Технический Регламент ТР ТС 029/2012

В соответствии со статьей 3 Договора о Евразийской экономической комиссии от 18 ноября 2011 года Совет Евразийской экономической комиссии **решил**:

1. Принять технический регламент Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) (прилагается).

2. Установить:

2.1. Технический регламент Таможенного союза, указанный в пункте 1 настоящего Решения, вступает в силу с 1 июля 2013 года;

2.2. Требования, установленные подпунктами 2, 3 и 4 пункта 9.4 части 9 статьи 7, пунктом 4 части 5 и пунктами 7 и 9 части 6 статьи 10 (в отношении пищевых добавок, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов, ферментных препаратов микробного происхождения), приложением 28 (в отношении содержания основного вещества) к техническому регламенту, указанному в пункте 1 настоящего Решения, вступают в силу с даты включения международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения указанных требований и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, в перечень стандартов, определенный

пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года).

Сноска. Подпункт 2.2. - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).
3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

От Республики Беларусь	*От Республики Казахстан*	*От Российской Федерации*
С. Румас	*К. Келимбетов*	*И. Шувалов*

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

Статья 1 Область применения

Статья 2 Цели принятия

Статья 3 Объекты технического регулирования

Статья 4 Определения

Статья 5 Правила обращения на рынке

Статья 6 Правила идентификации

Статья 7 Требования безопасности к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам, а также к их применению при производстве пищевой продукции

Статья 8 Требования к процессам производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств

Статья 9 Требования к маркировке пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств

Статья 10 Оценка (подтверждение) соответствия

Статья 11 Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств–членов Таможенного союза

Статья 12 Защитительная оговорка

Приложение 1 Требования безопасности к ароматизаторам

Приложение 2 Перечень пищевых добавок, разрешенных для применения при производстве пищевой продукции

Приложение 3 Гигиенические нормативы применения антислеживающих агентов (антикомкователей)

Приложение 4 Гигиенические нормативы применения антиокислителей

Приложение 5 Гигиенические нормативы применения веществ для обработки муки

Приложение 6 Гигиенические нормативы применения глазирователей

Приложение 7 Гигиенические нормативы применения кислот и регуляторов кислотности

Приложение 8 Гигиенические нормативы применения консервантов

Приложение 9 Пищевая продукция, при производстве которой использование красителей не допускается

Приложение 10 Пищевая продукция, при производстве которой допускаются только определенные красители

Приложение 11 Гигиенические нормативы применения красителей

Приложение 12 Гигиенические нормативы применения носителей

Приложение 13 Гигиенические нормативы применения подсластителей

Приложение 14 Гигиенические нормативы применения пропеллентов и упаковочных газов

Приложение 15 Гигиенические нормативы применения стабилизаторов, эмульгаторов, наполнителей и загустителей

Приложение 16 Гигиенические нормативы применения усилителей вкуса и аромата

Приложение 17 Гигиенические нормативы применения фиксаторов (стабилизаторов) окраски

Приложение 18 Пищевая продукция, для которой установлены как перечень пищевых добавок, используемых согласно "ТД", так и допустимые уровни их применения

Приложение 19 Перечень вкусоароматических химических веществ, разрешенных для применения при производстве пищевых ароматизаторов

Приложение 20 Допустимые уровни содержания биологически активных веществ в пищевой продукции за счет использования растительного сырья и ароматизаторов из растительного сырья

Приложение 21 Гигиенические нормативы применения осветляющих, фильтрующих материалов, флокулянтов и сорбентов

Приложение 22 Гигиенические нормативы применения катализаторов

Приложение 23 Гигиенические нормативы применения экстракционных и технологических растворителей

Приложение 24 Гигиенические нормативы применения питательных веществ (подкормки) для дрожжей

Приложение 25 Гигиенические нормативы применения вспомогательных средств с другими технологическими функциями

Приложение 26 Ферментные препараты, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Приложение 27 Вспомогательные средства (материалы и твердые носители) для иммобилизации ферментных препаратов, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Приложение 28 Требования безопасности и критерии чистоты пищевых добавок

Приложение 29 Гигиенические нормативы применения пищевых добавок в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста

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 одержанию 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. Утратил силу решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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" (ТР ТС 021/2011), принятым Решением Комиссии Таможенного союза от 9

декабря 2011 г. № 880, а также следующие термины и определения: ароматизатор пищевой (ароматизатор) продукт,

не употребляемый человеком непосредственно в пищу, содержащий вкусоароматическое вещество или вкусоароматический препарат или термический технологический ароматизатор или коптильный ароматизатор или предшественники ароматизаторов или другие ароматизаторы (в состав которых входят другие компоненты, кроме выше перечисленных) или их смесь (вкусоароматическая часть), предназначенный для придания пищевой продукции аромата и (или) вкуса (за исключением сладкого, кислого и соленого) и (или) его модификации, с добавлением или без добавления пищевых добавок и пищевого сырья;

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 180 °С, продолжительность термообработки 15 мин при 180 °С с соответствующим увеличением времени при использовании более низких температур – удвоении времени нагревания при уменьшении температуры на каждые 10 °С, но не более 12 часов; величина pH 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, полученное 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;

генетически модифицированные микроорганизмы (ГММ) – микроорганизмы, генетический материал которых изменен с использованием методов генной инженерии (рекомбинирования и (или) трансгенеза);

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 добавки и пищевого сырья или смесь пищевых добавок с добавлением или без добавления пищевого сырья, и (или) ароматизатора (ароматизаторов), и (или) ферментного препарата, в которой одна или более пищевых добавок оказывает функциональное (технологическое) действие в пищевой продукции, предназначенной для потребителя;

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;

мутантные микроорганизмы – наследственно измененная форма микроорганизмов, генетический материал которых изменен при помощи методов индуцированного (направленного) мутагенеза с использованием физических или химических факторов;

наполнитель – пищевая добавка, которая увеличивает объем пищевой продукции без существенного увеличения энергетической ценности (калорийности);

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

нефункциональные пищевые добавки – пищевые добавки, которые используются в пищевых добавках, комплексных пищевых добавках, ферментных препаратах, ароматизаторах и нутриентах (включая вещества, оказывающие физиологический эффект) и выполняют технологические функции в них (предназначены для сохранения, стандартизации, дисперсии, разведения или растворения этих видов продукции), но не выполняют технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной для потребителя (термин не распространяется на технологические вспомогательные средства, которые не выполняют технологических функций в пищевой продукции);

носитель – пищевая добавка, предназначенная для растворения, разбавления, диспергирования или других физических модификаций пищевых добавок, ароматизаторов, ферментных препаратов, нутриентов и (или) иных веществ, используемая для повышения эффективности и упрощения их использования, не влияющая на их функции; в качестве носителя может быть использована пищевая продукция, которая не относится к пищевым добавкам;

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, вкусоароматическое вещество, натуральный источник ароматизатора нового вида – пищевая добавка, вкусоароматическое вещество, натуральный источник ароматизатора с новой или преднамеренно измененной первичной молекулярной структурой; состоящие или выделенные из микроорганизмов, микроскопических грибов и водорослей, растений; выделенные из животных; полученные из генно-модифицированных организмов (ГМО) и (или) с применением ГММ и (или) мутантных микроорганизмов или с их использованием; полученные с применением наноматериалов и продуктов нанотехнологий; которые не регламентированы настоящим Техническим регламентом или ранее не использовались для производства (изготовления) пищевой продукции;

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, которое может быть получено как из пищевой продукции, так и из продукции, не используемой непосредственно в качестве пищи, не обязательно обладающее свойствами ароматизатора, преднамеренно добавляемое 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 pH (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 (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, содержащая разрешенные пищевые добавки – подсластители, с добавлением или без добавления других пищевых добавок и (или) пищевых ингредиентов и предназначенная для реализации потребителю в качестве заменителей сахара;

технологические микроорганизмы – чистые культуры непатогенных, нетоксигенных микроорганизмов с установленной родовой и видовой (штаммовой) принадлежностью используемые для производства пищевой продукции, служащие источниками (продуцентами) пищевых веществ, пищевых добавок, ароматизаторов или ферментов;

технологическое вспомогательное средство (ТВС) – вещество (или смесь веществ) или материал (за исключением оборудования и посуды), которые, не являясь компонентами пищевой продукции, преднамеренно используется при изготовлении (переработке)

продовольственного (пищевого) сырья и (или) пищевой продукции для выполнения определенных технологических целей (функций); ТВС в ходе технологического процесса удаляются (инактивируются), их остаточные количества не оказывают технологический эффект в пищевой продукции, предназначенной для потребителя, и (или) не превышают регламентируемые (нормируемые) величины их максимального остаточного количества (допустимого уровня);

технологическое вспомогательное средство нового вида – вещество или материал с новой или преднамеренно измененной первичной молекулярной структурой; состоящие или выделенные из микроорганизмов, микроскопических грибов и водорослей, растений; выделенные из животных; полученное из ГММ и (или) мутантных микроорганизмов или с их использованием; полученные с применением наноматериалов и продуктов нанотехнологий; которые не регламентированы настоящим Техническим регламентом или ранее не использовались для производства (изготовления) пищевой продукции;

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

веществ;

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;

усилитель контрастности – пищевая добавка, которая при обработке определенных частей наружной поверхности фруктов или овощей, сопровождающейся депигментацией (например, при лазерной обработке), помогают отличить эти части от оставшейся поверхности, сообщая им цвет при помощи их последующего взаимодействия с определенными компонентами эпидермиса;

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.

Сноска. Статья 4 – в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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, в технологических функциях, определяемых изготовителем пищевой продукции и установленных настоящим Техническим регламентом;

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

8) находящиеся в обращении на таможенной территории Таможенного союза пищевые добавки, ароматизаторы и

технологические вспомогательные средства, изготовленные биотехнологическими методами, в том числе с использованием ГММ, должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011), а также требованиям настоящего Технического регламента.

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 контаминантов и микробиологические показатели) и критерии чистоты должны соответствовать требованиям согласно Приложениям 23 и 28 к настоящему Техническому регламенту.

Показатели безопасности комплексных пищевых добавок за исключением микробиологических, определяются по основному компоненту – пищевой добавке (пищевым добавкам). Микробиологические показатели безопасности комплексных пищевых добавок определяются по компоненту, имеющему наибольшую степень риска для здоровья потребителя.

5. Контроль показателей безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств проводится с применением методов исследований, предусмотренных

перечнем международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) 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 соответствия объектов технического регулирования.

6. Показатели безопасности ароматизаторов и их состав должны соответствовать требованиям, согласно Приложениям 1, 19, 20 и 23 к настоящему Техническому регламенту.

7. В качестве вкусоароматического сырья при производстве ароматизаторов допускается использование следующих компонентов:

1) вкусоароматических веществ в соответствии с Приложением 19 к настоящему Техническому регламенту;

2) вкусоароматических препаратов;

3) коптильных ароматизаторов;

4) термических технологических ароматизаторов;

5) предшественников ароматизаторов;

6) других ароматизаторов (в состав которых входят компоненты, кроме указанных в пунктах 1 – 5 части 7 настоящей статьи.

8. Допускается производство для выпуска в обращение ароматизаторов пищевых, включающих ароматизаторы, указанные в пунктах 1 – 6 части 7 настоящей статьи, а также смеси вышеперечисленных ароматизаторов.

9. При переработке сырья и производстве пищевой продукции допускается использование технологических вспомогательных средств в соответствии с требованиями, установленными настоящим Техническим регламентом.

9.1. Технологические вспомогательные средства подразделяются по их основным функциональным классам:

осветляющие и фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты; экстракционные растворители;

катализаторы;

питательные вещества (подкормки) для дрожжей; ферментные препараты;

материалы и носители для иммобилизации ферментов;

другие вспомогательные средства (с другими функциями, не указанными выше).

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

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

Область применения пищевой добавки, используемой в качестве технологического вспомогательного средства, ограничивается видами пищевой продукции, в которых регламентировано ее использование в соответствии с Приложениями 3 – 18 и 29 к

настоящему Техническому регламенту.";

9.4. Ферментные препараты, пищевые добавки, ароматизаторы микробного происхождения должны соответствовать следующим требованиям:

1) ферментные препараты (вне зависимости от происхождения) должны соответствовать следующим требованиям безопасности:

а) содержание свинца – не более 5,0 мг/кг; б) микробиологические показатели:

количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более – $5x10^4$ (для ферментных препаратов растительного, микробного (бактериального и грибного) происхождения), $1x10^4$ (для ферментных препаратов животного происхождения, в том числе молокосвертывающих);

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

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

E. coli в 25 г – не допускаются;

2) ферментные препараты, пищевые добавки, вкусоароматические препараты, предшественники ароматизаторов микробного происхождения не должны иметь антибиотической активности;

3) ферментные препараты, пищевые добавки, вкусоароматические препараты, предшественники ароматизаторов, продуцируемые микроскопическими грибами не должны содержать (остаточные количества, в пределах чувствительности метода) микотоксины, мкг/кг, не более: афлатоксин B1 (менее 0,003), афлатоксин M1 (менее 0,005), стеригматоцистин (менее 0,005), Т-2 токсин (менее 0,05),

зеараленон (менее 0,005), охратоксин А (менее 0,003), дезоксиниваленол (менее 0,7), патулин (менее 0,05);

4) в ферментных препаратах, пищевых добавках, вкусоароматических препаратах, предшественниках ароматизаторов микробного происхождения, содержание жизнеспособных форм штаммов-продуцентов и ДНК штаммов-продуцентов в 1 г – не допускается.

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 технологических микроорганизмов (бактерий и низших грибов), в том числе ГММ и мутантных микроорганизмов, согласно Приложению 26 к настоящему Техническому регламенту.

Для получения пищевых добавок, ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов) и переработки пищевого сырья допускается использовать только непатогенные и нетоксигенные штаммы микроорганизмов и ферментные препараты, разрешенные для использования в пищевой промышленности в соответствии с требованиями настоящего Технического регламента.

Для стандартизации активности и повышения стабильности ферментных препаратов в их составе допускается использовать пищевые добавки согласно Приложениям 2 и 12 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 к употреблению пищевой продукции активность использованных в качестве технологических вспомогательных средств ферментов не должна обнаруживаться.

13. Содержание пищевых добавок, остаточных количеств технологических вспомогательных средств, а также биологически активных веществ (из растительного сырья или ароматизаторов, полученных из растительного сырья) в пищевой продукции должно соответствовать требованиям, установленным в Приложениях 3 – 8, 10 – 18, 20 – 27 и 29 к настоящему Техническому регламенту, техническом регламенте Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011).

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

15. Содержание в пищевой продукции пищевых добавок, биологически активных веществ (из растительного сырья или ароматизаторов, полученных из растительного сырья), нормируемых настоящим Техническим регламентом, контролируется по закладке (по рецептуре) и (или) с применением аналитических методов исследования (при их наличии).

Содержание остаточных количеств технологических вспомогательных средств, нормируемых настоящим Техническим регламентом в пищевой продукции, контролируется с применением аналитических методов исследования (при их наличии).

В случае применения аналитических методов контроль содержания пищевых добавок, биологически активных веществ (из ароматизаторов или растительного сырья) и остаточных количеств технологических вспомогательных средств, нормируемых настоящим

Техническим регламентом, в пищевой продукции с их использованием проводится с применением методов исследований (испытаний), которые установлены в документах, включенных в Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) 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 соответствия объектов технического регулирования.

16. Гигиенические нормативы содержания пищевых добавок в пищевой продукции установлены в Приложениях 3 – 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту и нормируются в пищевой продукции, предназначенной для потребителя и готовой к употреблению (если не указано иное).

Гигиенические нормативы применения нефункциональных пищевых добавок установлены в Приложении 12 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 технической документации, установленные в Приложениях 3 – 6, 7 (кроме диоксида углерода Е290), 8, 12 и 15 – 17 к настоящему Техническому регламенту, разрешается использовать для всех видов пищевой продукции, за исключением:

а) непереработанной пищевой продукции, жиров животного происхождения, масла из коровьего молока, сливочного масла,

топленого масла, пастеризованных и стерилизованных молока и сливок, меда, вина, природных минеральных вод, кофе (кроме растворимого ароматизированного) и экстрактов кофе, неароматизированного листового чая, сахаров, 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 установленныых в Приложениях 9 и 10 к настоящему Техническому регламенту;

4) для окрашивания пищевой продукции допускается использование нерастворимых в воде лаков, при этом максимальные уровни содержания красителей в пищевой продукции, предназначенной для потребителя, должны соответствовать уровням для растворимых

форм красителей согласно Приложениям 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту.

