их фракции нерафинированные, смеси нерафинированных масел, смеси рафинированных и нерафинированных масел
- медь	0,1	Масла растительные (все виды) и их фракции рафинированные, смеси рафинированных масел; маргарины, спреды растительно-жировые, смеси топленые растительно-жировые (кроме маргаринов, спредов и смесей топленых с добавлением какао продуктов)
	0,4	Масла растительные (все виды) и их фракции нерафинированные, смеси нерафинированных масел, смеси рафинированных и нерафинированных масел;

		Спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные (кроме маргаринов, спредов и смесей топленых с добавлением какао продуктов), жиры животные топленые (поставляемые на хранение)
- никель	0,7	Масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные и продукты, содержащие гидрогенизированные масла и жиры
Пестициды		
- ГХЦГ (α , β , γ -изомеры)	0,2	Масла растительные (все виды) и их фракции нерафинированные, смеси нерафинированных масел, смеси рафинированных и нерафинированных масел; Семена сои, хлопчатника, жир животный, шпик свиной продукты из него
	0,4	Семена льна, горчицы, рапса
	0,5	Семена подсолнечника, арахиса, кукурузы
	0,05	Масла растительные (все виды) и их фракции рафинированные, смеси рафинированных масел; Продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб, масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; Масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; Заменители молочного жира; эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемператуемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые лауринового типа, спреды и смеси топленые растительно-жировые, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах
	1,25	Спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные (в пересчете на жир)
	0,1	Жир пищевой из рыбы и морских млекопитающих и рыбный в качестве диетического (лечебного и профилактического) питания
- ДДТ и его	0,2	Масла растительные (все виды) и их фракции нерафинированные, смеси

метаболиты		нерафинированных масел, смеси рафинированных и нерафинированных масел, жир пищевой из рыбы и морских млекопитающих и рыбный в качестве диетического (лечебного и профилактического) питания
	0,1	Масла растительные (все виды) и их фракции рафинированные, смеси рафинированных масел; Продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб, масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира; эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемператуемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые лауринового типа, спреды и смеси топленые растительно-жировые, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах)
	1,0	Жиры животные, шпик свиной продукты из них
	1,0	Спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные (в пересчете на жир).
	0,05	Семена сои, хлопчатника, кукурузы
	0,1	Семена льна, горчицы, рапса
	0,15	Семена подсолнечника, арахиса
Микотоксины		

- афлатоксин В ₁	0,005	Масла растительные (все виды) и их фракции нерафинированные, смеси нерафинированных масел, смеси рафинированных и нерафинированных масел, продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб, масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; Маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; Заменители молочного жира; эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемператуемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые лауринового типа, спреды и смеси топленые растительно-жировые, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах), семена масличных культур, соусы на основе растительных масел
Полихлорированные бифенилы	3,0	Продукция, содержащая жиры рыб, жир пищевой из рыбы и морских млекопитающих и рыбный в качестве диетического (лечебного и профилактического) питания
Нитрозоамины (сумма НДМА и НДЭА)	0,002	Жир-сырец животный, шпик свиной и продукты из них
	0,004	Шпик копченый
Бенз(а)пирен	0,001	Шпик копченый
Диоксины	0,00000075	Масло растительное (все виды) и их фракции
	0,000003	Жир говяжий, в том числе топленый
	0,000001	Жир свиной, в том числе топленый
	0,000002	Жир птичий, жир смешанный, в том числе топленый, рыбный жир

8. Напитки

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы		
- свинец	0,1	Воды питьевые минеральные природные столовые, лечебно-столовые, лечебные
	0,3	Напитки безалкогольные, в том числе с соком и искусственно минерализованные, напитки брожения, пиво, вино, водка, слабоалкогольные и другие спиртные напитки.
- мышьяк	0,1	Напитки безалкогольные, в том числе с соком, и искусственно минерализованные напитки брожения.
	0,2	Пиво, вино, водка, слабоалкогольные и другие спиртные напитки
- кадмий	0,01	Воды питьевые минеральные природные столовые, лечебно-столовые, лечебные
	0,03	Напитки безалкогольные, в том числе с соком и искусственно минерализованные напитки брожения, пиво, вино, водка, слабоалкогольные и другие спиртные напитки.
- ртуть	0,005	Воды питьевые минеральные природные столовые, лечебно-столовые, лечебные, напитки безалкогольные, в том числе с соком и искусственно минерализованные, напитки брожения, пиво, вино, водка, слабоалкогольные и другие спиртные напитки.
Метиловый спирт	0,05%, не более	Водки, спирты этиловые пищевые, включая спиртовые полуфабрикаты
	1,0 г/дм ³ , не более	Коньяки, коньячные спирты
Микотоксины		
- патулин	0,05	Напитки с соком: яблочный, томатный, облепиховый, калиновый
Кофеин	150	Напитки, содержащие кофеин
	400	Специализированные напитки, содержащие кофеин

Хинин	85	Напитки, содержащие хинин
	300	Спиртовые напитки, содержащие хинин
Общая минерализация	2 г/л	Искусственно минерализованные напитки
Нитрозоамины (сумма НДМА и НДЭА)	0,003	Пиво

9. Другие продукты

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы		
свинец	1,0	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстуранты растительных белков; пищевой шрот и мука из семян бобовых, масличных и нетрадиционных культур; концентраты белков крови; зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур и продукты из них; бульоны пищевые сухие; ксилит, сорбит, манит и др. сахароспирты; аминокислоты кристаллические и смеси из них; дрожжи пищевые, биомасса одноклеточных растений, бактериальные стартовые культуры.
	0,3	Концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков
	0,2	Продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и других культур, напитки из них, в том числе сухие, тофу и окара сухие (в пересчете на сухое вещество).
	2,0	Каррагинаны, гуммиарабик, камеди (рожкового дерева, гуаровая, ксантановая, гелановая, конжаковая); желатин, концентраты соединительнотканых белков; соль поваренная и лечебно-профилактическая.

	5,0	Агар, альгинаты
	10,0	Пектин, камеди (гхатти, тары, карайи)
	0,5	Крахмал, патока и продукты их переработки; мучные кондитерские изделия с отделками, вырабатываемые предприятиями общественного питания
мышьяк	1,0	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков; пищевой шрот и мука из семян бобовых, масличных и нетрадиционных культур; концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков; концентраты белков крови; желатин, концентраты соединительнотканых белков; бульоны пищевые сухие; соль поваренная и лечебно-профилактическая; аминокислоты кристаллические и смеси из них.
	0,1	Продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и других культур, напитки, в т.ч. сквашенные, тофу, окара; напитки концентрированные, сгущенные и сухие, тофу и окара сухие (в пересчете на сухое вещество).
	3,0	Пектин, агар, каррагинан, камеди (гхатти, тары, карайи, гелановая, конжак)
	0,5	Крахмал, патока и продукты их переработки
	0,2	Зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур, хлопья и шрот из них, отруби; дрожжи пищевые, биомасса одноклеточных растений, бактериальные стартовые культуры
	2,0	Ксилит, сорбит, манит др. сахароспирты
	0,3	Мучные кондитерские изделия с отделками, вырабатываемые предприятиями общественного питания
	кадмий	0,2

		пищевые, биомасса одноклеточных растений, бактериальные стартовые культуры; бульоны пищевые сухие.
	0,1	Концентраты белков крови, зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур, хлопья и шрот из них; желатин, концентраты соединительнотканых белков; крахмал, патока и продукты их переработки; соль поваренная и лечебно-профилактическая; аминокислоты кристаллические и смеси из них; мучные кондитерские изделия с отделками, вырабатываемые предприятиями общественного питания
	1,0	Каррагинан
	0,05	Ксилит, сорбит, манит, др. сахароспирты
ртуть	0,03	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков; пищевой шрот и мука из семян бобовых, масличных и нетрадиционных культур; концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков; концентраты белков крови; зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур, хлопья и шрот из них; продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и других культур, напитки, в т.ч. сквашенные, тофу, окара; напитки концентрированные, сгущенные и сухие, тофу и окара сухие (в пересчете на сухое вещество); дрожжи пищевые, биомасса одноклеточных растений, бактериальные стартовые культуры; аминокислоты кристаллические и смеси из них.
	0,02	Крахмал, патока и продукты их переработки; мучные кондитерские изделия с отделками, вырабатываемые предприятиями общественного питания
	1,0	Каррагинан
	0,1	Бульоны пищевые сухие, соль поваренная.
	0,01	Ксилит, сорбит, манит др. сахароспирты; соль поваренная «Экстра» и лечебно-профилактическая
	0,05	Желатин, концентраты соединительнотканых белков.

медь	50	Пектин
цинк	25	Пектин
никель	2,0	Ксилит, сорбит, манит др. сахароспирты
йод	0,04 мг/г	Соль поваренная йодированная (при определении допустимый уровень – 0,04±0,015)
Токсичные элементы (свинец, мышьяк, кадмий, ртуть)	в пересчете на исходный продукт	Концентраты пищевые
Пентахлорфенол	не допускается (<0.001 мг/кг)	Загустители, стабилизаторы, желирующие агенты (гуаровая камедь, камедь рожкового дерева, трагакант камедь, карайи камедь, тары камедь, гхатти камедь)
Пестициды:		
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,5	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты, пищевой шрот и мука из зерновых, кукурузы, бобовых (кроме сои), подсолнечника и арахиса; зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур, хлопья и шрот из них (в пересчете на жир); крахмал, патока и продукты их переработки (кукурузные).
	0,4	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков, пищевой шрот и мука из льна, горчицы, рапса
	0,2	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков, пищевой шрот и мука из сои, хлопчатника; мучные кондитерские изделия с отделками, вырабатываемые предприятиями общественного питания
	1,25	Концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков (в пересчете на жир).
	0,1	Напитки из семян зерновых и зернобобовых концентрированные, сгущенные и сухие, тофу и окара сухие; продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и других культур, напитки, в т.ч. сквашенные, тофу, окара (в пересчете на сухое вещество); желатин, концентраты соединительнотканых белков; крахмал, патока и

		продукты их переработки (картофельные); бульоны пищевые сухие (в пересчете на исходный продукт).
ДДТ и его метаболиты	0,15	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков, пищевой шрот и мука из подсолнечника, арахиса.
	0,1	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков, пищевой шрот и мука из льна, горчицы, рапса; желатин, концентраты соединительнотканых белков; крахмал, патока и продукты их переработки (картофельные); бульоны пищевые сухие (в пересчете на исходный продукт).
	0,05	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков, пищевой шрот и мука из бобовых, хлопчатника, кукурузы; крахмал, патока и продукты их переработки (кукурузные).
	0,02	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков, пищевой шрот и мука из зерновых; зародыши семян, зерновых, зернобобовых и других культур, хлопья и шрот из них (в пересчете на жир); мучные кондитерские изделия с отделками, вырабатываемые предприятиями общественного питания
	1,0	Концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков (в пересчете на жир).
	0,01	Продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и других культур, напитки, в т.ч. сквашенные, тофу, окара (в пересчете на сухое вещество); напитки из зерновых и зернобобовых концентрированные, сгущенные и сухие, тофу и окара сухие (в пересчете на сухое вещество).
ртутьорганические пестициды	не допускаются	Продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и других культур; напитки из зерновых и зернобобовых концентрированные, сгущенные и сухие, тофу и окара сухие (в пересчете на сухое вещество)
Микотоксины		
афлатоксин В1	0,005	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков; пищевой шрот и мука из семян бобовых, масличных и других культур; отруби; зародыши