Перечень красителей, разрешенных для использования в составе пищевых лаков, включает: Куркумин (Е100), Рибофлавины (Е101), Тартразин (Е102), Желтый хинолиновый (Е104), Желтый "солнечный закат" FCF (Е110), Кармины (Е120), Азорубин, Кармуазин (Е122), Понсо 4R, Пунцовый 4R (Е124), Красный очаровательный АС (Е129), Синий патентованный V (Е131), Индигокармин (Е132), Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (Е133), Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (Е141), Зеленый S (Е142), Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (Е151), Коричневый HT (Е155), Антоцианы (Е163);

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

6) 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, топленого масла, муки, хлеба (кроме упакованного для длительного хранения), мяса-сырья для производства пищевой продукции. Бензойная кислота, которая может содержаться в естественном (нативном) виде в сыром молоке

(сырье) и молочной продукции, а также образовываться в процессе изготовления молочной продукции с применением заквасочных микроорганизмов, не является пищевой добавкой;

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 мясной продукции должны применяться только в виде нитритно-посолочных (посолочно-нитритных) смесей с массовой долей нитрита натрия (нитрита калия) не более 0,9 процента;

11) подсластители должны применяться в пищевой продукции с пониженной энергетической ценностью (калорийностью) или 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 частичной или полной замены сахара.

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, гиперицин, капсаицин, квассин, кумарин, ментофуран, метилэвгенол (4-аллил-1,2-диметоксибензол), пулегон, сафрол (1-аллил-3,4-метилендиоксибензол), 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 лиственная 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. Наличие пищевой добавки в пищевой продукции, кроме прямого внесения, допускается в соответствии с одним из следующих условий переноса из сырья или других компонентов:

в пищевой продукции (в том числе смешанного состава), где пищевая добавка разрешена к применению в одном из ингредиентов (компонентов);

пищевая добавка может быть использована в пищевом ингредиенте, если он предназначен только для изготовления пищевой продукции, для которой настоящим Техническим регламентом разрешено применение данной пищевой добавки, а максимальный уровень ее содержания в пищевой продукции, предназначенной для потребителя, не превышен;

пищевая добавка может быть добавлена в пищевую продукцию в составе комплексной пищевой добавки, пищевого ароматизатора, фермента или нутриента, при условии, что данная пищевая добавка разрешена для использования в этих пищевых ингредиентах (компонентах) и не выполняет технологической функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя;

пищевая добавка может быть использована в качестве технологического вспомогательного средства при условии, что она разрешена для использования в данной пищевой продукции и не выполняет технологической функции в пищевой продукции,

предназначенной для потребителя.

Условия переноса пищевых добавок не применяются в отношении пищевой продукции детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет).

В пищевой продукции детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет) разрешается использование пищевых добавок, согласно Приложению 29 к настоящему Техническому регламенту, в том числе попадающих из ингредиентов и не выполняющих технологической функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя.

24. Утратил силу решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).
Сноска. Статья 7 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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 с объемной долей этилового спирта более 0,5 процента, а также ароматизаторы, которые содержат биологически активные вещества, указанные в части 21 статьи 7 настоящего Технического регламента и 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), изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит (E965), маннит (E421), неогисперидин дигидрохалкон (E959), сахарини его соли натрия, калия, кальция (E954), сорбит (E420), стевиолгликозиды (E960), сукралоза (E955), тауматин (E957), цикламовая кислота и ее соли натрия, кальция (E952), эритрит (E968) (в том числе и их смеси – столовые подсластители);

4) загустители и желирующие агенты: агар-агар (E406) и пектины (E440).

4. Розничная продажа других пищевых добавок (консерванты: сорбиновая кислота (E200), сорбат калия (E202), бензойная кислота (E210), бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция

(E213); усилители вкуса и аромата: глутаминовая кислота (E620), глутамат натрия 1-замещенный (E621), глутамат калия 1-защенный (E622), глутамат кальция (E623), гуаниловая кислота (E626), гуанилат натрия 2-замещенный (E627), гуанилат калия 2-замещенный (E628), гуанилат кальция (E629), инозиновая кислота (E630), инозинат натрия 2-замещенный (E631), инозинат калия 2-замещенный (E632), инозинат кальция (E633), рибонуклеотиды кальция (E634) и рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (E635)) регулируется законодательством государства – члена Таможенного союза.

Сноска. Статья 8 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Статья 9. Требования к маркировке пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств и пищевой продукции с их использованием

1. Маркировка пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, а также пищевой продукции, содержащей пищевые добавки и ароматизаторы, должна содержать сведения, предусмотренные требованиями технического регламента Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки" (ТР ТС 022/2011), принятого Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 881, с учетом дополнительных требований, установленных настоящей статьей.

2. Маркировка пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, используемых в качестве сырья при производстве пищевой продукции, помещенных в транспортную упаковку (маркировка транспортной упаковки), дополнительно должна включать следующую информацию:

1) для пищевых добавок (в том числе комплексных), ароматизаторов и технологических вспомогательных средств – слова "не для розничной продажи" или "для промышленной переработки";

2) для пищевых добавок:

а) для пищевой добавки в наименовании указывается "пищевая добавка", ее наименование (с учетом римских цифр – при наличии) и (или) индекс (при наличии), согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту (допускается указывать также придуманное название пищевой добавки);

б) для комплексной пищевой добавки в наименовании указывается

"комплексная пищевая добавка", ее придуманное название и (или) артикул;

в) для комплексной пищевой добавки указывается состав в порядке убывания массовой доли компонентов;

г) для пищевых добавок, входящих в состав комплексной пищевой добавки, указываются технологические функции, которые определяются изготовителем согласно Приложениям 2 – 18 к настоящему Техническому регламенту; наименование пищевой добавки (с учетом римских цифр – при наличии) и (или) их индексы (при наличии) согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту; информация о пищевых добавках, выполняющих технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной потребителю, информация о количественном содержании нормируемых (имеющих численное значение максимального уровня в пищевой продукции) пищевых добавках;

д) при наличии в составе комплексной пищевой добавки ароматизатора маркировка приводится в соответствии с пунктом 3 части 2 настоящей статьи;

е) информацию, приведенную в подпунктах "в" – "д" настоящего пункта, допускается указывать в документации, сопровождающей пищевую продукцию;

для ароматизаторов:

а) в наименовании указывается "ароматизатор" или "коптильный ароматизатор", его придуманное название и (или) артикул. В наименовании ароматизатора допускается использовать название вкусоароматического вещества или вкусоароматического препарата, в случае, если его вкусоароматическая часть состоит из одного компонента (например, ванилин или апельсиновое эфирное масло);

б) наименование ароматизатора может быть дополнено словом "натуральный", если его вкусоароматическая часть содержит только натуральные вкусоароматические вещества и (или) вкусоароматические препараты;

в) использование в придуманном названии натурального ароматизатора указания на пищевую продукцию, вкус и аромат которой данный ароматизатор имеет, допускается только в тех случаях, когда вкусоароматическая часть ароматизатора выделена исключительно или не менее чем на 95 процентов (по массе) из данной пищевой продукции;

г) состав ароматизатора по видам вкусоароматических компонентов (вкусоароматические вещества, в том числе натуральные, вкусоароматические препараты, термические технологические ароматизаторы, коптильные ароматизаторы, предшественники ароматизаторов, другие ароматизаторы), а также другие компоненты в порядке уменьшения массовой доли. Информация о составе вкусоароматических компонентов не требуется, за исключением предусмотренной в подпунктах "ж" и "з" настоящего пункта;

д) при наличии в составе ароматизатора пищевых добавок указывается их перечень в порядке уменьшения массовой доли с указанием технологических функций, которые определяются изготовителем ароматизатора согласно Приложениям 2 – 18 к настоящему Техническому регламенту, а также информация о пищевых добавках, выполняющих технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной потребителю, информация о количественном содержании нормируемых (имеющих численное значение максимального уровня в пищевой продукции) пищевых добавках;

е) информация о наличии и количественном содержании биологически активных веществ согласно части 21 статьи 7 и Приложению 20 к настоящему Техническому регламенту; информация о наличии вкусоароматических препаратов и их источников, указанных в части 22 статьи 7 настоящего Технического регламента, ограничивающих области применения ароматизатора;

ж) информация о наличии и количественном содержании нормируемых веществ в ароматизаторе из вкусоароматических препаратов:

стевиолгликозидов – в пересчете на эквиваленты стевиола; глицирризиновой кислоты (или ее аммонийной соли); хинина;

карнозола и карнозиновой кислоты; кофеина;

теобромина;

з) информация о наличии и количественном (если предусмотрено) содержании вкусоароматических веществ, ограничивающих области применения ароматизаторов в соответствии с Приложением 19 к настоящему Техническому регламенту: Ru 02.060, Ru 02.091, Ru 02.139,

Ru	02.153,	Ru	02.162,	Ru	02.188, Ru 05.057,	Ru	05.064,	Ru	05.071,
Ru	05.081,	Ru	05.084,	Ru	05.101,Ru 05.106,	Ru	05.108,	Ru	05.125,
Ru	05.127, Ru 05.140, Ru				05.141,	Ru	05.173, Ru 05.186, Ru		05.194,
Ru	05.196,Ru 07.215, Ru				09.278,	Ru	09.302, Ru 09.573Ru		14.011,
Ru	14.152, Ru 14.155, Ru				16.012,	Ru	16.016, Ru 16.032, Ru		16.048,

Ru 16.060, Ru 16.061, Ru 16.113, Ru 16.119, Ru 16.126, Ru 17.038;

и) информацию, приведенную в подпунктах "г" – "з" настоящего пункта, допускается указывать в документации, сопровождающей пищевую продукцию;

4) для технологических вспомогательных средств:

а) в наименовании указывается "технологическое вспомогательное средство", функциональный класс и его наименование в соответствии с Приложениями 21 – 27 к настоящему Техническому регламенту (допускается указывать также придуманное название технологического вспомогательного средства);

б) состав в порядке убывания массовой доли компонентов;

в) для ферментных препаратов указывается вид (виды) активности фермента (ферментов), источник происхождения;

г) сведения о наличии ГМО в технологических вспомогательных средствах, изготовленных из или с использованием ГМО (ГММ) и (или) мутантных микроорганизмов;

д) информацию, приведенную в подпунктах "б" – "г" настоящего пункта, допускается указывать в документации, сопровождающей технологическое вспомогательное средство.

3. Маркировка упакованных (маркировка потребительской упаковки) пищевых добавок и ароматизаторов дополнительно должна включать следующую информацию на потребительской упаковке, или этикетке, или листке-вкладыше:

1) для пищевой добавки в наименовании указывается "пищевая добавка", ее наименование и индекс согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту;

2) наименование пищевых ароматизаторов формируется с учетом ограничений, указанных в подпунктах "а" – "в" пункта 3 части 2 настоящей статьи.

4. Маркировка упакованной (маркировка потребительской упаковки) пищевой продукции, содержащей пищевые добавки, ароматизаторы и ферментные препараты, дополнительно должна включать следующую информацию, которая указывается на упаковке, или этикетке, или листе-вкладыше:

1) для пищевой продукции, содержащей пищевые добавки:

а) в составе пищевой продукции указывается технологическая функция пищевой добавки, которая определяется изготовителем в соответствии с Приложениями 2 – 18 к настоящему Техническому

регламенту, наименование пищевой добавки или ее индекс (при наличии) согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту. Строчные буквы являются неотъемлемой частью индекса и должны указываться для обозначения пищевой добавки. Римские цифры (i – vii) в маркировке пищевой продукции допускается не указывать;

б) для пищевой продукции, в состав которой входят модифицированные крахмалы, а именно:

E1400, E1405 после указания технологической функции допускается использовать наименование "крахмал". Дополнительно указывается происхождение крахмала (например, картофельный, кукурузный, пшеничный, гороховый);

E1401 – E1404, E1410, E1412 – E1414, E1420, E1422, E1440,

E1442, E1450 – E1452 в маркировке после указания технологической функции допускается использовать наименование "модифицированный крахмал";

в) для пищевой продукции, в состав которой входит подсластитель (подсластители), наименование продукции должно сопровождаться надписью: "с подсластителем (подсластителями)" или маркировка продукции непосредственно после состава должна сопровождаться надписью "содержит подсластитель (подсластители)";

г) для пищевой продукции, содержащей добавленные сахар (сахара) и подсластитель (подсластители), наименование продукции должно сопровождаться надписью: "с сахаром (сахарами) и подсластителем (подсластителями)" или маркировка продукции непосредственно после состава должна сопровождаться надписью "содержит сахар (сахара) и подсластитель (подсластители)";

д) при наличии в составе пищевой продукции, в том числе в столовых подсластителях, сахароспиртов (сорбит Е420, маннит Е421, изомальт Е953, мальтит Е965, лактит Е966, ксилит Е967, эритрит Е968) с массовой долей более 10 процентов, непосредственно после указания состава пищевой продукции маркировка должна дополняться надписью "при чрезмерном употреблении может (могут) оказывать слабительное действие";

е) для столовых подсластителей в рекомендациях указываются условия их безопасного применения;

ж) допускается не указывать в маркировке состава пищевой продукции консерванты диоксид серы и сульфиты (Е221 – Е228) при их содержании в пищевой продукции менее 10 мг/кг(л) в пересчете на диоксид серы;

з) для пищевой продукции, содержащей красители Е150a, Е150b, Е150c, Е150d после функционального класса допускается использовать наименование "сахарный колер I, II, III или IV" без указания вида технологии получения;

и) для пищевой продукции, содержащих красители (азорубин Е122, желтый хинолиновый Е104, желтый "солнечный закат" FCF Е110, красный очаровательный AC Е129, понсо 4R Е124 и тартразин Е102) должна наноситься предупреждающая надпись "содержит краситель (красители), который (которые) может (могут) оказывать отрицательное влияние на активность и внимание детей". Исключение составляют алкогольные напитки и пищевая продукция, в которых указанные красители используются для маркировки продуктов убоя и мясной продукции либо для маркировки или декоративного окрашивания пасхальных яиц;

к) для пищевой продукции, содержащей пищевые добавки, поступающие из всех источников, указываются только те пищевые

добавки, которые выполняют технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной потребителю, в соответствии с подпунктом "а" пункта 1 части 4 настоящей статьи;

л) для пищевой продукции, упакованной с использованием пищевых добавок – упаковочных газов, должна приводиться надпись

"упакован в защитной атмосфере", "упакован в модифицированной среде" или аналогичные по смыслу;

м) при наличии в составе пищевой продукции комплексной пищевой добавки, содержащей ароматизатор, маркировка ароматизатора приводится в соответствии с пунктом 2 части 4 настоящей статьи;

н) в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет), содержащей пищевые добавки, указываются все пищевые добавки, входящие в состав ингредиентов данной продукции, в том числе не выполняющие технологической функции в пищевой продукции, предназначенной потребителю. Для пищевых добавок, не выполняющих технологическую функцию в составе такой продукции, технологическая функция не указывается;

о) для пищевых добавок, используемых в составе пищевой продукции в качестве источника биологически активных веществ для изготовления специализированной, обогащенной пищевой продукции или кондиционирования воды, технологическая функция в составе пищевой продукции не указывается. Маркировка такой пищевой продукции приводится в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки" (ТР ТС 022/2011) и технических регламентов Таможенного союза, распространяющимися на такую пищевую продукцию;

2) для пищевой продукции, содержащей ароматизаторы:

а) в составе пищевой продукции указывается "ароматизатор" или

"коптильный ароматизатор";

б) наименование ароматизатора может быть дополнено словом

"натуральный", если вкусоароматическая часть ароматизатора содержит только натуральные вкусоароматические вещества и (или) вкусоароматические препараты;

в) состав вкусоароматической части ароматизатора указывать не требуется;

г) для пищевой продукции, содержащей вкусоароматический препарат, допускается указывать либо его конкретный вид (экстракт, настой, эфирное масло, маслосмолы и др.) и его название, характеризующее сырье, использованное для получения, либо

"натуральный ароматизатор";

д) допускается не выносить на маркировку вкусоароматические препараты, выделенные в процессе получения концентрированных продуктов, при их использовании для производства восстановленной пищевой продукции;

е) кофеин и (или) хинин, используемые в составе ароматизаторов при производстве пищевой продукции, должны быть указаны в составе пищевой продукции, непосредственно после слова "ароматизатор";

ж) при использовании в кондитерских изделиях или напитках ароматизаторов, содержащих вкусоароматические препараты или вещества из корня солодки (Glycyrrhiza glabra), глициризиновой кислоты или ее аммонийной соли в маркировке такой пищевой продукции непосредственно после состава должно быть указано:

"Содержит корень солодки" – при содержании глициризиновой кислоты или ее аммонийной соли в количестве 100 мг/кг и более (для кондитерских изделий) и 10 мг/л и более (для напитков);

"Содержит корень солодки. Следует избегать избыточного потребления лицам со склонностью к повышению давления" – при содержании глициризиновой кислоты или ее аммонийной соли в количестве 4 г/кг и более (для кондитерских изделий), 50 мг/л и более (для безалкогольных напитков) и 300 мг/л и более (для алкогольных напитков с объемной долей этилового спирта более 0,5 процента);

з) при наличии в ароматизаторе пищевых добавок в составе пищевой продукции, предназначенной потребителю, указываются только те пищевые добавки, которые выполняют технологическую функцию в такой продукции;

и) в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет), указываются все пищевые добавки, входящие в состав ароматизатора, в том числе не выполняющие технологической функции в пищевой продукции, предназначенной потребителю. Для пищевых добавок, не выполняющих технологическую функцию в составе такой продукции, технологическая функция не указывается;

для пищевой продукции, получаемой с использованием стартовых или заквасочных культур, и (или) содержащей ферменты или ферментные препараты в активной форме, в маркировке указываются слова "фермент" или "ферментный препарат", источник происхождения и его родовое наименование.

Сноска. Статья 9 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Статья 10. Оценка 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" (ТР ТС 021/2011) и технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяется на данную продукцию.

2. Оценка соответствия пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств требованиям настоящего Технического регламента проводится согласно техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011) и требованиям настоящей статьи в следующих формах:

1) подтверждение соответствия (декларирование соответствия) пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств;

2) государственная регистрация пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств нового вида.

3. Методы исследований (испытаний) и измерений устанавливаются в документах, включенных в Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) 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 соответствия объектов технического регулирования.

4. При подтверждении соответствия (декларировании соответствия) пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств у заявителя должны иметься следующие сведения о продукции (в спецификации, сопроводительной документации):

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 в части указания носителей, регламентируемых вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов и биологически активных веществ согласно Приложениям 19 и 20 к настоящему Техническому регламенту, нормируемых пищевых добавок согласно Приложениям 3 – 8, 10 – 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту;

3) информацию об области применения ароматизаторов;

4) о составе технологических вспомогательных средств согласно Приложениям 21 – 27 к настоящему Техническому регламенту;

5) заявление об отсутствии (наличии) в составе пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств компонентов, полученных из ГМО (ГММ) и (или) мутантных микроорганизмов и их токсичных метаболитов;

6) заявление об отсутствии (наличии) наноматериалов и продуктов нанотехнологий;

7) о технологической функции пищевой добавки, технологического вспомогательного средства, в том числе ферментного препарата в пищевой продукции;

8) техническая документация, содержащая сведения о физико-химических свойствах, соответствии установленным показателям безопасности для пищевой добавки, ароматизатора, технологического вспомогательного средства;

9) указание метода определения основных веществ в пищевой добавке, технологическом вспомогательном средстве, при его наличии.

5. При подтверждении соответствия (декларировании соответствия) продукции (технологических вспомогательных средств, пищевых добавок, вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов) микробного происхождения заявитель включает в комплект документов информацию в виде заявления о штамме-продуценте, содержащую сведения:

1) о таксономической принадлежности штамма, установленной до уровня рода (вида, штамма);

2) бинарное название штамма на английском языке;

3) индивидуальный номер (код) штамма-продуцента, присвоенный изготовителем;

4) об отсутствии патогенности, токсигенности, антибиотикорезистентности, аллергенных свойств у штаммов-продуцентов.

6. При оценке соответствия ферментных препаратов в виде заявления дополнительно представляются следующие данные:

1) наименование (систематическое и тривиальное (при наличии)), синонимы и классификационная принадлежность фермента;

2) бинарное название штамма на английском языке;

3) индивидуальный номер (код) штамма-продуцента;

4) данные о стабильности в течение срока годности;

5) информация об активности (в единицах активности);

6) условия необходимые для проявления активности ферментного препарата (оптимум pH и температуры и др.);

7) условия инактивации ферментного препарата (условия отсутствия остаточной активности фермента в пищевом продукте), данные об отсутствии антибиотической активности, характеристика второстепенной активности (при наличии);

8) сведения о способе (глубинный (поверхностный)) и общей схеме производства;

9) описание метода определения активности фермента в ферментном препарате;

10) сведения о технологической функции, области применения, дозировках.

7. При государственной регистрации продукции нового вида (пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств) помимо сведений, указанных в частях 5 и 6 настоящей статьи, дополнительно представляется следующая информация:

1) характеристика веществ, их происхождение и химическая формула (для индивидуальных веществ), состав, физико-химические свойства, способ получения, содержание основного вещества (степень чистоты, наличие и содержание примесей), технологическая функция, соответствии установленным требованиям для данного

вида пищевой продукции;

2) для вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, сведения об используемой части (например, части растения) источника, составе и содержании основных компонентов, в том числе биологически активных, описание органолептического профиля продукции (если применимо), дозировках;

3) для пищевых добавок, ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов), ферментных препаратов микробного происхождения, следующие сведения о штамме-продуценте:

а) о таксономической принадлежности штамма, установленной до уровня рода (вида, штамма) по фенотипическим и генотипическим свойствам, подтвержденной с использованием воспроизводимых молекулярно-генетических методов, источнике выделения штамма или штамма, полученного с использованием синтетических генов;

б) бинарное название штамма на английском языке;

в) индивидуальный номер (код) штамма-продуцента, присвоенный изготовителем;

г) о депонировании в официальных коллекциях микробных культур национального или международного уровня (на условиях контрольного хранения);

д) об отсутствии патогенности, токсигенности, антибиотикорезистентности, аллергенных свойств у штаммов-продуцентов;

е) о виде целевого использования штамма-продуцента и характеристике основного вида метаболита – ингредиента (компонента);

ж) для мутантных микроорганизмов (в случае получения дополнительной мутации) – сведения о характере мутации, безопасности и стабильности генотипических и фенотипических характеристик;

з) для генетически модифицированных микроорганизмов:

описание генетической модификации ДНК (сведения о трансформационном событии), нуклеотидной последовательности встроенного (сконструированного) локуса ДНК в виде третичного кода;

сведения о его регуляторных элементах (при наличии), цели модификации;

сведения о происхождении штамма-реципиента и штамма-донора, их таксономическом положении на уровне рода (вида, штамма) и описание их свойств;

данные о векторных последовательностях, использовании транспозонов при конструировании ГММ-продуцентов, средствах доставки целевого гена в клетки реципиента, селективных маркерах ГММ-штаммов, стабильности генотипических и фенотипических характеристик;

сведения о профиле внехромосомных элементов (плазмид, транспозонов, бактериофагов и др.) штаммов-продуцентов (при наличии внехромосомных элементов функциональная роль последних должна быть охарактеризована и доказана их неспособность к генному трансферу);

сведения о стабильности технологических характеристик;

4) для пищевых добавок, ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников

ароматизаторов), ферментных препаратов, полученных с использованием мутантных и (или) ГММ-штаммов микроорганизмов, дополнительно представляются данные о наличии изменений в их структуре по сравнению с применяемыми и размещенными на рынке Таможенного союза ингредиентами;

5) данные оценки риска: сведения о биологических и токсикологических свойствах пищевой добавки, вкусоароматического вещества, технологического вспомогательного средства, в том числе ферментного препарата;

6) технологическое обоснование применения, преимущества их использования по сравнению с применяемыми ингредиентами, перечень пищевой продукции, в которой предлагается использовать, дозировки, необходимые для достижения технологического эффекта;

7) техническая документация, содержащая сведения о физико-химических свойствах, соответствии установленным показателям безопасности, описание метода определения основных веществ, в пищевой добавке, ароматизаторе, технологическом вспомогательном средстве;

8) сведения о регистрации за рубежом (при наличии);

9) сведения об оценке рисков за рубежом (при наличии).

8. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего Технического регламента в отношении пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств, пищевой продукции с их использованием, процессов производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации осуществляется в порядке, установленном законодательством государства – члена Таможенного союза.

Сноска. Статья 10 - в редакции решения Совета Евразийской

экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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

Сноска. Приложение 1 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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 (кроме жидких и пастообразных ароматизаторов на неводной основе, в том числе на основе масел, на основе эфирных масел) должны соответствовать следующим требованиям:

Виды ароматизаторов	КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Масса продукта, в которой не допускаются, г		Плесени, КОЕ/г, не более	Дрожжи, КОЕ/г, не более	П
		БГКП (колиформы)	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы			
Ароматизаторы на водной основе жидкие и пастообразные [1]	5×10^2	1,0	25	100		п д с
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	Д п с д к н д в

Ароматизаторы на основе аминокислот	1 x 10^4	1,0	5,0	50	50	Е н д в S н д в

Примечание:

[1]- кроме водных растворов с массовой долей 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

Сноска. Приложение 2 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Индекс	Наименование добавок	Основные технологические функции
E100	Куркумин (CURCUMIN)	краситель
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS): (i) Рибофлавин (Riboflavin), (ii) Натриевая соль рибофлавин 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)	хлорофилл (i) Хлорофиллы (Chlorophylls) (ii) Хлорофиллины (Chlorophyllins)

E141	Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (COPPER COMPLEXS OF CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS):(i) Медные комплексы хлорофиллов popper complexs of chlorophylls),(ii) Медные комплексы хлорофиллинов popper complexs ща 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): Бета-каротин (BETA-CAROTENE) Растительные каротины (PLANT CAROTENES) Бета-каротин из Blakeslea trispora (BETA-CAROTENE FROM BLAKESLEA TRISPORA) Каротины из водорослей (ALGAL 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
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель
E163	Антоцианы (ANTHOCYANINS)	краситель
E170	Карбонаты кальция (CALCIUM CARBONATE)	краситель (поверхностный), агент антислеживающий, стабилизатор, носитель
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель
E172	Оксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES AND HYDROXIDES)	краситель, усилитель контрастности

E174	Серебро (SILVER)	краситель
E175	Золото (GOLD)	краситель
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант
E202	Сорбат калия (POTASSIUM 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, вещество для обработки муки
E224	Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHIT)	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
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
E242	Диметилдикарбонат (DIMETHYL DICARBONATE)	консервант
E243	Этиллауроиларгинат (ETHYL LAUROYL	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
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
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 ASID, 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 GAMMATOCOPHEROL)	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 (GUAIAC RESIN)	антиокислитель
E315	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	антиокислитель
E316	Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель
E319	трет- Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	антиокислитель
E320	Бутилированный гидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	антиокислитель

E321	Бутилированный гидрокситолуол, "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

E329	Лактат магния, DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель, фиксатор окраски

E331	Цитрат 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	Ортофосфорная 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, наситель

E342	Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный (Diammonium orthophosphate).	регулятор кислотности, вещество для обработки муки

E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES): (i) 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 связующий, 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 связующий, удерживающий, 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 для 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	Изопропилцитраты, смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислитель
E385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия, ЭДТА кальций-натрий (CALCIUM DISODIUM EDTA)	антиокислитель

E386	Этилендиаминтетраацетат динатрий, ЭДТА динатрий (DISODIUM ETHYLENE DIAMINE-TETRA-ACETATE, DISODIUM EDTA)	антиокислитель, консервант
	DIAMINE-TETRA-ACETATE)	
E392	Экстракты розмарина (EXTRACTS OF ROSEMARY)	антиокислитель
E400	Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	загуститель, стабилизатор, наполнитель
E401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, наполнитель

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 (CARRAGEENAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E407a	Каррагинан из водорослей EUCHEUMA (CARRAGEENAN PROCESSED EUCHEUMA 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	Гелановая камедь (GELLAN GUM)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий
E420	Сорбит (SORBITOL) (Сорбит (SORBITOL) (п)Сорбитовый сироп (SORBITOL SYRUP)	подсластитель, агент влагоудерживающий, эмульгатор, носитель
E421	Маннит (MANNITOL)	подсластитель, агент антислеживающий , носитель

E422	Глицерин (GLYCEROL)	агент влагоудерживающий, загуститель, носитель
E423	Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой (OCTENIL SUCCINIC ACID MODIFIED GUMARABIC)	загуститель, стабилизатор, 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 (POLY OXYETHYLENE (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) (AMMONIUN 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	Кроскарамеллоза (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)	вспомогатель, стабилизатор, носитель

E470a	Калиевые, кальциевые и натриевые соли жирных кислот (SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель
E470b	Магниевые соли жирных кислот (MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS)	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,
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,
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 взаимоэтерифицированных 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
E481	Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL -2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E482	Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL -2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E483	Стеарилтартрат (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): Карбонат калия (POTASSIUM CARBONATE), Гидрокарбонат калия (POTASSIUM HYDROGENCARBONATE)	регулятор кислотности, разрыхлитель (только для E501ii), 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 желирующий, 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
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 GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
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
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 канделлильский (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 гидрогенезированный (HYDROGENATED POLY-1-DECENE)	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))	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 (HELIUM)	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	Цикламиновая кислота и ее натриевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts)	подсластитель

E953	Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза (ISOMALT, HYDROGENATED ISOMALTULOSE)	подсластитель, агент антикристаллизационный, 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	Неогесперидина 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 мальтитовый 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	Полидекстроза (POLYDEXTROSE)	стабилизатор, загуститель, агент влагоудерживающий, носитель
E1201	Поливинилпирролидон (POLYVINYLPYRROLIDONE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E1202	Поливинилполипирролидон (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE)	фиксатор окраски, стабилизатор, носитель

E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL)	пленкообразователь, загуститель	
			влагоудерживающий, глазирователь
E1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь, загуститель	
E1205	Сополимер метакрилата основной (BASIC METHACRYLATE COPOLYMER)	глазирователь	
E1206	Сополимер метакрилата нейтральный (NEUTRAL METHACRYLATE COPOLYMER)	глазирователь	

E1207	Сополимер метакрилата анионный (ANIONIC METHACRYLATE COPOLYMER)	глазирователь
E1209	Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (POLYVINYL ALCOHOL-POLYETHYLENE GLYCOL-GRAFT-CO-POLYMER)	глазирователь

E1400	Декстрин, жареный крахмал (белый, желтый) (DEXTRIN, ROASTED STARCH (WHITE, 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	Крахмалэмульгатор, окисленный загуститель, носитель (OXIDIZED STARCH)	
E1405	Крахмал загуститель обработанный ферментами (STARCHES ENZIME-TREATED)	
E1410	Монокрахмалфосфат стабилизатор, (MONOSTARCH загуститель PHOSPHATE)	
E1412	Дикрахмалфосфат стабилизатор, (DISTARCH загуститель, носитель PHOSPHATE)	
E1413	Фосфатированный стабилизатор, дикрахмалфосфат загуститель, носитель (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	

E1414	Дикрахмалфосфат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1420	Крахмалацетилированный (ACETYLATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1422	Дикрахмаладипинат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1440	Крахмалоксипропиловый (HYDROXYPROPYL STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1442	Дикрахмалфосфат оксипропилированный (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель

E1450	Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель
E1451	Крахмал ацетилированный окисленный (ACETYLATED OXIDISED STARCH)	эмульгатор, загуститель
E1452	Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, глазирователь

E1503	Касторовое масло (CASTOR OIL)	глазирователь, агент антислеживающий, наполнитель
E1505	Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE)	пленкообразователь, носитель
E1517	Диацетин (глицерилдиацетат) - DIACETIN (GLYCERYL DIACETATE)	агент влагоудерживающий, влагоудерживающий, носитель
E1518	Триацетин (TRIACETIN)	агент влагоудерживающий, носитель
E1519	Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL)	растворитель
E1520	Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	агент влагоудерживающий, носитель

E1521	Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL)	пенообразователь, стабилизатор, носитель
–	Дигидрокверцетин, таксифолин (DIHYDROQUERCETIN, TAXIFOLIN)	антиокислитель
–	Кверцетин (QUERCETIN)	антиокислитель
-	Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь
-	Мыльного корня (Acanthophyllum sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь
-	Сукцинаты натрия, калия, кальция	регуляторы кислотности
-	Хитозан, гидрохлорид хитозония	наполнитель, загуститель, стабилизатор

Примечание:	Е XXXX – индекс пищевой добавки; Е XXXXa – индекс пищевой добавки с латинской строчной буквой (неотъемлемая часть индекса); (i)….(vii) – римские цифры, уточняющие химическую структуру и (или) происхождение пищевой добавки (дополнительная часть наименования).