		семян зерновых, зернобобовых и других культур и продукты из них; продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых и других культур, в т.ч. сквашенные, тофу, окара; напитки из семян зерновых и зернобобовых концентрированные, сгущенные и сухие, тофу и окара сухие; мучные кондитерские изделия с отделками, вырабатываемые предприятиями общественного питания
афлатоксин М ₁	0,0005	Концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков
дезоксиниваленол	0,7	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты пшеничных белков; пищевой шрот и мука из пшеницы; зародыши семян пшеницы, хлопья и шрот из них; отруби; продукты белковые из пшеницы, напитки, в т.ч. сквашенные из пшеницы; напитки концентрированные, сгущенные и сухие из пшеницы; мучные кондитерские изделия с отделками, вырабатываемые предприятиями общественного питания
	1,0	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты белков из ячменя; пищевой шрот и мука из ячменя; зародыши семян ячменя, хлопья и шрот из них; отруби; продукты белковые из ячменя, напитки, в т.ч. сквашенные; напитки концентрированные, сгущенные и сухие из ячменя.
зеараленон	1,0	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков, пищевой шрот и мука из пшеницы, ячменя, кукурузы; зародыши семян из пшеницы, ячменя, кукурузы, хлопья и шрот из них; отруби; продукты белковые из пшеницы, ячменя, кукурузы, напитки, в т.ч. сквашенные; напитки концентрированные, сгущенные и сухие из пшеницы, ячменя, кукурузы.
Олигосахара:	2,0 %, не более	Для соевых продуктов диетического и детского питания: изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты соевых белков, шрот и мука из сои, зародыши семян сои, хлопья и шрот из них, отруби, продукты белковые из семян сои, напитки, в том числе сквашенные, тофу, окара
Ингибитор трипсина:	0,5 %, не более	Для соевых продуктов диетического и детского питания: изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты соевых белков, шрот и мука из сои, зародыши семян сои,

		хлопья и шрот из них, отруби, продукты белковые из семян сои, напитки, в том числе сквашенные, тофу, окара
Меламин	не допускается (< 1 мг/кг)	Изоляты, концентраты, гидролизаты и текстураты растительных белков, пищевой шрот и мука из семян бобовых, масличных и других культур; концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков.
Вредные примеси: Загрязненность и зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускаются	Зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур и продукты из них
Диоксины		Концентраты пищевые в пересчете на исходный продукт (в пересчете на жир)

10. Биологически активные добавки к пище

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы		
свинец	1,0	БАД на основе преимущественно пищевых волокон; БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) (сухие).
	5,0	БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков.
	6,0	БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.), в т.ч. мумиё; БАД на

		растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца, сухие, чай.
	0,5	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца жидкие (эликсиры, бальзамы, настойки и др.).
	10,0	БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) (сухие).
	0,1	БАД на основе пробиотических микроорганизмов
	2,0	БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.), дрожжей и их лизатов
мышьяк	0,2	БАД на основе преимущественно пищевых волокон
	3,0	БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков.
		БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.)
	12,0	БАД на основе мумиё, БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) (сухие)
	0,5	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца, сухие, чай.
	0,05	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца жидкие (эликсиры, бальзамы, настойки и др.); БАД на основе пробиотических микроорганизмов.
	1,5	БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) (сухие)
	1,0	БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.), дрожжей и их лизатов
кадмий	0,1	БАД на основе преимущественно пищевых волокон
	1,0	БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с

		использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков; БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.), в т.ч. мумиё; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца, сухие, чай; БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) (сухие); БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.), дрожжей и их лизатов.
	0,03	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца жидкие (эликсиры, бальзамы, настойки и др.); БАД на основе пробиотических микроорганизмов.
	2,0	БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) (сухие).
ртуть	0,03	БАД на основе преимущественно пищевых волокон
	1,0	БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков; БАД на основе природных минералов (цеолиты и др.), в т.ч. мумиё.
	0,01	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца жидкие (эликсиры, бальзамы, настойки и др.)
	0,2	БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) (сухие).
	0,5	БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) – сухие
	0,005	БАД на основе пробиотических микроорганизмов.
	0,1	БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца, сухие, чай; БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.), дрожжей и их лизатов
Микотоксины:	регламентируются	БАД на основе преимущественно пищевых волокон

	по сырью	
афлатоксин М ₁	0,0005	БАД на основе переработки молочного сыря (сухие).
Пестициды**:		
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	0,5	БАД на основе преимущественно пищевых волокон
	0,1	БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков (для композиций с включением растительных компонентов); БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца, сухие, чай; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца жидкие (эликсиры, бальзамы, настойки и др.); БАД на основе переработки мясо-молочного сыря, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) (сухие); БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.), дрожжей и их лизатов.
	0,2	БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) – сухие
	0,05	БАД на основе пробиотических микроорганизмов
ДДТ и его метаболиты	0,02	БАД на основе преимущественно пищевых волокон
	0,1	БАД на основе чистых субстанций (витамины, минеральные вещества, органические и др.) или концентратов (экстракты растений и др.) с использованием различных наполнителей, в т.ч. сухие концентраты для напитков (для композиций с включением растительных компонентов); БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца, сухие, чай; БАД на растительной основе, в т.ч. цветочная пыльца жидкие (эликсиры, бальзамы, настойки и др.); БАД на основе переработки мясо-молочного сыря, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих,

	2,0 0,05	земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) (сухие); БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.), дрожжей и их лизатов. БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) – сухие БАД на основе пробиотических микроорганизмов
гептахлор	не допускается (<0,002)	Для всех видов БАД.
алдрин	не допускается (<0,002)	Для всех видов БАД
Диоксины	не допускаются	БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) (сухие); БАД на основе рыбы, морских беспозвоночных, ракообразных, моллюсков и др. морепродуктов, растительных морских организмов (водоросли и др.) (сухие).
Меламин	не допускается (<1 мг/кг)	БАД на основе переработки молочного сырья
Нитраты	1000	БАД на основе одноклеточных водорослей (спирулина, хлорелла и др.)

Примечание:

Показатели безопасности для БАД преимущественно на основе белков, аминокислот и их комплексов, растительных масел, липидов животного и растительного происхождения, на основе рыбного жира, усвояемых углеводов, в т.ч. мед с добавками биологически активных компонентов, сиропы и др. регламентируются по основным пищевым продуктам, из которых производится БАД: «Яичные продукты сухие», «Продукты молочные сухие», «Изоляты, концентраты, гидролизаты, текстураты растительных белков; пищевой шрот и из семян бобовых, масличных и нетрадиционных культур»; «Концентраты молочных сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков», «Концентраты белков крови», «Зародыши семян зерновых, зернобобовых и других культур, хлопья и шрот из них, отруби», «Аминокислоты кристаллические и смеси из них», «Масло растительные,

все виды», «Продукты переработки растительных масел и животных жиров, включая жир рыбный», «Рыбный жир и жир морских млекопитающих», «Жир-сырец говяжий, свиной, бараний и др. убойных животных, шпик свиной», «Жиры животные, топленые», «Масло коровье», «Сахар», «Сухие овощи, картофель, фрукты, ягоды, грибы», «Крахмалы, патока и продукты их переработки», «Мед» (для сиропов расчет показателей безопасности по сухому веществу (пункт «Сахар»)).

11. Продукты для питания беременных и кормящих женщин

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы		
- свинец	0,05	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка (в готовом к употреблению продукте)
	0,3	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления); продукты на плодоовощной основе (фруктовые, овощные соки, нектары и напитки, морсы)
	0,02	Травяные инстантные чаи (на растительной основе)
- мышьяк	0,05	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка (в готовом к употреблению продукте), травяные инстантные чаи (на растительной основе)
	0,2	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
	0,1	Продукты на плодоовощной основе (фруктовые, овощные соки, нектары и напитки, морсы)
- кадмий	0,02	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка (в готовом к употреблению продукте); продукты на плодоовощной основе (фруктовые, овощные соки, нектары и напитки, морсы), травяные инстантные чаи (на растительной основе)
	0,06	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)

- ртуть	0,005	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка (в готовом к употреблению продукте), травяные инстантные чаи (на растительной основе)
	0,03	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
	0,01	Продукты на плодоовощной основе (фруктовые, овощные соки, нектары и напитки, морсы)
Микотоксины		
- афлатоксин М ₁	не допускается ($<0,00002$ мг/кг)	Продукты на молочной основе (в готовом к употреблению продукте); каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
- афлатоксин В ₁	не допускается ($<0,00015$ мг/кг)	Продукты на соевой основе (в готовом к употреблению продукте); каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
- дезоксиниваленол	не допускается ($<0,05$ мг/кг)	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления) пшеничная, ячменная
- зеараленон	не допускается ($<0,005$ мг/кг)	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления) кукурузная, пшеничная, ячменная
- Т-2 токсин	не допускается ($<0,05$ мг/кг)	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
- охратоксин А	не допускается ($<0,0005$ мг/кг)	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
- патулин	не допускается ($<0,02$ мг/кг)	Продукты на плодоовощной основе (фруктовые, овощные соки, нектары и напитки, морсы), содержащие яблоки, томаты, облепиху, калину
Пестициды		
- ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	0,02	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка (в готовом к употреблению продукте), травяные инстантные чаи (на растительной основе)
	0,01	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления); продукты на плодоовощной основе (фруктовые, овощные соки, нектары и напитки, морсы)

- ДДТ и его метаболиты	0,01	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка (в готовом к употреблению продукте); каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления), травяные инстантные чаи (на растительной основе)
	0,005	Продукты на плодоовощной основе (фруктовые, овощные соки, нектары и напитки, морсы)
- гексахлорбензол	0,01	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
- ртутьорганические пестициды	не допускаются	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
- 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
Бенз(а)пирен	не допускается (<0,2 мкг/кг)	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
Нитраты	200,0	Продукты на овощной, фруктово-овощной основе
	50,0	Продукты на фруктовой основе
5-оксиметилфурфурол	20,0	Соковая продукция
Диоксины	не допускаются	Продукты на молочной основе (в готовом к употреблению продукте); каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
Меламин	не допускается (<1,0 мг/кг)	Продукты на молочной основе (в готовом к употреблению продукте); каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
Вредные примеси:		
- зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускается	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)
- металлические	3×10^{-4} (%),	Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления)

примеси	размер отдельных частиц не должен превышать 0,3 мм в наибольшем линейном измерении)	
Показатели окислительной порчи:		
- перекисное число	4,0 ммоль активного кислорода/кг жира, не более	Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка (в готовом к употреблению продукте)

Приложения для всех разделов:

1. Антибиотики:

Антибиотики		
- левомицетин	не допускается (<0,01 мг/кг)	Молоко и продукты переработки молока; ферментные препараты молокосвертывающие
- тетрациклиновая группа	не допускается (<0,01 мг/кг)	
- стрептомицин	не допускается (<0,2 мг/кг)	
- пенициллин	не допускается (<0,004)	

	мг/кг)	
--	--------	--

Антибиотики		
- левомицетин	не допускается (<0,01 мг/кг)	Мясо, в том числе мясо птицы (за исключением диких животных и птицы); Мясные и мясосодержащие продукты, в том числе птичьи; Субпродукты, в том числе птичьи; Продукты их содержащие; Продукты переработки мясного сырья, мяса птицы, субпродуктов, в том числе птичьих; Яйца, яйцепродукты, продукты переработки яиц, продукты, содержащие яйца; Рыба садкового содержания; Мед
- тетрациклиновая группа	не допускается (<0,01 мг/кг)	
- гризин	не допускается (<0,5 мг/кг)	
- бацитрацин	не допускается (<0,02 мг/кг)	

2. Диоксины определяются в случае обоснованного предположения о возможном их наличии в сырье.