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

Гигиенические нормативы применения антислеживающих агентов (антикомкователей)

Сноска. Приложение 3 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Диоксид кремния аморфный (E551), силикат кальция (E552), силикаты магния (E553i, E553ii, E553iii), алюмосиликат натрия (E554) – по Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470a, E470b)	Пряности	30 г/кг
	Продукты, плотно обернутые фольгой	30 г/кг
	Продукты сухие порошкообразные, включая сахара	10 г/кг, 15 г/кг для сахарной пудры
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколадных (обработка поверхности)	согласно ТД
	Рис (только E553iii)	согласно ТД

Колбасные изделия (обработка поверхности, только E553iii)	согласно ТД	
Соль	10 г/кг	
Заменители соли	20 г/кг	
Жевательная резинка (только E553iii)	согласно ТД	
Диоксид кремния аморфный (E551), силикат кальция (E552), силикаты магния (E553i, E553ii, E553iii), алюмосиликат натрия (E554) – по	Согласно ТД	согласно ТД
Изомальтит, изомальт (E953)	Согласно ТД	согласно ТД
Карбонат кальция (E170), карбонат магния (E504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	

Касторовое масло (E1503)	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 (E530)	Согласно ТД	согласно ТД
Полидиметилсилоксан (E900)	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	
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 K4Fe(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

Сноска. Приложение 4 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (Е303),	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5, № 17 и № 18	
аскорбат кальция (Е302),		
аскорбат натрия (Е301),		
аскорбилпальмитат (Е304i),		
аскорбилстеарат (Е304ii)		
трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, TBHQ)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA)	

Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА), Бутилокситолуол (Е321, ”Ионол”, БОТ, ВНТ), трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, ТВНQ), Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (Е310), октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312)- по отдельности или в комбинации1	Жиры животные топленые, жиры специального назначения, масла растительные и их смеси для промышленного производства пищевой продукции, 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
Бутилокситолуол (Е321, "Ионол", БОТ, ВНТ)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА)

Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (E310), октилгаллат (E311), додецилгаллат (E312)	См. Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА)	
Гваяковая смола (E314)	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, майонезы	600 мг/кг
4-Гексилрезорцин (E586)	Ракообразные свежие и замороженные	2 мг/кг остаточные количества в мясе ракообразных

Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), магния (E580), натрия (E576) Глюконодельта-лактон (E575)	согласно ТД согласно ТД	
	См. Приложения № 5, № 7 и № 12	
Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (E315), изоаскорбат натрия (E316)- по отдельности или в комбинации, в пересчете на изоаскорбиновую кислоту Изопропилцитратная смесь (E384)	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 мороженая	1,5 г/кг
	См. Приложение № 17	

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
Маргарины (мягкий и жидкий), 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, ароматизированные молокосодержащие напитки	200 мг/кг (в пересчете на жир)
	Плавленые сыры, в том числе с включением ингредиентов; творожные сыры и сливочные	

	сыры; порошок из сыра для приготовления сырных соусов; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра (плавленого сыра)	
Дигидрокверцетин	Жиры животные топленые, жиры специального назначения, масла растительные и их смеси для промышленного производства пищевой продукции, 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	
Масла растительные и их смеси (кроме масел прямого отжима)	
Маргарины, спреды, смеси топленые	
Сливочно-растительные спреды с массовой долей жира 39 – 95 %	

Майонезы, соусы майонезные, соусы на основе растительных масел, кремы на растительных маслах	
Жировые начинки для шоколадных и мучных кондитерских изделий	
Улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа	
Пресервы из рыбы, ракообразных и моллюсков	
Сухие завтраки (закуски) на основе злаков, картофеля или крахмала, картофельные чипсы	
Смеси (концентраты) сухие для кексов и тортов, хлебопекарные	

Биологически активные добавки к пище		
Мясная продукция, в том числе из мяса птицы, готовая к употреблению из измельченного мяса, фарша: ветчинные изделия, вареные, варено-копченые и полукопченые колбасные изделия; консервы		
Лецитины (Е322)	Согласно ТД	согласно ТД
Лимонная кислота (Е330)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложе	ние № 7
Лактат калия (Е326), лактат кальция (Е327), лактат натрия (Е325)	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

Этилендиаминтетраацетат кальция- натрия (Е385, ЭДТА кальций- натрий), (Е386 ЭДТА динатрий) – по отдельности или в комбинации	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	75 мг/кг

Экстракты розмарина (Е392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты	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 нетемперируемые, нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, с содержанием полиненасыщенных жирных кислот более 15 об.% от общей суммы жирных кислот, предназначенные для производства пищевых продуктов без термической обработки	30 мг/кг (на жир продукта)

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.	50 мг/кг (на жир продукта)
Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	100 мг/кг (на жир продукта)
Сдобные хлебобулочные изделия	200 мг/кг (на жир продукта)
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)
Сырокопченые и сыровяленые колбасные изделия	100 мг/кг
Сухое молоко для производства мороженого на молочной основе	30 мг/кг

Примечание:

[1]- Для антиокислителей бутилоксианизола, 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

Сноска. Приложение 5 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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: калия (Е326), кальция (Е327), магния (Е329), натрия (325)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4 и № 7	

Оксид кальция (E529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Перекись бензоила (E928)	Мука	75 мг/кг
	Молочная сыворотка (сухая и жидкая) и продукты из нее кроме сывороточных сыров	100 мг/кг (л)
Перекись кальция (E930)	Мука	50 мг/кг
Пиросульфит натрия (E223) в пересчете на диоксид серы	Мучные кондитерские изделия с массовой долей влаги не более 15,5 %	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 (Е474), эфиры сахарозы и жирных кислот (Е473)- по отдельности или в комбинации	См. Приложение № 15

Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы: сорбитан моностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (Е495, СПЭН 40)	См. Приложение №12 и № 15	
Сульфаты аммония (Е517), сульфаты кальция (Е516)	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7 и № 12	
Фосфаты калия (Е340), фосфаты кальция (Е341), фосфаты магния (Е343), фосфаты натрия (Е339), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451), полифосфаты (Е452)	См. Приложения № 3, № 7, № 12 и № 15	
Хлорид аммония (Е510)	Согласно ТД	согласно ТД

См. Приложение 7		
Цистеин и его соли-гидрохлориды натрия и калия (Е920)	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

Сноска. Приложение 6 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Воск пчелиный белый и желтый (Е901), воск канделлильский (Е902), шеллак (Е904)	Поверхностная обработка свежих цитрусовых, дынь, ананасов, персиков, груш, яблок, бананов (только Е901), манго, авокадо (только Е901, Е904), граната (только Е901, Е904), папайя (только Е904)	Поверхностная обработка свежих цитрусовых, дынь, ананасов, персиков, груш, яблок, бананов (только Е901), манго, авокадо (только Е901, Е904), граната (только Е901, Е904), папайя (только Е904)
	Конфеты, драже, шоколад, мармелад; Мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	Конфеты, драже, шоколад, мармелад; Мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью

Жевательная резинка	Жевательная резинка	
Сухие завтраки (снеки), орехи	Сухие завтраки (снеки), орехи	
Кофе в зернах	Кофе в зернах	
Биологически активные добавки к пище	Биологически активные добавки к пище	
Вафли – в вафельном мороженом на молочной основе (только E901)	Вафли – в вафельном мороженом на молочной основе (только E901)	
Воск карнаубский (E903)	Поверхностная обработка свежих: цитрусовых, дынь, ананасов, персиков, груш, яблок, гранат, манго, авокадо и папайя	200 мг/кг
	Конфеты, драже, шоколад, мармелад	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	
Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (E1209)	Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные)	100 г/кг
Касторовое масло	См. Приложение № 3 и № 12	
Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (E1452)	См. Приложение № 15	

Микрокристаллический воск (E905ci)	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) E905d	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 рубленные)	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 мороженная (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 гидрогенезированный (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)	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	
Сополимер метакрилата нейтральный (E1206)	Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные)	200 г/кг
Сополимер метакрилата основной (E1205), сополимер метакрилата анионный (E1207)	Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные)	100 г/кг

Приложение 7
к техническому регламенту

Гигиенические нормативы применения кислот и регуляторов кислотности

Сноска. Приложение 7 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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 (E334) и ее соли тартраты: калия (E336), кальция (E354), натрия (E335), натрия-калия (E337)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 18	
мета-Винная кислота (E353)	Вина	По рецептурам, согласованным с уполномоченным органом
Гидроксид аммония (E527)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид калия (E525)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид кальция (E526)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид магния (E528)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид натрия (E524)	Согласно ТД	согласно ТД

Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), магния (E580), натрия (E576) и глюконодельта-лактон (E575)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 4, № 5 и № 12	
глюконат железа (E579)	См. Приложение № 17	
Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331) цитрат аммония-железа (E381)	Согласно ТД	согласно ТД
	№ 4, № 12 и № 18	
	См. Приложение № 3	

Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (E325)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4 и № 5	
Оксид кальция (E529) Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: аммония (E517), калия (E515), кальция (E516), магния (E518), натрия (E514)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5	
	Согласно ТД	согласно ТД

сульфаты: алюминия (Е520), алюминия-аммония (Е523), алюминия-калия (Е522), алюминия-натрия (Е521)- по отдельности или в комбинации в пересчете на алюминий	Яичный белок	30 мг/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные), кристаллизованные и засахаренные фрукты и овощи	200 мг/кг
Соляная кислота (Е507) и ее соли: хлорид аммония (Е510), хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511)	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: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 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 (Е296) и ее соли малаты: калия (Е351), кальция (Е352), натрия (Е350)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 18	

Янтарная кислота (E363) и ее соли	Десерты	6 г/кг
сукцинаты: калия кальция натрия- по отдельности или в комбинации, в пересчете на янтарную кислоту	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[1]

Сноска. Приложение 8 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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
Пасты, масла рыбные, икорные, крилевые	1,5 г/кг
Пресервы из рыбной продукции; икра зернистая, икорные рыбные изделия, пробойная соленая икра – баночные	2 г/кг
Соленая, в том числе вяленая, копченая рыба	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
Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей	500 мг/кг
Пиво в кегах с добавленным (более, чем	200 мг/кг

0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соков или и концентратом сока		
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 (Е265), дегидрацетат натрия (Е266)- 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) Яблочный и грушевый сидр, фруктовые вина, слабоалкогольные вина, напитки на винной основе	250 мг/л для обработки, остатки не допускаются 250 мг/л для обработки, остатки не допускаются
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 (Е252), нитрат натрия (Е251)- по отдельности или в комбинации в пересчете на $NaNO_3$ (остаточные количества)	Мясная продукция и продукция из мяса птицы: колбасные изделия и продукты из мяса (мяса птицы) сырокопченые, сыровяленые, соленые	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 NaNO2 (остаточные количества)[2]	Мясная продукция: колбасные изделия и продукты из мяса	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 Е220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия Е228, гидросульфит кальция Е227, гидросульфит натрия Е222, пиросульфит калия Е224, пиросульфит натрия Е223, сульфит калия Е225, сульфит кальция Е226, сульфит натрия Е221- по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы	Капуста сушеная	800 мг/кг
	Картофель очищенный (обработка против потемнения)	50 мг/кг
	Продукты из картофеля, включая замороженные; картофельное пюре сухое	100 мг/кг
	Картофель сухой гранулированный (крупка)	400 мг/кг
	Белые коренья сушеные	400 мг/кг
	Белые коренья 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 сушеные	200 мг/кг
Грибные продукты, включая мороженые	50 мг/кг
Грибы сушеные	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, дягиль	100 мг/кг

Джемы, мармелады, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара и другие аналогичные продукты	50 мг/кг
Джемы, желе, мармелад, повидло, изделия кондитерские пастильные, изготовленные с применением 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 сушеные: Абрикосы, персики Изюм белый Бананы, сливы, инжир Яблоки и груши Другие, включая орехи в скорлупе	2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 600 мг/кг 500 мг/кг
Фрукты и овощи сушеные глазированные в шоколаде, шоколадной или кондитерской глазури: Абрикосы, персики Изюм белый Бананы, сливы, инжир Яблоки и груши Овощи, цукаты	2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 600 мг/кг 100 мг/кг

Полуфабрикаты (пульпы) для промпереработки: -клубника, малина -вишня -другие ягоды и фрукты	2 г/кг 3 г/кг 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
Мучные кондитерские изделия с массовой долей влаги не более 15,5 %	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
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	
Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия Е228, гидросульфит кальция Е227, гидросульфит натрия Е222, пиросульфит калия Е224, пиросульфит натрия Е223, сульфит калия Е225, сульфит кальция Е226, сульфит натрия Е221- по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы	Пиво с вторичной ферментацией в бочках	50 мг/кг
	Вина виноградные	300 мг/кг
	Вина плодовые, в т.ч. шипучие, сидр; медовые вина, соки спиртованные и сброженно-спиртованные	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
Кокосовая стружка, другие очищенные орехи и семена	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 (Vaccinium corybosum только)	10 мг/кг
Корица (Cinnamomum ceylanicum только)	150 мг/кг
См. приложение № 4	

Сорбиновая кислота (E200) и сорбат калия (E202) – 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/кг

Спреды, маргарины, соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	2 г/кг
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
Пасты, масла рыбные, икорные, крилевые	1,5 г/кг

Пресервы из рыбной продукции; икра зернистая, икорные рыбные изделия, пробойная соленая икра – баночные	2 г/кг
Соленая, в том числе вяленая, копченая рыба	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	
Сорбиновая кислота (E200) и сорбат калия (E202) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту	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

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 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 сорбат калия (E200, E202) 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)	1 г/кг
фрукты и овощи;	
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

Пасты, масла рыбные, икорные, крилевые	1,5 г/кг
Пресервы из рыбной продукции; икра зернистая, икорные рыбные изделия, пробойная соленая икра – баночные	2 г/кг
Соленая, в том числе вяленая, копченая рыба	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	400 мг/кг
менее 15 об.%	в т.ч. не более 200 мг/кг каждого;
Жидкие концентраты: чайные, фруктовые,	600 мг/кг
из травяных настоев	
Супы и бульоны жидкие, кроме	500 мг/кг
консервированных	

Сахаристые кондитерские изделия,	1,5 г/кг
конфеты, шоколад с начинкой	
Вяленые мясные продукты (поверхностная	согласно ТД
обработка)	
Пиво в кегах с добавленным (более, чем	400 мг/кг
0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соков или и концентратом сока	
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

Этиллауриларгинат (E243)	Мясная продукция, в том числе из мяса птицы, готовая к употреблению, за исключением колбас с мажущей	160 мг/кг
	консистенцией, копченых колбас и паштетов из печени	
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 (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (Е210, Е211, Е212, 213) и парабенами” (Е214, Е215, Е218, Е219)- 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 (Е260) и ее соли ацетаты: калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262)	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] Коэффициенты пересчета солей на соответствующую кислоту приведены в Приложении 30 к настоящему Техническому регламенту.

[2] 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

Сноска. Приложение 9 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Не допускается использование красителей при производстве следующей пищевой продукции:

1) необработанная пищевая продукция;

2) молоко и сливки питьевые, молочные напитки с какао;

3) кисломолочные продукты, пахта не ароматизированные;

4) молоко и сливки – сухие, концентрированные, сгущенные неароматизированные;

5) овощи, фрукты, грибы свежие и продукты их переработки, в том числе сушеные, консервированные, в том числе пасты и пюре;

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) соковая продукция (за исключением сокосодержащих напитков);

10) томатная паста и соусы на основе томатов (за исключением кетчупа), консервированные помидоры;

11) сахар, глюкоза, фруктоза, лактоза;

12) мед;

13) какао-продукты и шоколад (в отделяемой составной части шоколада), в том числе в составе пищевой продукции, за

исключением декорирования поверхности;

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 бутилированая;

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 детей до 3 лет.