Продукты детского питания

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
Токсичные элементы:		
Свинец	0,02	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие – в пересчёте на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, в том числе обогащенное, жидкие кисломолочные продукты, молочный напиток, сливки питьевые; Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; Каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	0,06	Творог и продукты на его основе
	0,02	Молоко сухое для детского питания, сухие и жидкие молочные напитки (в

		пересчете на восстановленный продукт)
	0,3	Мука и крупа, требующая варки; Каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления); Каши сухие молочные быстрорастворимые; Каши сухие молочные, требующие варки; Растворимое печенье (в расчете на сухой продукт)
	0,3	Фруктовоовощные консервы, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей
	0,2	Консервы из мяса, пастеризованные колбаски на мясной основе для питания детей раннего возраста
	0,3	Мясо-растительные и растительно-мясные консервы, для питания детей дошкольного и школьного возраста
	0,5	Рыбные консервы, полуфабрикаты и кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
	0,4	Рыбо-растительные консервы
	0,02	Детский травяной напиток (травяной чай) (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,3	Консервы мясные, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, паштеты и кулинарные изделия
	0,35	Хлебобулочные, мучные кондитерские
	0,5	Мукомольно-крупяные изделия
	0,2	Сыры, сырные продукты и сырные пасты
	0,02	Низколактозные и безлактозные, на основе изолята соевого белка, сухие молочные высокобелковые, на основе полных или частичных гидролизатов белка, без фенилаланина или с низким его содержанием, продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,3	Низкобелковые продукты

	0,15	Сублимированные продукты на молочной основе
	0,2	Сублимированные продукты на мясной основе
	1,0	Сублимированные продукты на растительной основе
Мышьяк	0,05	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие – в пересчете на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, в том числе обогащенное, жидкие кисломолочные продукты, молочный напиток, сливки питьевые; Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; Каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	0,15	Творог и продукты на его основе; Сыры, сырны продукты и сырны пасты
	0,05	Молоко сухое для детского питания, сухие и жидкие молочные напитки (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,2	Мука и крупа, требующая варки; Каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления); Каши сухие молочные, быстрорастворимые; Каши сухие молочные, требующие варки; Растворимое печенье (в расчете на сухой продукт)
	0,1	Флодовоовощные консервы, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей
	0,1	Консервы из мяса, пастеризованные колбаски на мясной основе
	0,2	Мясо-растительные и растительно-мясные консервы
	0,5	Рыбные консервы, полуфабрикаты и кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
	0,2	Рыбо-растительные консервы
	0,05	Детский травяной напиток (травяной чай) (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,1	Консервы мясные, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, паштеты и кулинарные изделия

	0,2	Мукомольно-крупяные изделия
	0,15	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия
	0,05	Низколактозные и безлактозные, на основе изолята соевого белка, сухие молочные высокобелковые, на основе полных или частичных гидролизатов белка, без фенилаланина или с низким его содержанием, продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,2	Низкобелковые продукты
	0,15	Сублимированные продукты на молочной основе
	0,1	Сублимированные продукты на мясной основе
	0,2	Сублимированные продукты на растительной основе
Кадмий	0,02	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие – в пересчёте на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, в том числе обогащенное, жидкие кисломолочные продукты, молочный напиток, сливки питьевые; каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	0,06	Творог и продукты на его основе
	0,02	Молоко сухое для детского питания, сухие и жидкие молочные напитки (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,06	Мука и крупа, требующая варки; Каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления); Каши сухие молочные, быстрорастворимые; Каши сухие молочные, требующие варки; Растворимое печенье (в расчете на сухой продукт)
	0,02	Фруктовоовощные консервы, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей
	0,03	Консервы мясные, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, паштеты и

		кулинарные изделия, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные и растительно-мясные консервы
	0,1	Рыбные консервы, полуфабрикаты и кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
	0,04	Рыбо-растительные консервы
	0,02	Детский травяной напиток (травяной чай) (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,1	Мукомольно-крупяные изделия
	0,07	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия
	0,1	Сыры, сырные продукты и сырные пасты
	0,02	Низколактозные и безлактозные, на основе изолята соевого белка, сухие молочные высокобелковые, на основе полных или частичных гидролизатов белка, без фенилаланина или с низким его содержанием, продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,03	Низкобелковые продукты
	0,06	Сублимированные продукты на молочной основе
	0,03	Сублимированные продукты на мясной основе
	0,1	Сублимированные продукты на растительной основе
Ртуть	0,005	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие – в пересчёте на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, в том числе обогащенное, жидкие кисломолочные продукты, молочный напиток, сливки питьевые; каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	0,015	Творог и продукты на его основе
	0,005	Молоко сухое для детского питания, сухие и жидкие молочные напитки (в

		пересчете на восстановленный продукт)
	0,02	Мука и крупа, требующая варки; каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления)
	0,03	Каши сухие молочные, требующие варки, каши сухие молочные быстрорастворимые, растворимое печенье (в расчете на сухой продукт)
	0,01	Фруктовоовощные консервы, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей
	0,02	Консервы мясные, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, паштеты и кулинарные изделия, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные и растительно-мясные консервы
	0,15	Рыбные консервы, полуфабрикаты и кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
	0,05	Рыбо-растительные консервы
	0,005	Детский травяной напиток (травяной чай) (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,03	Мукомольно-крупяные изделия;
	0,015	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия
	0,03	Сыры, сырные продукты и сырные пасты
	0,005	Низколактозные и безлактозные, на основе изолята соевого белка, сухие молочные высокобелковые, на основе полных или частичных гидролизатов белка, без фенилаланина или с низким его содержанием, продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,03	Низкобелковые продукты
	0,015	Сублимированные продукты на молочной основе
	0,02	Сублимированные продукты на мясной основе
	0,03	Сублимированные продукты на растительной основе

Олово	100	Консервы из мяса, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные, растительно-мясные консервы, рыбные консервы, рыбо-растительные консервы, паштеты и кулинарные изделия (для консервов в сборной жестяной таре)
Антибиотики*		
Левомецетин	не допускается <0,01	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие - в пересчете на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, в том числе обогащенное, жидкие кисломолочные продукты, сливки стерилизованные питьевые; Творог и продукты на его основе; Сыры, сырники продукты и сырники пасты; Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; Каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	не допускается <0,01	Молоко сухое для детского питания (в пересчете на восстановленный продукт)
	не допускается <0,01	Сухие и жидкие молочные напитки, в том числе для детей от 6 месяцев до 3 лет (сухие - в пересчете на восстановленный продукт)
	не допускается <0,01	Каши сухие молочные, требующие варки, каши сухие молочные быстрорастворимые (в пересчете на восстановленный продукт)
	не допускается <0,01	Растворимое печенье
	не допускается <0,01	Консервы из мяса, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные и растительно-мясные консервы, паштеты и кулинарные изделия
	не допускается <0,01	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла прудовой и садкового содержания (в том числе для продукта с молочным компонентом, рыборастворительные консервы)
	не допускается <0,01	Низколактозные и безлактозные; Сухие молочные высокобелковые; продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный

		продукт); Сублимированные продукты на молочной и мясной основе
	не допускается <0,01	Сырье и компоненты для детского питания (на молочной, мясной основе, на основе субпродуктов)
тетрациклиновая группа	не допускается <0,01	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие - в пересчете на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, в том числе обогащенное, жидкие кисломолочные продукты, сливки стерилизованные питьевые; Творог и продукты на его основе; Сыры, сырные продукты и сырные пасты, сухие и жидкие молочные напитки, в том числе для детей старше 6 месяцев
	не допускается <0,01	Молоко сухое для детского питания, каши сухие молочные, требующие варки, каши сухие молочные быстрорастворимые, растворимое печенье (в пересчете на восстановленный продукт); Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	не допускается <0,01	Консервы мясные, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, паштеты и кулинарные изделия, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные и растительно-мясные консервы
	не допускается <0,01	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла прудовой и садкового содержания (в том числе для продукта с молочным компонентом, рыборастворительные консервы)
	не допускается <0,01	Низколактозные и безлактозные; сухие молочные высокобелковые; продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный продукт); сублимированные продукты на молочной основе, сублимированные продукты на мясной основе
	не допускается <0,01	Сырье и компоненты для детского питания (на молочной, мясной основе, на основе субпродуктов)

пенициллин	не допускается <0,004	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие - в пересчете на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, в том числе обогащенное, жидкие кисломолочные продукты, сливки стерилизованные питьевые; Творог и продукты на его основе, молочный напиток; Сыры, сырны продукты и сырны пасты
	не допускается <0,004	Молоко сухое для детского питания (в пересчете на восстановленный продукт), сухие и жидкие молочные напитки, в том числе для детей старше 6 месяцев
	не допускается <0,004	Каши сухие молочные, требующие варки, каши сухие молочные быстрорастворимые, растворимое печенье (в пересчете на восстановленный продукт) Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	не допускается <0,01ед/г	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла (для продукта с молочным компонентом)
	не допускается <0,004	Низколактозные и безлактозные; сухие молочные высокобелковые, продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный продукт); сублимированные продукты на молочной основе
	не допускается <0,004	Сырье и компоненты для детского питания (на молочной основе)
стрептомицин	не допускается <0,2	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие - в пересчете на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, в том числе обогащенное, жидкие кисломолочные продукты; Творог и продукты на его основе; Сыры, сырны продукты и сырны пасты молочный напиток, сливки стерилизованные питьевые
	не допускается <0,2	Молоко сухое для детского питания (в пересчете на восстановленный продукт)
	не допускается	Сухие и жидкие молочные напитки, в том числе для детей старше 6 месяцев

	<0,2	
	не допускается <0,2	Каши сухие молочные, требующие варки, каши сухие молочные быстрорастворимые, растворимое печенье (в пересчете на восстановленный продукт) Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	не допускается <0,2	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла (для продукта с молочным компонентом)
	не допускается <0,2	Низколактозные и безлактозные; Сухие молочные высокобелковые; Продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный продукт)
	не допускается <0,2	Сублимированные продукты на молочной основе
	не допускается <0,2	Сырье и компоненты для детского питания (на молочной, мясной основе, на основе субпродуктов)
бацитрацин	не допускается <0,02	Консервы мясные, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, паштеты и кулинарные изделия, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные и растительно-мясные консервы
	не допускается	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла (для продукта с яичным компонентом)
	не допускается <0,02	Сублимированные продукты на мясной основе
Пестициды**		
ГХЦГ (α , β , γ – изомеры)	0,02	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие - в пересчете на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, в том числе обогащенное, жидкие кисломолочные продукты; сухие и жидкие молочные напитки, молочный напиток, сливки стерилизованные

		питьевые
	0,55 в пересчете на жир	Творог и продукты на его основе
	0,02	Молоко сухое для детского питания (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,01	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие молочные, безмолочные быстрорастворимые, каши сухие молочные, требующие варки (в пересчете на жир в сухом продукте), растворимое печенье
	0,001	Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	0,01	Фрунтово-овощные консервы, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей
	0,02	Рыбные консервы, рыбо-растительные консервы, полуфабрикаты и кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
	0,02	Детский травяной напиток (травяной чай) (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,02	Консервы мясные, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, паштеты и кулинарные изделия, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные и растительно-мясные консервы
	0,01	Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия
	0,6 (в пересчете на жир)	Сыры, сырные продукты и сырные пасты
	0,02	Низколактозные и безлактозные продукты, продукты на основе изолята соевого белка, продукты на основе полных или частичных гидролизатов белка, продукты без фенилаланина или с низким его содержанием для детей 1-го года жизни (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,02	Сухие молочные высокобелковые продукты (в пересчете на восстановленный

		продукт)
	0,01	Низкобелковые продукты
	0,05	Сублимированные продукты на молочной основе
	0,02	Сублимированные продукты на мясной основе
	0,1	Сублимированные продукты на растительной основе
	0,005	Продукты для недоношенных и (или) маловесных детей
ДДТ и его метаболиты	0,01	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие - в пересчете на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, в том числе обогащенное, жидкие кисломолочные продукты, молочный напиток, сливки стерилизованные питьевые
	0,33 в пересчете на жир	Творог и продукты на его основе
	0,01	Молоко сухое для детского питания (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,01	Сухие и жидкие молочные напитки для детей старше 6 месяцев
	0,01	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие молочные, безмолочные быстрорастворимые, каши сухие молочные, требующие варки (в пересчете на жир в сухом продукте); растворимое печенье
	0,001	Каша молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	0,005	Фруктоовощные консервы, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей
	0,01	Рыбные консервы, рыбо-растительные консервы, полуфабрикаты, кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
	0,01	Детский травяной напиток (травяной чай) (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,01	Консервы мясные, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, паштеты и

		кулинарные изделия, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные и растительно-мясные консервы
	0,01	Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия
	0,2 (в пересчете на жир)	Сыры, сырныe продукты и сырныe пасты
	0,01	Низколактозные и безлактозные продукты, продукты на основе изолята соевого белка, сухие молочные высокобелковые продукты, низкобелковые продукты, продукты на основе полных или частичных гидролизатов белка, продукты без фенилаланина или с низким его содержанием (в пересчете на восстановленный продукт)
	0,03	Сублимированные продукты на молочной основе
	0,01	Сублимированные продукты на мясной основе
	0,1	Сублимированные продукты на растительной основе
	0,005	Продукты для недоношенных и(или) маловесных детей
гексахлорбензол	0,01	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие безмолочные быстрорастворимые
	0,01	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
ртутьорганические пестициды	не допускаются	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие безмолочные быстрорастворимые
	не допускаются	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие безмолочные быстрорастворимые
	не допускаются	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
гептахлор	не допускается < 0,002 мг/кг	Сублимированные продукты на растительной основе
алдрин	не допускается < 0,002 мг/кг	Сублимированные продукты на растительной основе

Показатели окислительной порчи: перекисное число	4,0 ммоль активного кислорода/кг жира	Продукты на основе изолята соевого белка, продукты на основе полных или частичных гидролизатов белка, продукты без фенилаланина или с низким его содержанием, низколактозные и безлактозные продукты, продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный продукт)
Меламин	не допускается (< 1 мг/кг)	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие - в пересчете на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, жидкие кисломолочные продукты, молочный напиток, сливки питьевые
		Сухие и жидкие молочные напитки, в том числе для детей старше 6 месяцев (в пересчете на восстановленный продукт)
		Творог и продукты на его основе
		Сыры, сырные продукты и сырные пасты
		Каши сухие молочные, требующие варки, каши сухие молочные быстрорастворимые, растворимое печенье (для сухих продуктов в пересчете на восстановленный продукт)
		Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
		Продукты на основе изолята соевого белка, сухие молочные высокобелковые продукты, низколактозные и безлактозные продукты, продукты для недоношенных и (или) маловесных детей
Диоксины	не допускаются	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси, молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, жидкие кисломолочные продукты, молочный напиток, сливки питьевые
		Молоко сухое для детского питания (в пересчете на восстановленный продукт)

		Сухие и жидкие молочные напитки, в том числе для детей старше 6 месяцев (в пересчете на восстановленный продукт)
		Творог и продукты на его основе, сыры
		Сыры, сырные продукты и сырные пасты
		Каши сухие молочные, требующие варки, каши сухие молочные быстрорастворимые, растворимое печенье (в расчете на сухой продукт)
		Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; Каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
		Консервы из мяса, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные и растительно-мясные консервы, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, паштеты и кулинарные изделия
		Рыбные и рыбо-растительные консервы, полуфабрикаты и кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
		Сухие молочные высокобелковые продукты, низколактозные и безлактозные продукты, продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный продукт)
		Сублимированные продукты на молочной основе
		Сублимированные продукты на мясной основе
Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускается	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие безмолочные быстрорастворимые, каши сухие молочные, требующие варки, растворимое печенье (в расчете на сухой продукт)
		Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; Каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
		Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия
		Низкобелковые продукты

Металлические примеси	$3 \cdot 10^{-4}$ (%; размер отдельных частиц не должен превышать 0,3 мм в наибольшем линейном измерении)	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие безмолочные быстрорастворимые, каши сухие молочные, требующие варки, растворимое печенье (в расчете на сухой продукт)
		Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
		Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия
		Низкобелковые продукты
Микотоксины Афлатоксин В ₁	не допускается (<0,00015)	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления); Каши сухие молочные, требующие варки, растворимое печенье (в расчете на сухой продукт)
	не допускается (<0,00015)	Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; Каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	не допускается <0,00015	Мясо-растительные и растительно-мясные консервы (для содержащих крупу и муку)
	не допускается <0,00015	Флодоовощные консервы (для фруктово-зерновых пюре)
		Рыбо-растительные консервы
	не допускается	Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия
	не допускается	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла (для содержащих крупу, муку)
		Продукты на основе изолята соевого белка (в пересчете на восстановленный продукт), низкобелковые продукты

Дезоксиниваленол	не допускается <0,05	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие безмолочные (инстантного приготовления); Каши сухие молочные, требующие варки, растворимое печенье (в расчете на сухой продукт) (для каш, содержащих пшеничную, ячменную муку или крупу)
	не допускается <0,05	Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях (для каш, содержащих пшеничную, ячменную муку или крупу)
	не допускается <0,05	Фрунтоовощные консервы (для фруктово-зерновых пюре, содержащих пшеничную, ячменную муку)
	не допускается <0,05	Мясо-растительные и растительно-мясные консервы (для консервов, содержащих пшеничную, ячменную крупу и муку)
		Рыбо-растительные консервы (для консервов, содержащих пшеничную, ячменную муку или крупу)
		Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия (из пшеницы и ячменя)
	не допускается	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла (для содержащих крупу, муку)
		Низкобелковые продукты (из пшеничной, ячменной муки)
Зеараленон	не допускается <0,005	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления);, Каши сухие молочные, требующие варки, растворимое печенье (для кукурузной, ячменной, пшеничной муки, в расчете на сухой продукт)
	не допускается <0,005	Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; Каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях (для каш, содержащих пшеничную, ячменную муку или крупу)
	не допускается <0,005,	Мясо-растительные и растительно-мясные консервы (для содержащих пшеничную, ячменную, кукурузную крупу и муку)

	не допускается <0,005	Рыбо-растительные консервы (для консервов, содержащих пшеничную, ячменную муку или крупу)
	не допускается <0,005	Флодоовощные консервы (для фруктово-зерновых пюре, содержащих пшеничную, кукурузную, ячменную муку)
	не допускается	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла (для содержащих крупу, муку)
	не допускается <0,005	Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия (из пшеницы, ячменя, кукурузы)
	не допускается <0,005	Низкобелковые продукты (из пшеничной, ячменной муки)
Т-2 токсин	не допускается (<0,05)	Мука и крупа, требующая варки; каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления); Каши сухие молочные, требующие варки, растворимое печенье (в расчете на сухой продукт)
	не допускается (<0,05)	Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	не допускается (<0,05)	Мясо-растительные и растительно-мясные консервы (для содержащих крупу и муку)
	не допускается (<0,05)	Рыбо-растительные консервы (для консервов, содержащих муку и крупу)
	не допускается	Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия
	не допускается	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла (для содержащих крупу, муку)
Охратоксин А	не допускается (<0,0005)	Мука и крупа, требующая варки; каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления); каши сухие молочные, требующие варки, растворимое печенье (для всех видов в расчете на сухой продукт)

	не допускается <0,0005	Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях (для всех видов)
	не допускается (<0,0005)	Флодоовощные консервы (для содержащих муку, крупу)
	не допускается <0,0005	Мясо-растительные консервы (растительно-мясные консервы) (для содержащих крупу и муку)
	не допускается (<0,0005)	Рыбо-растительные консервы (для консервов, содержащих муку и крупу)
	не допускается	Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомолно-крупяные изделия
	не допускается	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла (для содержащих крупу, муку)
Фумонизины В ₁ и В ₂	0,2	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие безмолочные быстрорастворимые (инстантного приготовления); каши сухие молочные быстрорастворимые, каши сухие молочные, требующие варки, растворимое печенье (для кукурузной муки в расчете на сухой продукт)
	0,2	Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях (для каш, содержащих муку или крупу)
	0,2	Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия (для кукурузной муки)
Патулин	не допускается <0,02	Флодоовощные консервы, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей (для содержащих яблоки, томаты, облепиху)
	не допускается <0,02	Мясо-растительные и растительно-мясные консервы (для содержащих томаты)
	не допускается	Рыбо-растительные консервы (для консервов, содержащих томаты)