Примечание:

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

Приложение 10
к техническому регламенту

Пищевая продукция, в производстве которой допускаются определенные красители

Сноска. Приложение 10 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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]
	Растительные каротины (E160a, ii)	1000 мг/кг
	бета-каротин (E160a, i) бета-каротин из Blakeslea trispora (E160a, iii) бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e) бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f)	25 мг/кг
	Куркумин (E100)	5 мг/кг (определяется по суммарному куркмину)

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
	Растительные каротины (E160a, ii)	1000 мг/кг
	бета-каротин (E160a, i) бета-каротин из Blakeslea trispora (E160a, iii) бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e) бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f)	35 мг/кг
	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	100 мг/кг

Соусы, майонезные соусы, майонез, кремы на основе растительных масел	Растительные каротины (E160a, ii)	2000 мг/кг
	бета-каротин (E160a, i),	500 мг/кг
	бета-каротин из Blakeslea trispora (E160a, iii),	
	бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30)	
	(E160e),	
	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30)	
	этиловый эфир (E160f)	
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
Макаронные изделия	Растительные каротины (E160a, ii)	100 мг/кг
Макаронные изделия из твердых сортов пшеницы	Растительные каротины (E160a, ii)	1000 мг/кг

Макаронные изделия безглютеновые и низкобелковые	Растительные каротины (E160a, ii)	согласно ТД
Уксус	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Виски, ром, бренди, коньяк, кальвадос	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),	100 мг/л

Тартразин (E102), Понсо 4R (E124), Азорубин (E122), Желтый хинолиновый (E104), Красный очаровательный AC (E129), Кармины (E120), Желтый "солнечный закат" FCF (E110)-по отдельности или в комбинации		
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
	Хлорофиллы, хлорофиллины (E140) и их медные комплексы (E141)	согласно ТД

Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и вздутые и/или ароматизированные фруктами	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
	Антоцианы (E163),	200 мг/кг
	Кармины (E120), Красный свекольный (E162)- по отдельности или в комбинации	
Джемы, желе, конфитюры, в т.ч. с ломтиками плодов и другие подобные продукты переработки фруктов, включая низкокалорийные	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Красный свекольный (E162, бетанин)	согласно ТД

Куркумин (Е100)	согласно ТД	
Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (Е160с)	согласно ТД	
Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТД	
Хлорофиллы и хлорофиллины (Е140) и их медные комплексы (Е141)	согласно ТД	
Желтый "солнечный закат" FCF (Е110),	100 мг/кг	
Желтый хинолиновый (Е104), Зеленый S (Е142), Кармины (Е120), Ликопин (Е160d), Лютеин (Е161b), Понсо 4R (Е124)-по отдельности или в комбинации		
Сосиски, сардельки, вареные колбасы, паштеты, вареные продукты из мяса; в том числе из мяса птицы	Куркумин (Е100)	20 мг/кг
	Кармины (Е120)	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	
Копченые и вяленые колбасы, в том числе с перцем	Кармины (E120)	200 мг/кг
	Понсо 4R (E124)	250 мг кг
Колбасные изделия с содержанием зерновых и бобовых более 6 %; измельченное мясо (мясо для гамбургеров) с содержанием зерновых, бобовых и овощей более 4 %	Красный очаровательный AC (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

Сноска. Приложение 11 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный. уровень в продукции

Азорубин (E122, Кармуазин), Красный очаровательный AC (E129), бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e), бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f), Желтый “солнечный закат” FCF (E110), Желтый хинолиновый (E104), Зеленый S (E142), Зеленый прочный FCF (143), Индигокармин (E132), Кармин (E120, Кошениль), Коричневый HT (E155), Куркумин (E100), Ликопин (E160d), Лютеин (E161b), Понсо 4R (E124), Синий блестящий FCF (E133), Синий патентованный V (E131), Тартразин (E102), Черный блестящий PN (E151)- 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 плавленые 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/кг2
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), Диоксид титана (E171), Каротины (E160a), Красный свекольный (E162, бетанин), Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c), Оксиды (гидроксиды) железа (E172), Рибофлавин (E101), Сахарный колер (E150a, E150b, E150c, E150d), Уголь растительный (E153), Хлорофиллы и хлорофиллины (E140), Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (E141)	Согласно ТД[3]	Согласно ТД

Карбонат кальция (Е170)	Согласно ТД[3]	Согласно ТД
	см. Приложения № 3 и № 7	
Серебро (Е174), Золото (Е175)	Сахаристые кондитерские изделия,	согласно ТД
	шоколад (поверхность декоративных ингредиентов кондитерских наборов, тортов и т.п.)	
	Ликеры, водки	согласно ТД

Примечание:

[1]- для безалкогольных и сокосодержащих напитков, кондитерских и хлебобулочных, десертов, мороженого и фруктового льда использование каждого из красителей Азорубин (Е122), Желтый “солнечный закат” FCF (Е110), Коричневый НТ (Е155), Понсо 4R (Е124) 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 пищевых добавок, в том числе носителей, в пищевых добавках, ароматизаторах, пищевых ферментах и нутриентах

Сноска. Приложение 12 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Таблица 1

Гигиенические нормативы применения носителей в комплексных пищевых добавках

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке
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. Приложения № 15, № 18	
Ацетат кальция (Е263)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29	
Воск пчелиный белый и желтый (Е901)	красители	согласно ТД
	см. Приложение № 6	

Глицерин (Е422)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложение № 5		
Глицин и его натриевая соль (Е640)	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. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик (Е414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Диоксид кремния аморфный (Е551)	эмульгаторы, красители	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 21, № 29	
Жирные кислоты (Е570)	глазирователи для фруктов	согласно ТД

см. Приложение № 15		
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой,	глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	
Пищевая добавка (индекс Е)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке
стеариновой и их смеси) соли аммония, калия, кальция, натрия (Е470)		
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли магния (Е470)	красители, антиокислители, глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	

Изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 13, № 15	
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 7, № 11, № 14, № 17, № 29	
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	

Конжак, конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
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),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Пищевая добавка (индекс Е)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке

крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403), крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)		
Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Лецитины (E322)	красители, антиокислители, глазирователи для фруктов	согласно ТД
см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29		

Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	красители, антиокислители, глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Пектины (Е440)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Поливинилпирролидон (Е1201) поливинилполипирролидон (Е1202)	подсластители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Полидекстрозы (Е1200)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Полидиметилсилоксан (Е900)	глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	

<table>
<tr><td rowspan="2">Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (Е434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (Е436, твин 65)</td><td>пеногасители, красители, антиокислители, глазирователи для фруктов</td><td>согласно ТД</td></tr>
<tr><td colspan="2">см. Приложения № 5, № 15</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Полиэтиленгликоль (Е1521)</td><td>подсластители</td><td>Согласно ТД</td></tr>
<tr><td colspan="2">см. Приложение № 15</td></tr>
<tr><td>Пищевая добавка (индекс Е)</td><td>Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель</td><td>Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке</td></tr>
</table>

Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол)[1]	антиокислители, красители, эмульгаторы	1 г/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)[1]
	см. Триацетин (E1518)	
Пропиленгликольальгинат (E405)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 15, № 29	
Сульфаты: аммония (E517), натрия (E514), кальция (E516), калия (E515)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5 и № 7	
Силикат кальция (E552)	эмульгаторы, красители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	

Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (E491-E495, СПЭНы): сорбитанмоностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (E495, СПЭН 40)	красители, пеногасители, глазиреватели для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 15	
Тальк (E553iii)	красители	50 мг/кг
см. Приложение № 3		
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложение № 15		
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат), Триэтилцитрат (E1505)	Согласно ТД[1]	Согласно ТД[1]
	см. Приложение № 15	
Триэтилцитрат (E1505)	см. Триацетин (E1518)	

см. Приложение № 15		
Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (Е442, фосфатиды аммония)	антиокислители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Фосфаты кальция (Е341), в пересчете на P2O5	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	
Хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7, № 29	
Целлюлоза (Е460): целлюлоза микрокристаллическая (Е460i), целлюлоза в порошке (Е460ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Пищевая добавка (индекс Е)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке

Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (Е464), гидроксипропилцеллюлоза (Е463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (Е466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (Е469), метилцеллюлоза (Е461), метилэтилцеллюлоза (Е465) этилцеллюлоза (Е462)		
Кросскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль кроссвязанная), Е468	подсластители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Цитраты: калия (Е332), натрия (Е331)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29	

бета-Циклодекстрин (E459)	согласно ТД	1 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению
	см. Приложение № 15	
Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (E472c), эфиры жирных кислот и полиглицерина (E475), эфиры жирных кислот и сахарозы (E473)	красители, антиокислители	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	

[1] Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению,

так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части E1505 и E1518) из всех источников для E1505, E1517, E1518 и E1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;

максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для E1520 – 1 г/кг.

Таблица 2

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, кроме носителей, в комплексных пищевых добавках[1]

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
Агар (Е406)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 15, № 18		
Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939) Закись азота (Е 942) Кислород (Е948)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 14, № 29	
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	

Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29	
Бензойная кислота (E210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213), сорбиновая кислота (E200) и ее соль сорбат калия (E202) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную и сорбиновую кислоты	красители	1,5 г/кг (красители); 15 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложение № 8	

Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА), Бутилокситолуол (Е321, "Ионол", БОТ, ВНТ) – по отдельности или в комбинации	эмульгаторы, содержащие жирные кислоты	20 мг/кг (эмульгаторы, содержащие жирные кислоты (в пересчете на жир)); 0,4 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложение № 4	
Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты: калия (Е336), кальция (Е354),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Пищевая добавка (индекс Е)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
натрия (Е335), натрия-калия (Е337)		

Воск карнаубский (E903)	стабилизаторы для подсластителей и (или) кислот для жевательной резинки	130 г/кг (пищевые добавки); 1,2 г/кг (жевательная резинка)
	см. Приложение № 6	
Гелановая камедь (E418)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18	
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД

см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29		
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложение № 5		
Глицин и его натриевая соль (E640)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 16	
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576) глюконодельта-лактон (E575)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7	
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	

Диоксид кремния аморфный (E551)	порошкообразные красители, эмульгаторы	50 г/кг
	хлорид калия (E508), гуаровая камедь (E412), порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966),	10 г/кг
Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
	мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	

графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (E1209)	5 г/кг	
сухой экстракт розмарина (E392)	30 г/кг	
см. Приложения № 3, № 29		
Жирные кислоты (E570)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли аммония, калия, кальция, натрия, магния (E470)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	

Карайи камедь (E416)	красители	50 г/кг (красители); 1 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложение № 15	
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	

<table>
<tr><td rowspan="2">Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (Е1400), дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422), дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (Е1442), дикрахмалфосфат (Е1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (Е1413), крахмал ацетилированный (Е1420), крахмал ацетилированный окисленный (Е1451),
крахмал, обработанный кислотой (Е1401),</td><td>согласно ТД</td><td>согласно ТД</td></tr>
<tr><td colspan="2">см. Приложения № 15, № 18, № 29</td></tr>
<tr><td>Пищевая добавка (индекс Е)</td><td>Виды пищевых добавок</td><td>Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках</td></tr>
</table>

крахмал, обработанный ферментами (Е1405), крахмал, обработанный щелочью (Е1402), крахмал окисленный (Е1404), крахмал оксипропилированный (Е1440), крахмал отбеленный (Е1403), крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1450), монокрахмалфосфат (Е1410)		
Ксантановая камедь (Е415)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Лецитины (Е322)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29		
Лимонная кислота (Е330) и ее соли цитраты: аммония (Е380), калия (Е332), кальция (Е333), натрия (Е331)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29	

Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), натрия (E325)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 18, № 29	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Оксид кальция (E529)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7	
Оксид магния (E530)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 18	
Пектины (E440)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	

Полидиметилсилоксан (E900)	красители: каротины (E160a), аннато, биксин, норбиксин (E160b), маслосмолы (экстракты) паприки, капсантин, капсорубин (E160c)), ликопин (E160d), бета-апо-8'-Каротино-	200 мг/кг (красители); 0,2 мг/л (пищевая продукция, готовая к употреблению)
Пищевая добавка (индекс Е)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
	вый альдегид (C30) (E160e)	
	см. Приложения № 3, № 15	

Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (Е434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (Е436, твин 65)	красители, антиокислители, глазиреватели для фруктов, усилители контрастности	согласно ТД
	см. Приложение № 5, № 15	
Серная кислота (Е513) и ее соли сульфаты: натрия (Е514), кальция (Е516), калия (Е515)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5 и № 7	

Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия Е228, гидросульфит кальция Е227, гидросульфит натрия Е222, пиросульфит калия Е224, пиросульфит натрия Е223, сульфит калия Е225, сульфит кальция Е226, сульфит натрия Е221 – по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы	красители (кроме антоцианов (Е163) и сахарного колера (Е150b, Е150d))	100 мг/кг (красители); 2 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложения № 4, № 8	
Силикат кальция (Е552)	порошкообразные эмульгаторы	50 г/кг

порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	10 г/кг
см. Приложение № 15	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
Силикат магния (E553i)	порошкообразные сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	10 г/кг
	см. Приложение № 3	

Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7, № 29	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (E491 – E495, СПЭНы): сорбитанмоностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (E495, СПЭН 40)	красители, пеногасители, глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 15	
Тальк (E553iii)	Порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	10 г/кг

Тары камедь (Е417)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Токоферолы: альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309), концентрат смеси токоферолов (Е306)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 4, № 18, № 29	
	см. Приложение № 3	
Трагакант (Е413)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложение № 15		
Углекислота (диоксид углерода, Е290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (Е503), карбонаты калия (Е501), карбонат кальция (Е170),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 4, № 7, № 14, № 18, № 29	
Пищевая добавка (индекс Е)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках

карбонаты магния (Е504), карбонаты натрия (Е500)		
Уксусная кислота (Е260) и ее соли ацетаты: калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29	
Фосфаты кальция (Е341), в пересчете на Р2О5	красители, эмульгаторы	40 г/кг
	гуаровая камедь (Е412), подсластители сахароспирты (мальтит и мальтитный сироп (Е965), изомальт (Е953), маннит (Е421), сорбит (Е420), ксилит (Е967), лактит (Е966), эритрит (Е 968))	10 г/кг

см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29		
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P2O5	красители антоцианы (E163)	40 г/кг
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	

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	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Экстракты розмарина (E392), в пересчете на сумму карнозола	Красители	1 г/кг (красители); 5 мг/кг (пищевая

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
и карнозиновой кислоты		продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложение № 4	
Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472е), Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а), Эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (Е472с), Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (Е472f), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (Е472b), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (Е472d)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 29	

Эфиры жирных кислот и полиглицерина (Е475), Эфиры жирных кислот и сахарозы (Е473)	красители, антиокислители	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (Полиглицеринполирицинолят, Е476)	эмульгаторы для красителей (Е120 кармин), используемых для приготовления сурими и рыбных продуктов японской кухни; эмульгаторы для красителей (Е163 антоцианы, Е100 куркумин, Е120 кармин), используемых для приготовления мясных продуктов, рыбных паст и фруктов для ароматизированных молокосодержащих продуктов и молочных десертов	50 г/кг (пищевые добавки); 500 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)

см. Приложение № 15		
Яблочная кислота (Е296) и ее соли малаты: калия (Е351),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
кальция (Е352), натрия (Е350)		
Бутан (Е943a) Изобутан (Е943b) Пропан (Е944)	Красители	1 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению (только для промышленного использования))
	см. Приложение № 14	

[1] Для удобства применения и лучшей сохранности пищевых добавок в них могут

вводиться другие пищевые добавки с различными технологическими функциями: консервант, антиокислитель, эмульгатор, антикомкователь и др., не выполняющие технологические функции в

пищевой продукции, предназначенной для потребителя.