	<0,02	
	не допускается <0,02	Сублимированные продукты на растительной основе (для продуктов, содержащих яблоки, томаты, облепиху)
Афлатоксин М ₁	не допускается (<0,00002)	Адаптированные, частично адаптированные молочные смеси (сухие - в пересчете на восстановленный продукт), молоко стерилизованное, ультрапастеризованное, пастеризованное, жидкие кисломолочные продукты, молочный напиток, сливки питьевые
		Молоко сухое для детского питания, сухие и жидкие молочные напитки, в том числе для детей старше 6 месяцев (в пересчете на восстановленный продукт)
	Не более 0,00002	Творог и продукты на его основе
	не допускается (<0,00005)	Сыры, сырные продукты и сырные пасты
	не допускается (<0,00002)	Каши сухие молочные, требующие варки, каши сухие молочные быстрорастворимые, растворимое печенье (для сухих продуктов в пересчете на восстановленный продукт)
	не допускается (<0,00002)	Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	не допускается (<0,00002)	Флодоовощные консервы (для фруктово-молочных пюре)
	не допускается (<0,00002)	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла (для продукта с молочным компонентом)

	не допускается (<0,00002)	Сухие молочные высокобелковые продукты, продукты на основе полных или частичных гидролизатов белка, низколактозные и безлактозные продукты, продукты для недоношенных и (или) маловесных детей (в пересчете на восстановленный продукт)
	не допускается (<0,00002)	Сублимированные продукты на молочной основе
Бенз(а)пирен	не допускается ($\leq 0,0002$ мкг/кг)	Мука и крупа, требующая варки, каши сухие молочные, безмолочные быстрорастворимые, каши сухие молочные, требующие варки, растворимое печенье (в расчете на сухой продукт)
	не допускается < 0,0002	Каши молочные, готовые к употреблению, стерилизованные; каши молочные готовые, произведенные на молочных кухнях
	не допускается < 0,0002	Хлебобулочные, мучные кондитерские и мукомольно-крупяные изделия
	не допускается < 0,0002	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
Нитраты	50 (на фруктовой основе, за исключением содержащих бананы и клубнику) 200 (на овощной и фруктово-овощной основе, а также для	Флодоовощные консервы, в том числе соковая продукция из фруктов и (или) овощей

	содержащих бананы и клубнику)	
	150	Мясо-растительные и растительно-мясные консервы (для консервов, содержащих овощи)
	150	Рыбо-растительные консервы (для консервов, содержащих овощи)
	150	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла (для содержащих овощи)
Нитриты	не допускается (<0,5)	Консервы из мяса, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные консервы (растительно-мясные консервы), мясные полуфабрикаты, паштеты и кулинарные изделия
	30	Колбасные изделия
Нитрозамины сумма НДМА и НДЭА	не допускается (<0,001)	Консервы из мяса, пастеризованные колбаски на мясной основе, мясо-растительные консервы (растительно-мясные консервы), мясные полуфабрикаты, паштеты и кулинарные изделия
		Рыбные и рыбо-растительные консервы, кулинарные изделия и полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла
	0,002	Колбасные изделия
Полихлорированные бифенилы	0,5	Рыбные консервы, полуфабрикаты и кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
	0,2	Рыбо-растительные консервы
Гистамин	100 (тунец, скумбрия, лосось, сельдь)	Рыбные консервы, кулинарные изделия и полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла
	40 (тунец, скумбрия, лосось, сельдь)	Рыбо-растительные консервы

Фикотоксины		
Паралитический яд моллюсков (сакситоксин)	не допускается (моллюски)	Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла
	контроль по сырью	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
Амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)	не допускается (моллюски)	Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла
	контроль по сырью	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
Амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)	не допускается (внутренние органы крабов)	Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла
	контроль по сырью	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
Диарейный яд моллюсков (окадаиксовая кислота)	не допускается (моллюски)	Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла
	контроль по сырью	Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов промысла
Олигосахара	2,0% не более	Продукты на основе изолята соевого белка
Ингибитор трипсина	0,5% не более	Продукты на основе изолята соевого белка

Приложение 4
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности пищевой продукции»
(ТР ТС 021/2011)

**Допустимые уровни радионуклидов
цезия-137 и стронция-90**

№ пп	Группы продуктов питания	Удельная активность цезия-137, Бк/кг(л)	Удельная активность стронция- 90, Бк/кг(л)
1.	Мясо, мясная продукция и субпродукты	200	-
2.	Оленина, мясо диких животных	300	-
3.	Рыба и рыбные продукты	130	100
4.	Рыба сушеная и вяленая	260	-
5.	Молоко и продукты переработки молока (кроме сгущенных, концентрированных, консервов, сухих, сыров, и сырных продуктов, масла и масляной пасты из коровьего молока, сливочно-растительного спреда и сливочно-растительной топленой смеси, концентратов молочных белков, лактулозы, сахара молочного, казеина, казеинатов, гидролизатов молочных белков)	100	25
6.	Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков	300	80
7.	Продукты переработки молока сухие, сублимированные	500	200
8.	Сыры и сырные продукты	50	100
9.	Продукты переработки молока концентрированные, сгущенные; консервы молочные, молочные составные, молокосодержащие	300	100
10.	Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир	200 (для молочного жира 100)	60 (для молочного жира 80)

11.	Сливочно-растительный спред, сливочно-растительная топленая смесь	100	80
12.	Питательные среды сухие на молочной основе	160	80
13.	Овощи, корнеплоды включая картофель	80 (600 ⁽²⁾)	40 (200 ⁽²⁾)
14.	Хлеб и хлебобулочные изделия	40	20
15.	Мука, крупы, хлопья, пищевые злаки, макаронные изделия;	60	-
16.	Дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них	160 (800 ⁽²⁾)	-
17.	Грибы свежие	500	-
18.	Грибы сушеные	2500	-
19.	Специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде ⁽¹⁾	40	25
20.	Масла растительные	40	80
21.	Масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира; эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые, спреды растительно-жировые, смеси топленые растительно-жировые, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	60	80
22.	Спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные	100	80

Примечания: (1) – для сублимированных продуктов удельная активность определяется в восстановленном продукте;
(2) – допустимый уровень в сухом продукте

Приложение 5
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности пищевой продукции»
(ТР ТС 021/2011)

**Требования к непереработанному продовольственному (пищевому)
сырью животного происхождения**

(원물에 관한 내용으로 생략됨)

Приложение 6
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности пищевой продукции»
(ТР ТС 021/2011)

**Паразитологические показатели безопасности рыбы, ракообразных,
моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки**

(원물에 관한 내용으로 생략됨)

Приложение 7
к техническому регламенту
Таможенного союза
«О безопасности пищевой продукции»
(ТР ТС 021/2011)

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.	Азиазарум гетеротропный	<i>Asiasarum heterotropoides</i> F. Maek.	Корни
7.	Айлант высочайший	<i>Ailanthus altissima</i>	Надземная часть
8.	Акация	<i>Acacia</i> L.	Все виды, надземная часть
9.	Аконит	<i>Aconitum</i> L.	Все виды, все части
10.	Алстония ядовитая	<i>Alstonia venenata</i> R.Br.	Кора

11.	Амми зубная	<i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam. (= <i>Visnaga daucoides</i> Gaertn.)	Все части
12.	Аморфофаллус Ривьера	<i>Amorphophallus rivieri</i> Durieu	Все части
13.	Анабазис	<i>Anabasis</i> L.	Все виды, побеги
14.	Анамирта коккулюсовидная	<i>Anamirta cocculus</i> (L.) Wight et Arn.	Все части
15.	Анхалониум Левина	<i>Anhalonium lewinii</i> Jennings	Все части
16.	Аплопаппус разнолистный	<i>Aplopappus heterophyllus</i>	Все части
*	Арабский чай	См. Кат	-
17.	Аргемоне	<i>Argemone</i> L.	Все виды, все части
18.	Арека катеху	<i>Areca catechu</i> L.	Все части
*	Арековая пальма	См. Арека катеху	-
19.	Аризарум	<i>Arisarum</i> .L,	Все виды, все части
20.	Аристолохия	<i>Aristolochia</i> L.	Все виды, все части
21.	Арника	<i>Arnica</i> L.	Все виды, цветки
22.	Аронник	<i>Arum</i> L.	Все виды, все части
23.	Артрокнемум сизый	<i>Arthrocnemum glaucum</i> Delile	Надземная часть
24.	Арундо тростниковый	<i>Arundo donax</i> L.	Цветы
25.	Атеро мускусная	<i>Atherosperma moschatum</i> Labill.	Все части
26.	Афнамиксис крупноцветковый	<i>Aphanamixis grandiflora</i> Blume	Семена
27.	Багульник	<i>Ledum</i> L.	Все виды, надземная часть, побеги
28.	Бадьян анисовый	<i>Illicium anisatum</i>	Плоды
29.	Бакаутовое дерево	<i>Guaiacum officinale</i> L.	Все части
30.	Баккония	<i>Bacconia</i> L.	Все виды, все части
31.	Балдуина узколистная	<i>Balduina angustifolia</i>	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	Parnassia palustris L.	Все части
*	Белоцветка болотная	См. Белозер болотный	-
44.	Белоцветник летний	Leucojum aestivum L.	Все части
45.	Бересклет европейский	Euonymus europaea L.	Семена
*	Бетельная пальма	См. Арека катеху	-
46.	Биота восточная	Biota orientalis L.	Все части
47.	Бирючина обыкновенная	Ligustrum vulgare L.	Листья, плоды
48.	Блефарис съедобный	Vlepharis edulis Pers.	Все части
49.	Блошница болотная	Pulicaria uliginosa Stev. ex DC.	Все части
50.	Бобовник анагировидный	Laburnum anagyroides (= Cytisus laburnum L.)	Все части
51.	Болиголов	Conium L.	Все виды, все части
*	Борец	См. Аконит	-
52.	Борония	Boronia 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.	Вексибия 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>Viola</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.	Волчегодник	<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 L.</i>	Все виды, надземная часть
*	Гваяковое дерево	См. Бакаутовое дерево	-
74.	Гельземиум	<i>Gelsemium L.</i>	Все виды, все части
75.	Гиднокарпус	<i>Hydnocarpus Gaertn.</i>	Все виды, семена
76.	Гидрастис	<i>Hydrastis L.</i>	Все виды, все части
*	Гипсолюбка	См. Качим	-
77.	Гирчевник ехольский	<i>Conioselinum jeholense M.Pimem</i>	Все части
78.	Глауциум	<i>Glaucium L.</i>	Все виды, надземная часть
79.	Гледичия обыкновенная	<i>Gleditsia triacanthos L.</i>	Все части
*	Гледичия трехколючковая	См. Гледичия обыкновенная	-
80	Гомфокарпус	<i>Gomphocarpus L.</i>	Все виды, все части
81.	Горицвет	<i>Adinis L.</i>	Все виды, надземная часть
*	Горный виноград	См. Магония	-
82.	Горошек посевной	<i>Vicia Angustifolia, V. sativa</i>	Все части растения
*	Горошек узколистный	См. Горошек посевной	-
83.	Горчица полевая	<i>Sinapis arvensis L.</i>	Все части растения в период плодоно- шения
84.	Грудника	<i>Cida L.</i>	Все виды, все части
*	Грыжная трава	См. Очиток	-
*	Гумай	См. Сорго аллепское	-
85.	Гуперция селяго	<i>Huperzia selago Bernh. ex Schrank et Mart. (Lycopodium selago L.)</i>	Все части

86.	Девясил британский	<i>Inula Britannica</i> L.	Цветы, надземная часть
87.	Девясил глазковый	<i>Inula oculus-christi</i> L.	Надземная часть
88.	Декодон мутовчатый	<i>Decodon verticillatus</i> Ell.	Надземная часть
89.	Дело	<i>Delosperma</i>	Все виды, надземная часть
90.	Дельфиниум	<i>Delphinium</i> L.	Все виды, все части
91.	Десмодиум ветвистый	<i>Desmodium racemosum</i> DC	Надземная часть
92.	Десмодиум красивый	<i>Desmodium pulchellum</i> Benth.	Надземная часть
93.	Дехаазия оттопыренная	<i>Dehaasia squarrosa</i> Hassk.	Все части
94.	Джефферсония сомнительная	<i>Jeffersonia dubia</i> Benth. et Hook. F. ex Baker et Moore	Все части
*	Джонсонова трава	См. Сорго аллепское	-
95.	Джут	<i>Corchorus</i> L.	Все виды, семена
96.	Диоскорея жестковолосистая	<i>Dioscorea hispida</i> Dennst.	Все части
97.	Дицентра	<i>Dicentra</i>	Все виды, все части
98.	Донник аптечный	<i>Melilotus officinalis.</i>	Все части
99.	Дорифора сассафрас	<i>Doryphora sassafras</i> Endl.	Эфирные масла всех частей
100.	Дрок красильный	<i>Genista tinctoria</i> L.	Все части
*	Дряква аджарская	См. Цикломен аджарский	-
*	Дубовые ягоды	См. Омела	-
101.	Дубоизия	<i>Duboisia</i>	Все виды, надземная часть
102.	Дурман	<i>Datura</i> 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.	Евботриоидес 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	Sephaelis 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	<i>Echinopsis pachanoi</i>	Надземная часть
121.	Каладиум	<i>Caladium L.</i>	Все виды, все части, кроме Каладиума съедобного <i>C.esculentum</i> (корневище)
122.	Калея закатечичи	<i>Calea zacatechichi</i>	Надземная часть
123.	Калужница	<i>Caltha sp.</i>	Все виды, надземная часть
124.	Кананга душистая	<i>Cananga odorata Hook. f. et Thoms.</i>	Все части
125.	Канареечник клубненосный	<i>Phalaris tuberosa L.</i>	Надземная часть
126.	Кардария крупковая	<i>Cardaria draba (L.) Desv.</i>	Все части
127.	Кат съедобный (ката, катх)	<i>Catha edulis Forsk.</i>	Надземная часть
*	Катарантус	См. Барвинок	-
128.	Качим	<i>Gypsophila L.</i>	Все виды, все части
129.	Квилая мыльная	<i>Quillaja saponaria Molina</i>	Все части
130.	Кендырь	<i>Apocynum L.</i>	Все виды, все части
131.	Кислица обыкновенная	<i>Oxalis acetosella L.</i>	- " -
*	Клематис	См. Ломонос	-
132.	Клен серебристый	<i>Acer saccharum</i>	Листья
133.	Клещевина обыкновенная	<i>Ricinus communis L.</i>	Все части
134.	Клоповник мусорный	<i>Lepidium ruderae L.</i>	Все части
135.	Клоповник пронзеннолистный	<i>Lepidium perfoliatum L.</i>	Все части
136.	Княжик сибирский	<i>Atragea sibirica L.</i>	Все части
*	Кока	См. Кокаиновый куст	-
137.	Кокаиновый куст	<i>Erythroxylum coca Lam.</i>	Все виды, все части
*	Коккулнос индийский	См. Анамирта коккулносовидная	-
138.	Кокорыш обыкновенный	<i>Aethusa Cynapium L.</i>	Все части

139.	Коллинсония анисовая	<i>Collinsonia anisata</i> Sims.	Надземная часть
140.	Колоказия	<i>Colocasia</i> L.	Все виды, все части
141.	Конопля	<i>Cannabis</i> sp.	Все виды, все части
142.	Консолида великолепная	<i>Consolida regalis</i> S.F. Gray	Плоды, семена
143.	Коптис	<i>Coptis</i> L.	Все виды, все части
144.	Копытень	<i>Asarum</i> L.	Все виды, все части, масло эфирное, масло из корней и корневищ
145.	Кориария	<i>Coriaria</i>	Все виды, надземная часть
146.	Коринокарпус гладкий	<i>Corynocarpus Laevigata</i> Forst.	Ядро, плод
147.	Корнулака белоцветковая	<i>Cornulaca leucantha</i> Charif et Allen	Надземная часть
148.	Косциниум продырявленный	<i>Cosciniium fenestratum</i> Colebr.	Все части
*	Кочи	См. Кроссоптерикс	-
149.	Крапива шариконосная	<i>Urtica pilulifera</i> L.	Надземная часть
150.	Красавка обыкновенная	<i>Atropa belladonna</i> L.	Все части
151.	Крестовник	<i>Senecio</i> L.	Все виды, надземная часть
*	Кровник	См. Авран лекарственный	-
152.	Кроссоптерикс кочияновый	<i>Crossopteryx kotschyana</i> Fenzl.	Кора
153.	Кротолария	<i>Crotalaria</i> L.	Все виды, все части
154.	Кротон слабительный	<i>Croton tiglium</i> L.	Все части
155.	Круглосемянник тонколиственный	<i>Cyclospermum leptophyllum</i> Sprague	Плоды

156.	Крушина американская	<i>Rhamnus purshiana</i>	незрелые плоды, свежая кора
157.	Крушина ломкая (ольховидная)	<i>Frangula alnus</i> Mill	незрелые плоды, свежая кора
158.	Крушина слабительная	<i>Rhamnus catharticus</i>	незрелые плоды, свежая кора
159.	Ксанториза простейшая	<i>Xanthorhiza simplicissima</i> Marsh. (<i>Zanthorhiza</i>)	Все части
160.	Кубышка	<i>Nuphar</i> L.	Все виды, все части
161.	Куколь обыкновенный	<i>Agrostemma githago</i> L.	Все части
*	Кукольван	См. Анамирта кокку люсовидная	-
162.	Купена	<i>Polygonatum</i> L.	Все виды, все части
163.	Купырь прицветниковый	<i>Anthriscus caucalis</i> Bieb.	Все части
164.	Лавр американский	<i>Sassafras officinale albidum</i>	Все части
165.	Лаконос	<i>Phytolacca</i> L.	Все виды, все части
166.	Ландыш	<i>Convallaria</i> L.	Все виды, все части
167.	Ластовень	<i>Vincetoxicum</i> 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. (P. <i>Armenacum</i> , P. <i>Bracteatum</i> , P. <i>Dubium</i> , P. <i>Nudicaule</i> , P. <i>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	Melampyrum sp.	Все виды, все части
*	Маточные рожки	См. Спорынья	-
*	Мачек	См. Глауциум	-
189.	Мелия индийская	Melia azedarach L.	Все части
190.	Мелкоракитник русский	Chamaecytisus ruthenicus, Ch. borysthenicus	Все части
191.	Мирикария	Myricaria L.	Все виды, все части
*	Мирт болотный	См. Хамедафне прицветничковая	-
192.	Митрагина	Mitragyna L.	Все виды, все части
*	Многоцвет	См. Вязель разноцветный	-
*	Могильник	См. Гармала обыкновенная	-
193.	Можжевельник казацкий	Juniperus sabina L.	Все части
*	Молельные бобы	См. Абрус молитвенный	-
194.	Молочай	Euphorbia sp.	Все виды, все части
195.	Мордовник	Echinops L.	Все виды, плоды
196.	Морозник	Helleborus L.	Все виды, все части
197.	Мостуеа стимулирующая	Mostuea stimulans A. Cheval	Надземная часть
198.	Мужской папоротник	Dryopteris filix mas Schott.	Корневища
199.	Мускатный орех	Myristica fragrans Hjuft	Плод (орех)
*	Мыльная трава	См. Мыльнянка лекарственная	-
*	Мыльный корень	См. Мыльнянка лекарственная	-
200.	Мыльнянка лекарственная	Saponaria officinalis L.	Все части
201.	Мытник	Pedicularis sp.	Все виды, все части
*	Мышатник*	См. Термопсис	-
202.	Нандина домашняя	Nandina domestica 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
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>Solatium</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.	Песколюб седоватый	<i>Prammogeton canescens</i> Vatke	Плоды
227.	Петалостилис лабихеевидный	<i>Petalostylis labicheoides</i> R. Br.	Надземная часть
228.	Петросимония однотычинковая	<i>Petrosimonia monandra</i> Bunge	Надземная часть
229.	Пеумус болдус	<i>Peumus boldus</i> Molina	Эфирное масло листьев
230.	Печеночница	<i>Anemone</i> sp.	Все виды, все части
231.	Пикульник	<i>Galeopsis</i> sp.	Все виды, все части
232.	Пинеллия тройчатая	<i>Pinellia ternata</i> Britenbach	Стебли
233.	Пион уклоняющийся	<i>Paeonia anomalae</i> L.	Все части
234.	Пиптадения	<i>Piptadenia</i>	Все виды, все части
235.	Пиптадения иноземная	<i>Piptadenia peregrina</i> Benth.	Кора
236.	Писцидия ярко-красная	<i>Piscidia erythrina</i> L.	Все части
*	Питури	См. Дубоизия	-
*	Плаун – баранец	См. Баранец обыкновенный	-
237.	Плевел опьяняющий	<i>Lolium temulentum</i> L.	Плоды
238.	Повилика	<i>Cuscuta</i> L.	Все виды, все части

239.	Погремок	Rhinanthus L.	Все виды, все части
240.	Подофил	Podophyllum L.	Все виды, корневища с корнями
241.	Подснежник Воронова	Galanthus woronowii Lozinsk.	Все части
242.	Полынь	Artemisia L.	Все виды, все части
243.	Пролесник	Mercurialis L.	Все виды, все части
244.	Прострел	Pulsatilla sp.	Все виды, все части
245.	Псилокаулон непохожий	Psilocaulon absimile N.E.Br.	Надземная часть
*	Птичий клей	См. Омела белая	-
246.	Пузырница	Physochlaina L.	Все виды, все части
247.	Пузырчатая головня кукурузы	Ustilago maydis DC.	Все части
248.	Пузырчатка вздутая	Utricularia physalis	Надземная часть
*	Пьяная трава	См. Термопсис	-
*	Ракитник	См. Мелкоракитник	-
249.	Рамона чистецовая	Ramona stachyoides Briq.	Все части
250.	Раувольфия разнолистная	Rauvolfia heterophylla Roem. et Schult.	Все части
*	Рвотный орех	См. Чилибуха	-
251.	Ремерия отогнутая	Roemeria refracta DC.	Все части
*	Репей колкий	См. Дурнишник	-
252.	Рогоглавник	Ceratocephala L.	Все виды, все части
253.	Рододендрон	Rhododendron sp.	Все виды, все части
254.	Роза гавайская	Argyreia nervosa; Hawaiian Baby Woodrose	Все части
*	Розмарин лесной	См. Багульник	-