Таблица 3

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, в том числе носителей, в ароматизаторах[1]

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Агар (Е406)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 15, № 18		
Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939) Закись азота (Е 942) Кислород (Е948)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 14, № 29	
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	

Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29	
Бензиловый спирт (E1519) – в пищевой продукции (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	согласно ТД	согласно ТД – ароматизаторы; 100 мг/л (ликеры, ароматизированные вина, ароматизированные напитки и

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
		коктейли на винной основе); 250 мг/кг (кондитерские изделия, в т.ч. шоколад, и хлебобулочные изделия)
Бензойная кислота (Е210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (Е211), бензоат калия (Е212), бензоат кальция (Е213); Сорбиновая кислота (Е200) и ее соль сорбат калия (Е202) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную и сорбиновую кислоты	согласно ТД	1,5 г/кг

Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА), трет-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, TBHQ), галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (Е310), октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312) – по отдельности или в комбинации[2]	эфирные масла	1 г/кг
	другие виды ароматизаторов (кроме эфирных масел)	100 мг/кг (галаты (Е310, Е311, Е312)) 200 мг/кг (БОА, ТБГХ (Е319, Е320))
	см. Приложение № 4	
Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты: калия (Е336), кальция (Е354), натрия (Е335), натрия-калия (Е337)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29	
Воск пчелиный белый и желтый (Е901)	ароматизаторы для безалкогольных ароматизированных напитков	200 мг/кг (безалкогольные ароматизирован-ные напитки)
	см. Приложение № 6	

Гелановая камедь (E418)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18	
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29	

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Гидроксид натрия (Е524)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Глицерин (Е422)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложение № 5		
Глицин (Е640) и его натриевая соль	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 16	
Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты: калия (Е577), кальция (Е578), натрия (Е576) Глюконодельта-лактон (Е575)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7	

Гуаровая камедь (Е412)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик (Е414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой (Е423)	ароматизаторы – жировые эмульсии Эфирные масла	500 мг/кг (пищевые льды; сдобные хлебобулочные изделия; готовые мясные изделия, в т.ч. из мяса птицы; готовая к употреблению пищевая продукция из рыбы и морепродуктов, включая моллюсков, ракообразных; десерты, в том числе на молочной, фруктовой основах и на основе пищевых льдов)

220 мг/кг (ароматизирован- ные безалкогольные напитки, не содержащие соков,	

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
		и сокосодержащие газированные напитки; алкогольные, в том числе слабоалкогольные, напитки)
		300 мг/кг (какао, какао продукты, шоколад; микрокондитер- ские изделия; освежающие пастилки; декоративные покрытия, украшения, глазирователи; наполнители, за исключением фруктовых наполнителей; зерновые завтраки)
		120 мг/кг (плавленые сыры)
		60 мг/кг (жевательная резинка)

240 мг/кг (аналоги молочных продуктов, включая забеливатели для напитков; джемы, желе, мармелад, аналогичные им продукты; сливочное масло и спрэды с орехами; мясо и мясные продукты (в том числе из мяса птицы); супы и бульоны; растворимые кофе, чай и напитки на зерновой основе	

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
		готовые к употреблению)
		140 мг/кг (готовые к употреблению яйца и продукты на основе яиц)
		400 мг/кг (ароматизирован- ные напитки, в т.ч. не газированные ароматизирован- ные сокосодержащие напитки; фруктовые и овощные соки; подливки для готовых блюд и сладкие соусы)

440 мг/кг (готовые к употреблению острые блюда и закуски)		
см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Диоксид кремния аморфный (E551)	согласно ТД	50 г/кг
	см. Приложения № 3, № 29	
Жирные кислоты (E570)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	

Изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968) (не в качестве подсластителей и усилителей вкуса и аромата)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 13 и № 15	
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Карайи камедь (E416)	согласно ТД	50 г/кг (ароматизаторы)
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 12, № 15, № 29	

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (Е407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (Е407а)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации	ароматизаторы, эфирные масла	200 мг/кг (в пересчете на жир)
Конжак, конжаковая мука (Е425), конжаковая камедь (Е425i), Конжаковый глюкоманнан (Е425ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	

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 (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403), крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)	согласно ТД	согласно ТД

см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Ксантановая камедь (Е415)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Лецитины (Е322)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29		
Лимонная кислота (Е330) и ее соли цитраты: аммония (Е380), калия (Е332), кальция (Е333), натрия (Е331)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29	

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Молочная кислота (Е270) и ее соли лактаты: калия (Е326), кальция (Е327), натрия (Е325)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 29	
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Оксид кальция (Е529)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7	
Оксид магния (Е530)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 18	
Пектины (Е440)	согласно ТД	согласно ТД

см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Полидиметилсилоксан (E900)	согласно ТД	10 мг/кг
	см. Приложения № 3, № 29	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитантристеарат (E436, твин 65)	все ароматизаторы, кроме жидких коптильных ароматизаторов, маслосмол и пряностей[3]	10 г/кг
	жидкие коптильные ароматизаторы, маслосмолы и пряностей[3]	1 г/кг (пищевая продукция)
	см. Приложения № 5, № 15	

Серная кислота (Е513) и ее соли сульфаты: аммония (Е517), натрия (Е514), кальция (Е516), калия (Е515)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7	
Соляная кислота (Е507) и ее соли: хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 29	
Тары камедь (Е417)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Токоферолы: альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309), концентрат смеси токоферолов (Е306)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 18, № 29	
Трагакант (Е413)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложение № 15		

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки		Мак уро аро
Триацетин (Е1518, глицерилтриацетат), Диацетин (Е1517, глицерилдиацетат), Триэтилцитрат (Е1505), Пропиленгликоль (Е1520 пропан-1,2-диол) – по отдельности или в комбинации[4]	согласно ТД[4]	согласно ТД (ароматизаторы)	
	3 г/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)		
	1 г/л (напитки, кроме сливочных ликеров (для пропиленгликоля Е1520))[4]		
	см. Приложение № 15		
Углекислота (диоксид углерода, Е290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (Е503), карбонаты калия (Е501), карбонат кальция (Е170), карбонаты магния (Е504), карбонаты натрия (Е500)	согласно ТД		сог
	см. Приложения № 3, № 7, № 15, № 17, № 18, № 29		

Уксусная кислота (Е260) и ее соли ацетаты: калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262)	согласно ТД	сог
	см. Приложения № 7, № 8, № 15	
Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (Е340), фосфаты кальция (Е341), фосфаты магния (Е343), фосфаты натрия (Е339), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451), полифосфаты (Е452) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P2O5	согласно ТД	40
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	

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	сог
	см. Приложения № 15, № 18	
Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровен ароматизаторах
бета-Циклодекстрин (E459)	согласно ТД	инкапсулирован-ные ароматизаторы

инкапсулированные ароматизаторы	500 мг/л (готовые к употреблению ароматизирован- ный чай и ароматизирован- ные порошкообразные напитки)	
	1 г/кг (ароматизирован- ные снэки)	
см. Приложение № 15		
Экстракты розмарина (E392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты	согласно ТД	1 г/кг
	см. Приложение № 4	
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. Приложения № 15, № 18, № 29		
Эфиры сахарозы и жирных кислот (Е473)	согласно ТД	15 000 мг/кг (ароматиз мг/л (готовые к употре ароматизирован- ные напитки)
	см. Приложение № 15	
Яблочная кислота (Е296) и ее соли малаты: калия (Е351), кальция (Е352), натрия (Е350)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	

[1] Для удобства применения и лучшей сохранности ароматизаторов в них могут вводиться пищевые добавки с различными технологическими функциями: консервант, антиокислитель, эмульгатор, антикомкователь и др., не выполняющие технологические функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя.

[2] Для антиокислителей бутилоксианизола, бутилокситолуола, трет.-бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиокислителей должны быть пропорционально уменьшены, то есть общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных антиокислителей) должна составлять не более 100 процентов.

[3] Маслосмолы пряностей (олеорезины) – экстракты пряностей, из которых удален экстракционный растворитель (смеси эфирных масел и резиноидов (смол)).

[4] Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению, так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части E1505 и E1518) из всех источников для E1505, E1517, E1518 и E1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;

максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для E1520 – 1 г/кг.

Таблица 4

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, включая носителей, в ферментах

Пищевая добавка (индекс Е)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
Агар (Е406)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 15, № 18			
Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939) Закись азота (Е 942) Кислород (Е948)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 14, № 29		

Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401)	согласно ТД	согласно ТД	да – для альгиновой кислоты (Е400), альгинатов: калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401); нет – для альгината аммония (Е403)
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i), аскорбилстеарат (Е304ii)	согласно ТД	согласно ТД	да – для аскорбиновой кислоты (Е300), аскорбата кальция (Е302), аскорбата натрия (Е301); нет – для аскорбилпальми-тата (Е304i) и

Пищевая добавка (индекс Е)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование носителя
			аскорбилстеарат (E304ii)
	см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29		
Ацетаты калия (E261)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 16		

Бензойная кислота (E210), бензоат натрия (E211) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту[1]	5 г/кг – ферментные препараты; 12 г/кг – сычужный ферментный препарат[1]	1,7 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 5 мг/кг – сыры, с использованием сычужного ферментного препарата; 0,85 мг/л – напитки; 2,5 мг/л – сывороточные напитки с использованием сычужного ферментного препарата[1]	нет
	см. Приложение № 8		

Винная кислота (E334) и ее соли тартраты: калия (E336), кальция (E354), натрия (E335), натрия-калия (E337)	согласно ТД	согласно ТД	да – для тартра натрия (E335); нет – для винно тартратов кальц натрия калия (E
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гелановая камедь (E418)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18		
Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 18		
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 18		
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД	да

см. Приложения № 7, № 18		
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29	
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18	
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложение № 5		
Глицин (E640) и его натриевая соль	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 16	

Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576), глюконодельта-лактон (E575)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7	
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Диоксид кремния аморфный (E551)	50 г/кг – порошкообразные препараты	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 29	

Жирные кислоты (E570)	согласно ТД	согласно ТД	
	см. Приложения № 15		
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли калия, кальция, магния, натрия (E470)	согласно ТД	согласно ТД	
	см. Приложения № 3, № 15		
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД	
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	согласно ТД	согласно ТД	
			фурцеллеран (E нет – для карра водорослей EUC
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		

Карбонаты аммония (E503), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 15, № 17, № 18,		
Карбонаты калия (E501)	согласно ТД	согласно ТД	да – для карбон нет – для гидро калия (E501ii)
	см. Приложения № 3, № 7, № 15, № 17, № 18, № 29		
Карбоксиметилцеллюлоза (E466)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420)	согласно ТД	согласно ТД	только в качест ксилита (E967) и лактита (E966 мальтита и мал (E965), манита (сорбита (E420)

см. Приложения № 13 и № 15			
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (Е1400), дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422), дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414), дикрахмалфосфат	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
оксипропилированный (Е1442), дикрахмалфосфат, (Е1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (Е1413), крахмал ацетилированный (Е1420),			

крахмал ацетилированный
окисленный (E1451),
крахмал, обработанный
кислотой (E1401),
крахмал, обработанный
ферментами (E1405),
крахмал, обработанный
щелочью (E1402),
крахмал окисленный
(E1404),
крахмал
оксипропилированный
(E1440),
крахмал отбеленный

(E1403),		
крахмала и натриевой соли		
октенилянтарной кислоты		
эфир (E1450),		
монокрахмалфосфат		
(E1410)		
Лецитины (E322)	согласно ТД	согласно ТД
см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29		
Лимонная кислота (E330)	согласно ТД	согласно ТД
и ее соли цитраты:		
аммония (E380),		
калия (E332),		
кальция (E333),		

натрия (E331)		
	см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29	
Молочная кислота (E270)	согласно ТД	согласно ТД
и ее соли лактаты:		
калия (E326),		
кальция (E327),		
натрия (E325)		

см. Приложения № 4, № 5,№ 7, № 29			
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	согласно ТД		согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Нитрит натрия (Е250)	500 мг/кг	0,01 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; в напитках – не используется	нет
	см. Приложения № 8, № 17		
Оксид кальция (Е529)	согласно ТД		согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7		
Оксид магния (Е530)	согласно ТД		согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 18		

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	2 г/кг	2 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 1 мг/л – напитки	нет
	см. Приложение № 8		
Пектины (E440)	согласно ТД	согласно ТД	
см. Приложения № 15, № 18, № 29			
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД	
	см. Приложение № 15		
Пропионат натрия (E281)	согласно ТД	согласно ТД – пищевая продукция, готовая	

		к употреблению; 50 мг/л – напитки
	см. Приложение № 8	
Пропиленгликоль (Е1520, пропан-1,2-диол)[2]	500 г/кг	3 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению[2];
	1 г/л – напитки, кроме сливочных ликеров (для пропиленгликоля Е1520)[2]	
Серная кислота (Е513) и ее соли сульфаты: кальция (Е516), калия (Е515)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение №7	
Сульфат аммония (Е517)	100 г/кг	100 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 50 мг/л – напитки
	см. Приложения № 5, № 7	

<table>
<tr><td rowspan="2">Сульфаты натрия (Е514)</td><td>согласно ТД</td><td>согласно ТД</td></tr>
<tr><td colspan="2">см. Приложение № 7</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли:
гидросульфит натрия (Е222),
пиросульфит калия (Е224),
пиросульфит натрия (Е223),
сульфит натрия (Е221) – отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы</td><td>2 г/кг – ферменты; 5 г/кг – для ферментов, используемых в пивоварении; 6 г/кг – для фермента бета-амилазы из ячменя; 10 г/кг – для фермента папаина</td><td>2 мг/кг (л) – пищевая продукция, готовая к употреблению, в том числе напитки</td></tr>
<tr><td colspan="2">см. Приложения № 4, № 8</td></tr>
</table>

Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)		согласно ТД	согласно ТД
		см. Приложения № 7, № 29	
Сорбиновая кислота (E200), сорбат калия (E202) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту	20 г/кг	20 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 10 мг/л – напитки	нет
	см. Приложение №8		
Тары камедь (E417)	согласно ТД	согласно ТД	
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД	
см. Приложение № 15			
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	согласно ТД	

см. Приложения № 4, № 18, № 29		
Углекислота (диоксид углерода, Е290) газ, жидкая, твердая	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 18, № 29	
Уксусная кислота (Е260) и ее соли ацетаты: калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29	

Фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P2O5	50 г/кг	согласно ТД	да – для фосфатов натрия (E339), калия (E340), кальция (E341), магния (E343); нет – для пирофосфатов (E450), трифосфатов (E451), полифосфатов (E452)
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29		
Фосфорная кислота (E338), в пересчете на P2O5	10 г/кг	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 15, № 29		

Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметил-целлюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465), этилцеллюлоза (E462)	согласно ТД	согласно ТД

см. Приложения № 15, № 18			
Цистеин и его соли-гидрохлориды натрия и калия (E920)	10 г/кг	10 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 5 мг/л – напитки	нет
	см. Приложения № 5, № 29		
Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f),	согласно ТД	согласно ТД	
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
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)			

Эфиры жирных кислот и сахарозы (E473)	50 г/кг	50 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 25 мг/л – напитки	только в качестве носителя
	см. Приложения № 5, № 15, № 29		
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)	согласно ТД	согласно ТД	
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		

[1] Расчетные величины из ферментного препарата.

[2] Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению, так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части E1505 и E1518) из всех источников для E1505, E1517, E1518 и E1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг; максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для E1520 – 1 г/кг.