255.	Рубиева многонадрезная	Roubieva multifida Moq.	Эфирное масло надземных частей
256.	Рута	Ruta L.	Все виды, все части
257.	Рыбная ягода	См. Анамирта кокку люсовидная	-
258.	Рябчик уссурийский	Fritillaria ussuriensis Maxim.	Все части
259.	Саговник завитой	Cycas circinalis L.	Семена
260.	Саговник поникающий	Cycas revoluta Thunb.	Семена
261.	Саксаул	Haloxylon L.	Все виды, лист, стебли
262.	Самшит вечнозеленый	Buxus sempervirens L.	Стебель, листья
263.	Сангвинария канадская	Sanguinaria canadensis L.	Корни
264.	Сарколобус	Sarcocobus R. Br.	Все виды, все части
265.	Саркоцефалус	Sarcocephalus Afzel.	Все виды, все части
266.	Сарсазан шишковатый	Haloxylon articulatum Bunge	Листья, стебли
267.	Сассафрас беловатый	Sassafras albidum (Nutt.) Nees.	Все части, эфирное масло из корней и древесины
268.	Сведа вздутоплодная	Suaeda physophora L.	Все части
269.	Свинчатка европейская	Plumbago europaea L.	Все части
270.	Сейдлиция розмариновая	Seidlitzia rosmarinus Bunge	Лист, стебли
271.	Секуринага	Securinega L.	Все виды, побеги
272.	Сигезбекия восточная	Siegesbeckia orientalis L.	Все части
*	Сида	См. Грудника (Cida L.)	-
273.	Симмондсия калифорнийская	Simmondsia californica Nutt.	Семена
274.	Синяк обыкновенный	Echium vulgare L.	Все части
275.	Скелетиум скрученный	Sceletium tortuosum	Все части

276.	Скополия	Scopolia L.	Все виды, все части
277.	Смодингиум острый	Smodingium argutum E. Mey	Все части
*	Собачье зелье	См. Гармала обыкновенная	-
*	Собачья петрушка	См. Кокорыш обыкновенный	-
278.	Солерос кустарниковый	Salicornia fruticosa L.	Лист, стебли
*	Соломонова печать	См. Купена	-
279.	Солянка	Salsola L.	Все виды, все части растения
280.	Сорго	Sorghum L.	Все виды, все части
*	Софора толстоплодная	См. Вексбия толстоплодная	-
281.	Спорынья	Claviceps sp.	Все виды, все части
282.	Стеллера карликовая	Stellera chamaejasme L.	Все части
283.	Стефания	Stephania L.	Все виды, клубни с корнями
284.	Стриктокардия липолистная	Strictocardia tiliaefolia Hall.	Семена
285.	Строфант	Strophanthus DC	Все виды, все части
286.	Сферофиза солонцовая	Sphaerophysa salsula (Pall.) DC.	Все части
287.	Схенокаулон лекарственный	Schoenocaulon officinal A.Gray	Семена
288.	Табак	Nicotiana L.	Все виды, все части
289.	Табернанте ибога	Tabernanthe iboga Baill	Все части
290.	Тамус обыкновенный	Tamus communis L.	Все части
291.	Таушия	Tauschia Schltl.	Все виды, все части
292.	Термопсис	Thermopsis L.	Все виды, все части
293.	Тиноспора сердцелистная	Tinospora cordifolia Miers	Все части

294.	Тисс	Taxus L.	Все виды, все части
295.	Тоддалия азиатская	Toddalia asiatica Lam.	Все части
296.	Токсидендрон	Toxicodendron L. (= Rhus toxicodendron var. hispida Engl.)	Все виды, все части
297.	Трихоцереус	Trichocereus	Все виды, надземная часть
298.	Тростник южный	Phragmites Australia Trin. ex Steud.	Корневище
299.	Турбина коримбоза	Turbina corymbosa	Семена
300.	Турбина щитковидная	Turbina corymbosa Raf.	Семена
301.	Тысячеголов	Viccaria sp.	Все виды, все части
302.	Унгерния Виктора	Ungernia victoris Vved. ex Artjushenko	Все части
303.	Унгерния Северцева	Ungernia. Sewertzowii (Regel) B.Fedtsch.	Все части
304.	Унона душистейшая	Unona odoratissima Blanco	Цветы
305.	Ферула смолоносная	Ferula gummosa Boiss	Семена
306.	Фибраурея красильная	Fibraurea tinctoria Lour.	Все части
307.	Физохляйна алайская	Physochlaina alica Korotk.	Корни
308.	Физохляйна восточная	Physochlaina orientalis G. Don f.	Корни
*	Фитолакка американская	См. Лаконос американский	-
309.	Хамедафне прицветничковая	Chamaedaphne calyculata Moench	Надземная часть
*	Харг	См. Гомфокарпус	-
*	Хвойник Хвощевой	См. Эфедра	-
310.	Хеймия иволистная	Heimia salicifolia	Надземная часть
*	Хеквирити	См. Абрус молитвенный	-
311.	Хинное дерево	Cinchona succirubra 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.	Цимбопогон Винтера	<i>Cymbopogon winterianus</i> Jowitt.	Эфирные масла всех частей
319.	Цирия Смита	<i>Zieria smithii</i> Andr.	Надземная часть, эфирное масло всех частей
*	Чаульмугра	См. Гиднокарпус	-
*	Чохоточная 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 калужницелистный	<i>Ficaria calthifolia</i> Reichenb., <i>F. verna</i> Huds.	Все части
328.	Шалфей предсказательный	<i>Salvia divinorum</i>	Листья
329.	Шангиния ягодная	<i>Schanginia baccata</i> Moq.	Лист, побеги
330.	Эводия мелиелистная	<i>Evodia meliefolia</i> Benth.	Все части
331.	Эводия 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.	Эфедрa	<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.	Ятрориза дланевидная (Колумба)	<i>Jateorhiza palmata</i> (Lam.) Miers. (= <i>Jatrorrhiza columba</i> (Roxb.) Miers.)	Все части

* - синонимы русских названий лекарственных растений.

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

№ п/п	Название растения	Латинское название растения	Части растений
1	Аралия высокая, Аралия маньчжурская, Чертово дерево, Шип-дерево	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem. = <i>Aralia mandshurica</i> Rupr. et Maxim.	Все части
2	Африканская слива	<i>Pygeum africanum</i>	Кора
3	Валериана	<i>Valeriana</i> L.	Все виды,

№ п/п	Название растения	Латинское название растения	Части растений
			корень и корневища
4	Гинкго двулопастное	<i>Ginkgo biloba</i> L.	Надземная часть
5	Джимнема сильвестре	<i>Gymnema sylvestre</i>	Все части
6	Дикий ямс, Диоскорея мохнатая	<i>Dioscorea villosa</i>	Корневища
7	Женьшень	<i>Ginseng</i>	Все виды, все части
8	Заманиха высокая, Оплопанакс высокий, Эхинопанакс высокий	<i>Oplopanax elatus</i> Nakai = <i>Echinopanax elatus</i> Nakai	Все части
9	Зверобой	<i>Hypericum</i> L.	Все виды, все части
10	Иглица шиповатая	<i>Ruscus aculeatus</i> (Butcher's Broom)	Все части
11	Йохимбе (паусинисталия йохимбе)	<i>Pausinystalia yohimbe</i> (K. Schum.) Pierre ex Beile	Все части
12	Лимонник китайский	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	Все части
13	Муира пуама	<i>Muira puama</i> (<i>Liriosma jvata</i>)	Все части
14	Муравьиное дерево, По де Арко, Табобуйя	<i>Tabebuia heptaphylla</i>	Кора
15	Родиола розовая, Золотой корень	<i>Rhodiola rosea</i> L.	Все части
16	Турнера возбуждающая, Дамиана	<i>Turnera Diffusa</i>	Все части
17	Элеутерококк колючий, Свободнаягодник колючий, Чертов куст	<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Maxim = <i>Aconthopanax senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Harms	Все части
18	Юкка нитевидная	<i>Yucca filamentosa</i>	Листья

1.3. Органы и ткани животных и продукты их переработки, являющиеся специфическими материалами, повышающими риск передачи 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 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, должны 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 органы эндокринной системы животных (надпочечники, гипофиз, поджелудочная железа, щитовидная и паращитовидная железы, тимус, половые железы) при наличии гормональной активности.

1.6. Ткани и органы человека.

1.7. Микроорганизмы, вызывающие заболевания или способные осуществлять или опосредовать передачу генов антибиотикорезистентности, в том числе:

- спорообразующие аэробные и анаэробные микроорганизмы – представители родов *Bacillus* (в том числе *B. polymyxa*, *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 микрофлоре организма 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 не съедобным, в соответствии с национальным законодательством.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Решению Совета
Евразийской экономической комиссии
от 8 августа 2019 г. № 115

ИЗМЕНЕНИЯ, вносимые в технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011)

1. В статье 7:

а) в частях 2 и 4 цифру «, 5» исключить;

б) часть 5 дополнить абзацами следующего содержания:

«Непереработанное продовольственное (пищевое) сырье животного происхождения, предназначенное для производства (изготовления) пищевой продукции, должно быть получено от продуктивных животных, уловов водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры и признано пригодным для употребления в пищу по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии со статьей 30 настоящего технического регламента.

К обращению и производству (изготовлению) пищевой продукции не допускается непереработанное продовольственное (пищевое) сырье животного происхождения:

не соответствующее по органолептическим показателям;

содержащее средства консервирования;

обработанное красителями и ароматизаторами, ионизирующим облучением (мясо птицы, кроликов и конины) или ультрафиолетовыми лучами;

мясо и продукты убоя, полученные от туш с остатками внутренних органов, мясо с кровоизлияниями в тканях, неудаленными абсцессами, с личинками оводов и других насекомых, поврежденное и (или)

контаминированное грызунами, с механическими примесями, а также с несвойственными мясу цветом, запахом, вкусом (рыбы, лекарственных средств, трав и др.);

охлажденное мясо, мясо птицы, имеющее в любой точке измерения температуру выше плюс 4 °С;

замороженное мясо (за исключением мяса кроликов), имеющее в любой точке измерения температуру выше минус 8 °С, замороженное мясо птицы и мясо кроликов, имеющее в любой точке измерения температуру выше минус 12 °С (температура хранения мяса должна быть не выше минус 18 °С);

замороженное мясо и мясо птицы, подвергнутое размораживанию в период хранения;

натуральный мед и продукты пчеловодства, содержащие ветеринарные лекарственные средства (свыше предела обнаружения метода определения) группы имидазолов (метронидазол, диметридазол, ронидазол, клотримазол, аминитризол, тинидазол), и (или) группы нитрофуранов и их метаболитов (включая фуразолидон и фурацилин), дапсон, колхицин, аминазин и их аналоги, и (или) другие установленные актами органов Евразийского экономического союза (далее – Союз) и применяемые для обработки пчел препараты, наличие остаточных количеств которых не допускается, а также препараты кумафос (более 100 мкг/кг) и амитраз (более 200 мкг/кг).

Непереработанное продовольственное (пищевое) сырье животного происхождения, полученное от убоя крупного и мелкого рогатого скота, должно быть получено от животных, которые не получали корма животного происхождения, содержащие белки жвачных животных, за исключением веществ, рекомендованных Кодексом здоровья

наземных животных Всемирной организации здравоохранения животных.

Объекты аквакультуры, выращенные в установках замкнутого водоснабжения, должны пройти необходимую передержку.

Двустворчатые моллюски, иглокожие, оболочники и морские гастроподы должны пройти необходимую выдержку в распределительно-очистительных центрах.».

2. В подпунктах 9 – 11 части 8 и подпунктах 6 – 8 части 9 статьи 8 слово «свыше» заменить словом «более».

3. Часть 3 статьи 13 изложить в следующей редакции:

«3. При получении переработанного продовольственного (пищевого) сырья от продуктивных животных, которые подвергались воздействию ветеринарных лекарственных препаратов (натуральных и синтетических эстрогенных, гормональных веществ, тиреостатических препаратов (стимуляторов роста животных), антимикробных и других ветеринарных лекарственных препаратов), должны быть соблюдены сроки выведения таких препаратов из организма животных, установленные инструкциями по применению ветеринарных лекарственных препаратов (с учетом максимально длительного срока в случае их совместного применения).».

4. В статье 19:

а) абзац первый части 3 изложить в следующей редакции:

«3. К убою для использования на пищевые цели допускаются продуктивные животные, состояние здоровья которых в соответствии с законодательством государства – члена Союза, а также с международными договорами и актами, составляющими право Союза, в сфере применения ветеринарно-санитарных мер позволяет использовать продукты их убоя на пищевые цели.»;

б) абзац второй части 5 дополнить словами «и отравлений различными веществами»;

в) в части 6 слова «здоровых продуктивных животных из эпизоотически благополучных хозяйств (производственных объектов)» заменить словами «продуктивных животных, состояние здоровья которых в соответствии с законодательством государства – члена Союза, а также с международными договорами и актами, составляющими право Союза, в сфере применения ветеринарно-санитарных мер позволяет использовать такое сырье на пищевые цели»;

г) часть 7 признать утратившей силу.

5. В пункте «г» статьи 32 слова «(нерыбные объекты промысла)» исключить.

6. В статье 36:

а) в пункте 1 части 2 слова «статьи 35» заменить словами «статьи 33»;

б) в предложении втором части 3 слова «статьи 33» заменить словами «статьи 35».

7. В абзаце первом статьи 39 слово «(или)» исключить.

8. В таблице 1 Приложения 2 к указанному техническому регламенту:

а) наименование раздела 1.3 изложить в следующей редакции:
«**1.3. Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия**»;

б) наименование раздела 1.6 изложить в следующей редакции:
«**1.6. Жировые продукты**»;

в) разделы 1.10 и 1.13 исключить.

9. В Приложении 3 к указанному техническому регламенту:

а) раздел 4 изложить в следующей редакции:

«4. Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
------------	------------------------------------	------------

Токсичные элементы:

свинец	0,5	Продукты переработки злаковых и зернобобовых культур, за исключением отрубей пищевых, хлеба и булочных изделий
	1	Отруби пищевые (пшеничные, ржанные)
	0,35	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия
мышьяк	0,2	Продукты переработки злаковых культур, за исключением зернобобовых культур, хлеба и булочных изделий
	0,3	Продукты переработки зернобобовых культур
	0,15	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия
кадмий	0,1	Продукты переработки злаковых и зернобобовых культур, за исключением хлеба и булочных изделий
	0,07	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия
ртуть	0,03	Крупа, толокно, хлопья, мука, отруби пищевые
	0,02	Макаронные изделия, бараночные, сухарные изделия, соломка и др.
	0,015	Хлеб, булочные изделия и сдобные изделия

Микотоксины:

афлатоксин В1	0,005	Продукты переработки злаковых и зернобобовых культур
дезоксиниваленол	0,7	Продукты переработки пшеницы
	1	Продукты переработки ячменя
Т-2 токсин	0,1	Продукты переработки злаковых культур
зеараленон	1	Отруби пищевые (пшеничные, ячменные,

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
		кукурузные)
	0,2	Продукты переработки злаковых культур (пшеницы, ячменя, кукурузы)
ократоксин А	0,005	Продукты переработки злаковых культур (пшеницы, ячменя, ржи, овса, риса)
Нитрозоамины (сумма НДМА и НДЭА)	0,015	Пивоваренный солод
Пестициды:		
ГХЦГ (α -, β -, γ -изомеры)	0,5	Продукты переработки злаковых и зернобобовых культур
ДДТ и его метаболиты	0,02	Продукты переработки злаковых культур
	0,05	Продукты переработки зернобобовых культур
2,4-D кислота, ее соли и эфиры	не допускаются (в пределах обнаружения метода определения)	Продукты переработки злаковых и зернобобовых культур
гексахлорбензол	0,01	Продукты переработки пшеницы
ртутьорганические пестициды	не допускаются (в пределах обнаружения метода определения)	Продукты переработки злаковых и зернобобовых культур
Олигосахара, %, не более	2	Отруби пищевые (для соевых белковых продуктов) для диетического и детского питания
Ингибитор трипсина, %, не более	0,5	Отруби пищевые (для соевых белковых продуктов) для диетического и детского питания
Зараженность вредителями хлебных	не допускается	Крупа, толокно, хлопья, мука из продовольственного зерна,

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
запасов (насекомыми, клещами)	(в пределах обнаружения метода определения)	отруби пищевые (пшеничные, ржаные)
Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомыми, клещами), суммарная плотность загрязненности	не допускается (в пределах обнаружения метода определения)	Крупа, толокно, хлопья, мука из продовольственного зерна, отруби пищевые (пшеничные, ржаные)
Зараженность возбудителями «картофельной болезни» хлеба	не допускается (в пределах обнаружения метода определения)	Мука пшеничная, используемая для выпечки хлеба пшеничных сортов (через 36 часов после пробной лабораторной выпечки);

б) в разделе 6:

наименование дополнить словами «, чай, кофе»;

позицию «ГХЦГ (α -, β -, γ -изомеры)*» дополнить строкой следующего содержания:

«		0,2	Чай	»;
---	--	-----	-----	----

позицию «ДДТ и его метаболиты*» дополнить строкой следующего

содержания:

«		0,2	Чай	»;
---	--	-----	-----	----

в) в разделе 7:

наименование изложить в следующей редакции:

«7. Масложировая продукция, жировые продукты»;

в позиции «ГХЦГ (α -, β -, γ -изомеры)»:

в графе третьей слова «Семена сои, хлопчатника,» исключить;

исключить следующие строки:

«		0,4	Семена льна, горчицы, рапса	
		0,5	Семена подсолнечника, арахиса, кукурузы	»;

в позиции «ДДТ и его метаболиты» исключить следующие строки:

«	0,05	Семена сои, хлопчатника, кукурузы	
	0,1	Семена льна, горчицы, рапса	
	0,15	Семена подсолнечника, арахиса	»;

г) раздел 9 после позиции «йод» дополнить позицией следующего содержания:

« хром	10	Желатин, концентраты соединительнотканых белков	»;
--------	----	---	----

д) в разделе «Приложения для всех разделов»:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Антибиотики:

Антибиотики		
- левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается (< 0,0003 мг/кг)	Молоко и продукты переработки молока; ферментные препараты молокосвертывающие
- тетрациклиновая группа: тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин (сумма исходных веществ и их 4-эпимеров)*	не допускается (< 0,01 мг/кг)	
- стрептомицин	не допускается (< 0,2 мг/кг)	
- пенициллин	не допускается (< 0,004 мг/кг)	

Антибиотики		
- левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается (< 0,0003 мг/кг)	Мясо, в том числе мясо птицы (за исключением диких животных и птицы); Мясные и мясосодержащие продукты, в том числе птичьи; Субпродукты, в том числе птичьи; Продукты, их содержащие; Продукты переработки мясного сырья, мяса птицы, субпродуктов, в том числе птичьих; Яйца, яйцепродукты, продукты переработки яиц, продукты,
- тетрациклиновая группа: тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин (сумма исходных веществ и их 4-эпимеров)*	не допускается (< 0,01 мг/кг)	

- бацитрацин (кроме мяса кроликов)**	не допускается (< 0,02 мг/кг)	содержащие яйца; Рыба садкового содержания; Мед
--------------------------------------	-------------------------------	---

* Допустимые уровни остаточного содержания доксицилина устанавливаются техническими регламентами Союза (Таможенного союза) на отдельные виды пищевой продукции, а также актами органов Союза.

** Допустимый уровень остаточного содержания бацитрацина в продуктах убоя кроликов устанавливается техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013).»;

пункт 2 дополнить предложением следующего содержания:
«Допустимый уровень диоксинов не нормируется в продуктах, содержащих менее 1 % жира.»;

е) в позиции «Левомецетин» таблицы «Продукты детского питания»:

слово «Левомецетин» заменить словами «Левомецетин (хлорамфеникол)»;

по тексту графы второй цифры «0,01» заменить цифрами «0,0003».

10. В позиции 15 Приложения 4 к указанному техническому регламенту слова «пищевые злаки,» исключить.

11. Приложение 5 к указанному техническому регламенту признать утратившим силу.

12. В разделе 1.1 Приложения 7 к указанному техническому регламенту:

а) позицию 279 изложить в следующей редакции:

«279. Солянка южная (солянка русская)	Salsola australis R.Br. (=S. ruthenica Ilijin)	Все части растения»;
--	---	-------------------------

б) дополнить позициями следующего содержания:

«6 ¹ . Аир злаковый	Acorus gramineus Soland. (= A. pusillus Sieb.)	Корневище, эфирное масло, листья»;
--------------------------------	---	---------------------------------------

«37 ¹ . Бассия холодная	Bassia cycloptera Bunge	Надземная часть»;
------------------------------------	-------------------------	-------------------

«45 ¹ . Бинерция округлокрылая	Bienertia cycloptera Bunge	Надземная часть»;
--	----------------------------	-------------------

«55 ¹ . Буниум персидский	<i>Bunium persicum</i> B. Fedtsch	Все части растения
55 ² . Буниум цилиндрический	<i>Bunium cylindricum</i> Drude	Надземная часть и эфирное масло из нее»;
«76 ¹ . Гимнокалициум	<i>Gymnocalycium</i>	Надземная часть»;
«85 ¹ . Двуклосточник тростниковый	<i>Phalaris tuberosa</i> L.	Надземная часть»;
«106 ¹ . Ежовник членистый	<i>Anabasis articulata</i>	Надземная часть»;
«140 ¹ . Колоцинт	<i>Citrullus colocynthis</i> Schrad.	Плоды (порошок, экстракт)
140 ² . Колюченосник Зибторпа	<i>Echinophora sibthorpiana</i> Huss	Надземная часть»;
«146 ¹ . Корифанта мелкодолячатая	<i>Coryphantha micromeris</i> Lem.	Все растение»;
«168 ¹ . Лебеда монетная	<i>Atriplex nummularia</i> Lindl.	Надземная часть»;
«192 ¹ . Многоколосник морщинистый	<i>Agastache rugosa</i> O.Kuntze	Эфирное масло»;
«196 ¹ . Мосла двупыльниковая	<i>Mosla dianthera</i> L.	Эфирное масло»;
«214 ¹ . Орлайя морковная	<i>Orlaya daucoides</i>	Плоды (эфирное масло)
214 ² . Ортодон азароновый	<i>Orthodon asaroniferum</i>	Надземная часть».