Таблица 5

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, в том числе

носителей в пищевых нутриентах, компонентах (ингредиентах)

Пищевая добавка (индекс Е)	Виды нутриентов, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень в нутриентах	Испо в кач носи
Агар (Е406)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 15, № 18			
Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939) Закись азота (Е 942) Кислород (Е948)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 14, № 29		
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		

Алюмосиликат натрия (E554)	препараты витаминов жирорастворимых	15 г/кг	нет
	см. Приложение № 3		
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29		
Ацетаты калия (E 261)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 16		
Винная кислота (E334) и ее соли тартраты: калия (E336), кальция (E354), натрия (E335), натрия-калия (E337)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29		

Воск пчелиный белый и желтый (E901)	согласно ТД	согласно ТД	толь каче носи
	см. Приложение № 6		
Гелановая камедь (E418)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18		
Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД	нет

см. Приложения №7, № 18, № 29			
Глицин и его натриевая соль (E640)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 16		
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложение № 5			
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576) Глюконодельта-лактон (E575)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 5, № 7		
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		

Диоксид кремния аморфный (E551), силикат кальция (E552) – по отдельности или в комбинации	препараты нутриентов сухие порошкообразные	50 г/кг	нет
	препараты хлорида калия в заменителях соли (только диоксид кремния (E551))	10 г/кг – заменитель соли	
	см. Приложения № 3, № 29		
Жирные кислоты (E570)	согласно ТД, кроме нутриентов, содержащих ненасыщенные жирные кислоты	согласно ТД	нет
	см. Приложение № 15		
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 3, № 15		

Изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный	согласно ТД	согласно ТД	толь каче носи
	см. Приложения № 3, № 13 и № 15		
сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)			
Камедь рожкового дерева (E410), ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Карбоксиметилцеллюлоза (E466)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		

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 (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403),	согласно ТД	согласно ТД	да

см. Приложения № 15, № 18, № 29			
крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1450), монокрахмалфосфат (Е1410)			
Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1452)	инкапсулированные биологически активные добавки к пище на основе препаратов витаминов (только для целей инкапсулирования)	35 г/кг – биологически активные добавки к пище	да
	см. Приложения № 6, № 15		
Лецитины (Е322)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29			
Лимонная кислота (Е330) и ее соли цитраты: аммония (Е380), калия (Е332), кальция (Е333), натрия (Е331)	согласно ТД	согласно ТД	нет

см. Приложения № 4, № 7, № 18, № 29			
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), натрия (E325)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 18, № 29		
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Оксид кальция (E529)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 5, № 7		
Оксид магния (E530)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 3, № 18		
Пектины (E440)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 15, № 18, № 29			
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 15		

Полидиметилсилоксан (E900)	препараты бета-каротина и ликопина	200 мг/кг – препараты нутриентов; 0,2 мг/кг (л) – пищевая продукция, готовая к употреблению	нет
	см. Приложения № 3, № 29		
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (E436, твин 65)	препараты бета-каротина, лютеина, ликопина, и витаминов E, A и Д	согласно ТД – для препаратов бета-каротина лютеина, ликопина и витамина E; 2 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению (для препаратов витаминов A и Д)	да

см. Приложения № 5, № 15			
Пропиленгликоль (Е1520, пропан-1,2-диол)[1]	согласно ТД	1 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению (для пропиленгликоля (Е1520) за счет нутриентов, компонентов (ингредиентов)[1]; см. Приложение № 15	толь каче носи
Серная кислота (Е513) и ее соли сульфаты: калия (Е515), кальция (Е516), натрия (Е514)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 5 и № 7		

Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (Е491 – Е495, СПЭНы): сорбитанмоностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат	препараты бета-каротина, лютеина, ликопина и витамина Е	согласно ТД	да
	препараты витаминов А и Д	2 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению	
	см. Приложения № 5, № 15		
(Е494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (Е495, СПЭН 40)			
Соляная кислота (Е507) и ее соли: хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511)	согласно ТД	согласно ТД	да – соля кисл (Е50 нет - хлор кали каль (Е50 (Е51

см. Приложения № 5, № 7, № 29			
Тары камедь (E417)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 15		
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 18, № 29		
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложение № 15			
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат)[1]	см. пропиленгликоль (E1520)[1]		

Углекислота (диоксид углерода, Е290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (Е503), карбонаты калия (Е501), карбонат кальция (Е170), карбонаты магния (Е504), карбонаты натрия (Е500)	согласно ТД	согласно ТД	да – карб амм (E50 кали каль (E17 (E50 (E50 для угле (E29
	см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 18, № 29		
Уксусная кислота (Е260) и ее соли ацетаты: калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 29		
Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (Е340),	согласно ТД	40 г/кг	нет
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29		

фосфаты кальция (E341) фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P2O5			
бета-Циклодекстрин (E459)	согласно ТД	100 г/кг – препараты нутриентов; 1 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению	да
	см. Приложение № 15		

Целлюлоза (Е460): целлюлоза микрокристаллическая (Е460i), целлюлоза в порошке (Е460ii) Целлюлоза модифицированная: Гидроксипропилметил-целлюлоза (Е464), гидроксипропилцеллюлоза (Е463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (Е466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (Е469), метилцеллюлоза (Е461), метилэтилцеллюлоза (Е465) этилцеллюлоза (Е462)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 15, № 18		
Экстракты розмарина (Е392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты	препараты бета-каротина, ликопина	1 г/кг – препараты нутриентов; 5 мг/кг – пищевая продукция,	нет

		готовая к употреблению	
	см. Приложение № 4		
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	да
	см. Приложение № 15, № 18, № 29		
Эфиры жирных кислот и полиглицерина (E475), эфиры жирных кислот и сахарозы (E473)	препараты бета-каротина, лютеина, ликопина и витамина E	согласно ТД	да

препараты витаминов А и Д		2 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению	да
Яблочная кислота (Е296) и ее соли малаты: калия (Е351), кальция (Е352), натрия (Е350)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		

[1] Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению,

так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части Е1505 и Е1518) из всех источников для Е1505, Е1517, Е1518 и Е1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;

максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для Е1520 – 1 г/кг.

Таблица 6

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок в нутриентах, используемых в продукции детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3

лет)

Пищевая добавка (индекс Е)	Нутриенты, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень пищевых добавок	Пищевая продукция
Альгинаты: калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевых добавок Е401, Е 402 и Е404 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Аскорбат натрия (E301)	оболочки для препаратов полинена-сыщенных жирных кислот	100 000 мг/кг – препаратов витамина Д; 1 мг/л пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента	заменители женского молока для здоровых детей первого года жизни; последующие смеси для здоровых детей старше 6 месяцев
		75 мг/л – пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Аскорбилпальмитат (E304i)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E304i в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Ацетилированный окисленный крахмал (E1451)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E1451 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Пищевая добавка (индекс Е)	Нутриенты, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень пищевых добавок	Пищевая продукция
Гуммиарабик (Е414, акации камедь)	согласно ТД	150 г/кг – препараты нутриентов; 10 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Диоксид кремния аморфный (Е551)	препараты нутриентов, сухие порошкообраз-ные	10 г/кг – препараты нутриентов	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Карбоксиметилцел-люлоза, карбоксиметилцел-люлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (Е466)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е466 в пищевой продукции, готовой к употреблению	диетические специальные продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Ксантановая камедь (Е415)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е415 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Крахмал ацетилированный (Е1420)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е1420 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Лецитины (Е322)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е322 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Лимонная кислота (Е330)	согласно ТД	согласно ТД	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Манит (Е421)	носитель для витамина В12	более 99,9 г/100 г – нутриент; 3 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е471 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Пектины (Е440)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е440 в пищевой продукции, готовой к употреблению	последующие смеси для здоровых детей старше 6 месяцев и продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевых добавок E306, E307, E308 и E309 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
орто-Фосфат кальция 3-замещенный E341iii, в пересчете на P2O5	согласно ТД	1 г/кг – в пищевой продукции из всех источников	продукты прикорма на зерновой основе для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

150 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению,	заменители женского молока для здоровых детей		
Пищевая добавка (индекс Е)	Нутриенты, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень пищевых добавок	Пищевая продукция
		за счет препаратов кальция и фосфора с учетом норм потребления кальция	первого года жизни; последующие смеси для здоровых детей старше 5 месяцев

Цитраты: калия (E332), натрия (E331)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевых добавок E331 и E332 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Цитрат кальция (Е333), в пересчете на кальций	согласно ТД	0,1 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента, в пределах установленных величин содержания кальция и соотношения кальций/фосфор в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет

Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (Е472с)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е472с в пищевой продукции, готовой к употреблению	заменители женского молока для здоровых детей первого года жизни и последующие смеси для здоровых детей старше 5 месяцев
Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450)	препараты витаминов	100 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению, за счет препарата нутриента	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
	препараты полинена-	1 г/кг – пищевая продукция, готовая	
	сыщенных жирных кислот	к употреблению, за счет препарата нутриентов	

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

Гигиенические нормативы применения подсластителей

Сноска. Приложение 13 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (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, маринады для рыбы, 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 -твердые	
	600 мг/кг
	2 г/кг
-витамины и минеральные вещества в	5,5 г/кг
форме сиропов и жевательных таблеток	

Аспартам-ацесульфама соль (E962)- максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфама калия- АЦ, аспартама- АС[1] Ацесульфам калия (E950)	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 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 -на основе какао, сухофруктов	1 г АЦ/кг 500 мг АЦ/кг
Спреды, маргарины мягкие	1 г АС/кг
Жевательная резинка без добавления сахара	2 г АЦ/кг

Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (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 -твердые	350 мг АЦ/кг 500 мг АЦ/кг
-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	2 г АЦ/кг

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	350 мг/кг
основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	

"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

Аспартам-ацесульфама соль (Е962)- максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфама калия- АЦ, аспартама- АС[1] Ацесульфам калия (Е950)	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	200 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, 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; пиво с содержанием спирта не более 0,5 % об; специальное пиво	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:	350 мг/кг 500мг/кг 2 г/кг
-жидкие	
-твердые	

-витамины и минеральные вещества в		
форме сиропов и жевательных таблеток		
Многоатомные спирты-полиолы: мальтит и мальтитный сироп (Е965), изомальт (Е953), маннит (Е421), сорбит (Е420), ксилит (Е967), лактит (Е966), эритрит (Е 968) [2]	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, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	Согласно ТД
Джем, варенье, мармелад, желейные изделия, глазурованные 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, сокосодержащие 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, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (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, маринады для рыбы, 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. Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью
50 мг/кг	
100 мг/кг	
400 мг/кг	

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 на основе какао, сухофруктов	
	65 мг/кг
	65 мг/кг
Спреды, маргарины мягкие	32 мг/кг
Жевательная резинка без добавления сахара	250 мг/кг
Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	26 мг/кг
Вафли и рожки без добавления сахара для мороженного (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, маринады для рыбы, 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)	65 мг/кг

пастилки без добавления сахара	
Сдобные хлебобулочные и мучные	55 мг/кг
кондитерские изделия для диетического питания	
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	
Неотам (E961)	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, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (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, маринады для рыбы, 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	
Стевиол-гликозиды (Е960), в пересчете на стевиол эквиваленты[3]	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком, сокосодержащие напитки и морсы – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	80 мг/л

Ароматизированные кисломолочные или ароматизированные сквашенные молочные продукты, в том числе с фруктами – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	100 мг/кг (л)
Нектары со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	100 мг/л
Десерты, кроме молочных фруктовых и овощных, со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	100 мг/кг (л)
Снеки (закуска) на основе картофеля, зерновых, муки или крахмала	20 мг/кг

Орехи технологически обработанные	20 мг/кг
Кондитерские изделия, в том числе украшения, покрытия и наполнители, со сниженной энергетической ценностью (калорийностью)	350 мг/кг
Какао-продукты и шоколадные изделия – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	270 мг/кг
Кондитерские изделия, в том числе украшения, покрытия и наполнители, на основе какао, сухофруктов – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	270мг/кг

Спреды для сэндвичей на основе какао, молочные и жировые продукты, сухофрукты – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	330 мг/кг
Жевательная резинка без добавления сахара	3300 мг/кг
Мороженое, фруктовые и овощные десерты, десерты на основе молока, десерты взбитые замороженные, пудинги, пищевой/съедобный лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	200 мг/кг
Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной энергетической ценностью (калорийностью)	200 мг/кг (л)

Продукты переработки фруктов и овощей (кроме компотов) со сниженной энергетической ценностью (калорийностью)	200 мг/кг (л)
Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы в уксусе, масле или рассоле	100 мг/кг
Соевый соус (ферментированный и неферментированный)	175 мг/кг (л)
Соусы (кроме соевого), майонезы	120 мг/кг (л)
Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, ракообразных и моллюсков	200 мг/кг

Завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15 % или отрубей не менее 20 % – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	330 мг/кг
Супы со сниженной со сниженной энергетической ценностью (калорийностью)	40 мг/л
Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого) вина, ликеро-водочных изделий	150 мг/л
Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2 % об; другие виды специального пива	70 мг/л

"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты без добавления сахара	2000 мг/кг
Сильно ароматизированные освежающие постилки без добавления сахара	670 мг/кг
Диетические продукты для снижения массы тела	270 мг/кг
Диетические продукты	330 мг/кг
Биологически активные добавки к пище:	
жидкие,	200 мг/кг
твердые,	670 мг/кг
в форме сиропов и жевательных таблеток	1800 мг/кг
Столовые подсластители	согласно ТД

Пластины для изготовления вафель (вафельный лист)	330 мг/кг
Напитки на основе солода, ароматизированные напитки на основе шоколада, кофе капучино – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара [4]	20 мг/кг
Растворимые кофе (в том числе капучино и ароматизированный кофе), чай и напитки на основе трав – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара [4]	30 мг/кг

Растворимые кофе (в том числе капучино и ароматизированный кофе), чай и напитки на основе трав – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара [4]	30 мг/кг	
Эритрит (E 968)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком, сокосодержащие напитки – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	16 г/кг

Сукралоза (Е955, трихлоргалактосахароза)	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	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	200 мг/кг

употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	
Кондитерские изделия в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью	200 мг/кг
Кондитерские изделия без добавления	1 г/кг
сахара	
Кондитерские изделия со сниженной	
калорийностью или без добавления сахара:	
на основе крахмала	1 г/кг
на основе какао, сухофруктов	800 мг/кг
Спреды, маргарины мягкие	400 мг/кг

Жевательная резинка без добавления	3 г/кг
сахара	
Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	320 мг/кг
Вафли и рожки без добавления сахара для	800 мг/кг
мороженного (сливочного, молочного)	
Фрукты консервированные и	400 мг/кг
пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	
Джемы, варенье, желе, мармелад со	400 мг/кг

сниженной калорийностью	
Продукты переработки фруктов и овощей	400 мг/кг
со сниженной калорийностью	
Фруктовые и овощные кисло-сладкие	180 мг/кг
пресервы	
Соусы, соусы на основе растительных	450 мг/кг
масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	
Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
Горчица	140 мг/кг
Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, ракообразных и моллюсков	120 мг/кг

Сухие завтраки из зерновых с	400 мг/кг
содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	
Супы со сниженной калорийностью	45 мг/л
Напитки алкогольные с содержанием	250 мг/л
спирта менее 15%об.	
Яблочный и грушевый сидр	50 мг/л
Напитки, содержащие смесь	250 мг/л
безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	

Сукралоза (Е955, трихлоргалактосахароза)	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, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (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	
Цикламовая кислота и ее соли цикламаты натрия и кальция (Е952)-по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	250 мг/кг
	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 (Е962) установлен по содержанию в них аспартама (АС) или ацесульфама калия (АЦ); при использовании при производстве пищевой продукции аспартам-ацесульфама соли (Е962), одной или в комбинации с аспартамом (Е951) и/или ацесульфамом калия (Е950), максимальный уровень отдельных подсластителей (Е950 и/или Е951) не должен превышать установленных для них нормативов.

[2] Допустимые уровни потребления сахароспиртов (полиолов) в составе столовых подсластителей, не более, г/сутки:

сорбит (Е420) – 40; маннит (Е421) – 3; изомальт (Е953) – 20; мальтит (Е965) – 20; лактит (Е966) – 30; ксилит (Е967) – 30; эритрит (Е968) – 35.

[3] Коэффициенты пересчета стевиолгликозидов в стевиол эквиваленты:

стевиол – 1,0; стевиозид – 0,4; ребаудиозид А – 0,33; ребаудиозид С – 0,34; дулкозид А – 0,4; рубузозид – 0,5; стевиолбиозид – 0,5;

ребаудиозид B – 0,4; ребаудиозид D – 0,29; ребаудиозид E – 0,33; ребаудиозид F – 0,34; ребаудиозид M – 0,25.

[4] В восстановленном, готовом для употребления продукте.

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

Сноска. Приложение 14 с изменением, внесенным решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень
Азот (Е941)	Согласно ТД	согласно ТД
Аргон (Е938)		
Водород (Е949)		
Гелий (Е939)		
Закись азота (Е 942)		
Кислород (Е948)		
Диоксид углерода (Е290)		
Бутан (Е943a)	Для спреев - растительных масел (только	согласно ТД
Изобутан (Е943b)	для промышленного использования)	
Пропан (Е944)	Для спреев-эмульсий на водной основе	

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[1]

Сноска. Приложение 15 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Агар (Е406)	Согласно ТД [2]	согласно ТД
См. Приложение № 12		
Акации камедь	см. гуммиарабик	
Арабиногалактан (Е409)	Согласно ТД [2]	согласно ТД
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли: альгинат аммония (Е403), альгинат калия (Е402), альгинат кальция (Е404), альгинат натрия (Е401)	Согласно ТД [2]	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Ацетат кальция (Е263)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 7, № 8, № 12	
Гелановая камедь (Е418)	Согласно ТД [2]	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 эмульгированнные	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 картфеля и риса, включая охлажденные, замороженные и высушенные	10 г/кг

Яичные продукты, сухие, концентрированные, замороженные	10 г/кг	
Желированные кондитерские изделия, кроме желе в мини-упаковках	10 г/кг	
Гуаровая камедь (E412)	Согласно ТД [2,3]	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Гуммиарабик (E414)	Согласно ТД[2]	согласно ТД
Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой (E423)	Консервированные фрукты и овощи глазированные	10 г/кг
	Соусы	10 г/кг
Жирные кислоты (E570)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Жирных кислот (миристиновой,	См. Приложение № 3 и № 12	

олеиновой, пальмитиновой, стеариновой		
и их смеси), соли аммония, калия,		
кальция, магния, натрия (E470)		
Изомальт (E953), ксилит (E967),	Согласно ТД[4]	согласно ТД
	Пищевые продукты кроме	Согласно ТИ
лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965).	безалкогольных напитков	
	Мороженая рыба, ракообразные, моллюски и головоногие [4]	Согласно ТИ
манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	Ликеры[4]	
	Согласно ТИ	
	См. Приложения № 12 и № 13	

Камедь рожкового дерева (E410)	Согласно ТД[2, 3]	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Камедь кассии (E427)	Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое; Ферментированные молочные продукты, кроме неароматизированых, 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 эмульгированнные	10 г/кг
	Ликеры яичные	10 г/кг

Жевательная резинка	5 г/кг	
Биологически активные добавки к пище	согласно ТД	
Карбонат калия (E501)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7 и №	12
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	Согласно ТД[2]	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Квилайи экстракт (E999)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, сидр	200 мг/л в пересчете на безводный экстракт
Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i),	Согласно ТД[2, 3]	10 г/кг
	См. Приложение № 12[2, 3]	

конжаковый глюкоманнан (E425ii)

Крахмалы модифицированные: Декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (Е1400), Дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422), Дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (Е1442), Дикрахмалфосфат (Е1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (Е1413), крахмал ацетилированный (Е1420), крахмал ацетилированный окисленный (Е1451), крахмал, обработанный кислотой (Е1401), крахмал, обработанный ферментами (Е1405), крахмал, обработанный щелочью (1402), крахмал окисленный (1404), крахмал оксипропилированный (Е1440), крахмал отбеленный крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир	Согласно ТД	согласно ТД

См. Приложение № 12		
крахмала и алюминиевой соли	Инкапсулированные витаминные препараты	35 г/кг
октенилянтарной кислоты эфир (E1452)		
Ксантановая камедь (E415)	Согласно ТД[2, 3]	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 (Acanthophyllum sp.) экстракт (отвар)	Кондитерские изделия	согласно ТД
Пектины (E440)	Согласно ТД[2]	согласно ТД
См. Приложение № 12		

Поливинилпирролидон (E1201),	См. Приложение № 12	
поливинилполипирролидон (E1202)		
Полидекстрозы (E1200)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Полидиметилсилоксан (E900)	См. Приложение № 3 и № 12	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры	Кремы на растительных маслах, заменители молока и сливок	5 г/кг

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)-по отдельности или в комбинации	Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды, жиры специального назначения хлебопекарные и кондитерские	10 г/кг
	Мороженое, замороженные взбитые десерты, пищевые (съедобные) льды	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 эмульгированнные	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	
Декоративные украшения, в том числе для сдобных хлебобулочных изделий, декоративные покрытия (не фруктовые), сладкие соусы	3 г/кг	
Полиоксиэтилен (8) стеарат (Е430), полиоксиэтилен (40) стеарат (Е431)	Вино	согласно ТД

Полиэтиленгликоль (Е1521)	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 (Е405)	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 эмульгированнные	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 (Е474), эфиры сахарозы и жирных кислот (Е473)-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 эмульгированнные	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 (Е444, САИБ)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, замутненные	300 мг/л
	Фруктовые и (или) овощные сокосодержащие напитки	300 мг/л
	Напитки алкогольные на ароматизаторах замутненные с содержанием алкоголя менее 15 об.%	300 мг/л
Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	Кондитерские изделия	согласно ТД

Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы: сорбитанмоностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (Е495, СПЭН 40) – по отдельности или в комбинации	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного) и пищевой (съедобный) лед	500 мг/кг (только для сорбитан-тристеарата (Е492, СПЭН 65))
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Конфеты на основе какао, шоколад (только для сорбитанмонолаурата (Е493, СПЭН 20))	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг

Мармелад желейный (только для сорбитанмонолаурата (Е493, СПЭН 20))	25 мг/кг
Десерты	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
Глазури, декоративные покрытия, начинки, кроме плодовых наполнителей	5 г/кг

10 г/кг на основе какао (только для сорбитан- тристеарата (Е492, СПЭН 65))	
Дрожжи хлебопекарные	согласно ТД
Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	5 г/кг
Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
Другие кондитерские изделия, включая освежающее драже	5г/кг сахаристые кондитерские изделия
	10 г/кг на основе какао (только для сорбитан-тристеарата (Е492, СПЭН 65))

см. Приложения № 5 и № 12		
Стеарилтартрат (Е483), стеарилцитрат (Е484)- по отдельности или в комбинации	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	4 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	См. Приложение № 5	
Стеароил-2-лактилат натрия (Е481), Стеароил-2-лактилат кальция (Е482), 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 профилактиче-ского питания, в т.ч. для снижения массы тела	2 г/кг	
См. Приложение № 5		
Танины пищевые (Е181)	Согласно ТД	согласно ТД

См. Приложение № 11		
Тары камедь (Е417)	Согласно ТД	согласно ТД
Тартраты натрия (Е335),	Согласно ТД	согласно ТД
тартраты калия (Е336),	См. Приложение № 7	
тартраты калия-натрия (Е337)		
Термически окисленное соевое масло с моно-и диглицеридами жирных кислот, TOSOM (Е479)	Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды и жиры специального назначения, используемые для жарки (жарения) и смазки форм	5 г/кг
Трагакант (Е413)	Согласно ТД[2]	согласно ТД
См. Приложение № 12		
Триацетин (Е1518, глицерилтриацетат)	Жевательная резинка	согласно ТД
	См. Приложение № 12	

Триэтилцитрат (Е1505)	Яичный белок сухой	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	3,5 г/кг
	См. Приложение № 12	
Фосфатидиловой кислоты аммонийные	Какао и шоколад	10 г/кг
соли- (фосфатиды аммония, Е442)	Конфеты на основе какао	10 г/кг
Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты: Фосфаты: аммония (Е 342), калия (Е340), кальция (Е341, 542), магния (Е343), натрия (Е339), Пирофосфаты (Е450), Трифосфаты (Е451), Полифосфаты (Е452)- добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P_2O_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 кислосливочное	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	0,9 г/кг
Полуфабрикат макаронных изделий	2,5 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

Мясная продукция и продукция из мяса птицы, за исключением: полуфабрикатов, изготовленных без добавления немясных ингредиентов; фарша	3 г добавленного фосфата на 1 кг мясного сырья, 8 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг готового продукта
Рыбное филе, необработанная, мороженое	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
Рыбная и креветочная паста	5 г/кг

Рыбный фарш, фарш из ракообразных – сырой, мороженый и изделия из него	5 г добавленного фосфата на 1 кг рыбного сырья, 10 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг готового продукта
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, искусственно минерализованные безалкогольные напитки	500 мг/л	
Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты: Фосфаты: аммония (Е 342), калия (Е340), кальция (Е341, 542), магния (Е343), натрия (Е339), Пирофосфаты (Е450), Трифосфаты (Е451), Полифосфаты (Е452)- добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P_2O_5	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	
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: гидроксипро-пилметилцеллюлоза (E464), гидроксипро-пилцеллюлоза (E463), карбоксиметил-целлюлоза (КМЦ), карбоксиметил-целлюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиме-тилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465), этилгидро-ксиэтилцеллюлоза (E467), этилцеллюлоза (E462)	Согласно ТД	согласно ТД

См. Приложения № 12		
кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная), Е468	Биологически активные добавки к пище твердой консистенции	30 г/кг
	См. Приложение № 12	
бета-Циклодекстрин (Е459)	Пищевые продукты в таблетках (таблеточных формах)	согласно ТД
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Безалкогольные напитки	500 мг/кг
	ароматизированные, в т.ч. специализированные	
	Снеки (сухие завтраки) на основе	500 мг/кг
	зерновых, картофеля и других овощей и зелени	

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	1 г/кг	
завтраках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)		
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
	Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды, жиры специального назначения	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские	10 г/кг
	изделия	
	Десерты	2 г/кг
	Продукты из яиц	1 г/кг
	Забеливатели для напитков	500 мг/кг

Ликеры эмульгированные	5 г/кг	
Гранулированные завтрки 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 взаимоэтери-фицированных рициноловых кислот (Полиглицеринпо-лирицинолят, Е476)	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	5 г/кг

основе какао и шоколад, глазурь шоколадная		
Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (Е477)	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	10 г/кг
	Мороженое, замороженные взбитые десерты, пищевые (съедобные) льды	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 (Е473)	
Эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы (Е491- Е 495)	См. Сорбитаны

Примечание:

[1] Коэффициенты пересчета солей на соответствующую кислоту приведены в Приложении 30 к настоящему Техническому регламенту.

[2] Для агара (Е406), альгиновой кислоты и ее солей альгинатов (Е400 – Е404), арабиногалактана (Е409), пектинов (Е440), для камедей гуаровой (Е412), рожкового дерева (Е410), конжак (Е425, 425i, Е425ii) гуммиарабик (Е414), каррагинан (Е407, Е407а), ксантановой (Е415), трагакант (413), тары (Е417), гелановой (Е418) – кроме производства желе в мини-упаковках (порционного желе). Пищевая добавка конжак (Е425, 425i, Е425ii) – кроме производства желейных конфет (желейных кондитерских изделий).

[3] Для камедей гуаровой (Е412), рожкового дерева (Е410), конжак (Е425, 425i, Е425ii) и ксантановой (Е415), тары (Е417) – кроме производства готовых к употреблению сухой (обезвоженной)

пищевой продукции, которая может восстанавливаться при проглатывании.

[4] При использовании не в качестве подсластителей – для пищевой продукции кроме безалкогольных напитков и пищевой продукции, указанной в подпункте "а" пункта 1 части 17 статьи 7 настоящего Технического регламента.

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

Сноска. Приложение 16 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

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 (E620) и ее соли глутаматы: аммония (E624), калия (E622), кальция (E623), магния (E625), натрия (E621) – по отдельности или в комбинации в пересчете на глутаминовую кислоту Гуаниловая кислота (E626), гуанилат калия (E628), гуанилат кальция (E629), гуанилат натрия (E627), инозиновая кислота (E630) инозинат калия (E632), инозинат кальция (E633), инозинат натрия (E631), 5-рибонуклеотиды кальция (E634), 5-рибо-нуклеотиды натрия 2-замещенные (E635) – по отдельности или в комбинации, для гуанилатов и инозинатов – в пересчете на соответствующую кислоту	пищевая продукция (за исключением продукции указанной в подпункте "а" пункта 1 части 17 статьи 7 настоящего Технического регламента)	10 г/кг
	приправы и пряности	согласно ТД
	пищевая продукция (за исключением продукции указанной в подпункте "а" пункта 1 части 17 статьи 7 настоящего Технического регламента)	500 мг/кг

приправы и пряности	согласно ТД	
Карбамид (E927b, мочевина)	Жевательная резинка без добавления сахара	30 г/кг
Неогесперидин дигидрохалкон (E959)[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, ацесульфама калия, неогесперидина дигидрохалкона, неотама 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

Сноска. Приложение 17 с изменением, внесенным решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Аскорбиновая кислота (Е300)и ее соли	Согласно ТД	согласно ТД
аскорбаты: калия (Е303), кальция (Е302), натрия (Е301)	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 (E585), глюконат железа (E579)	Маслины (с целью потемнения путем окисления)	150 мг/кг в пересчете на Fe
Лимонная кислота (E330)	согласно ТД	согласно ТД

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

Сноска. Приложение 18 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Пищевая продукция	Пищевая добавка (индекс Е)	Максимальный уровень в продукции
Продукты из какао и шоколада	Лимонная кислота (Е330)	5 г/кг для шоколада и какао-продуктов, 10 г/кг для молочного шоколада
	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 (E170) Карбонаты натрия (E500) Карбонаты калия (E501) Карбонаты аммония (E503) Карбонаты магния (E504) Гидроксид натрия (E524) Гидроксид калия (E525) Гидроксид кальция (E526) Гидроксид аммония (E527) Гидроксид магния (E528) Оксид магния (E530)	70 г/кг от сухого обезжиренного вещества в пересчете на карбонаты кальция
Гуммиарабик (E414)	согласно ТД
Пектины (E440) (только при применении в качестве глазирователя)	

	Полидекстрозы (Е1200) – только для продукции со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	согласно ТД
	Каррагинан (Е407, Е407а) – только для продукции со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	согласно ТД
	Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации	200 мг/кг (в пересчете на жир)
Фруктовые соки	Лимонная кислота (Е330)	3 г/л
	Аскорбиновая кислота (Е300)	согласно ТД
	Яблочная кислота (Е296) - ананасовый сок	3 г/л

Винная кислота (E334)	4 г/л	
Пектины (E440) – ананасовый сок и сок маракуйи	3 г/л	
Карбонат кальция (E170) и	согласно ТД	
Тартраты калия (E336) – виноградный сок		
Нектары	Лимонная кислота (E330)	5 г/л
	Аскорбиновая кислота (E300)	согласно ТД
	Молочная кислота (E270)	5 г/л
	Винная кислота (E334)	4 г/л
	Пектины (E440)- для ананасового нектара и нектара маракуйи	3 г/л

Джемы и желе, мармелады и другие подобные спреды, включая низкокалорийные	Пектины (E440) Молочная кислота (E270) Яблочная кислота (E296) Аскорбиновая кислота (E300) Лактат кальция (E327) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Малаты натрия (E350)	согласно ТД

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 фурцеллеран (E407) Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415) Геллановая камедь (E418)	10 г/кг по отдельности комбинации
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД
Хлорид кальция (E509) Гидроксид натрия (E524)	

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 фурцеллеран (E407) Карбонаты натрия (E500) Карбонаты калия (E501) Хлорид кальция (E509)	согласно ТД

Сливки пастеризованные	Альгинат натрия (Е401) Альгинат калия (Е402) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (Е407) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (Е466) Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	согласно ТД
Фрукты и овощи необработанные: замороженные, готовые к употреблению охлажденные упакованные, очищенный картофель упакованный	Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Лимонная кислота (Е330) Яблочная кислота (Е296)-только для очищенного картофеля	согласно ТД
Рыба необработанная, ракообразные и моллюски, в т.ч. замороженные	Цитраты кальция (Е333)	согласно ТД

Рис быстрого приготовления	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а)	согласно ТД
Неэмульгированные растительные масла и животные жиры (кроме нерафинированных растительных масел, полученных прессованием, и оливкового масла)	Молочная кислота (Е270)	согласно ТД
	Аскорбиновая кислота (Е300)	
	Аскорбилпальмитат (Е304i)	
	Аскорбилстеарат (Е304ii) Концентрат смеси токоферолов (Е306) Альфа-Токоферол (Е307)	
	Гамма-Токоферол синтетический (Е308) Дельта-Токоферол синтетический (Е309)	
	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 (Е170) Карбонаты магния (Е504) Хлорид кальция (Е509) Глюконо-дельта-лактон (Е575) Целлюлоза (460)-для нарезанных и тертых зрелых сыров Гидрокарбонат натрия (Е500ii)- только для кисломолочных сыров	согласно ТД
Сыры сывороточные	Уксусная кислота (Е260) Молочная кислота (Е270) Лимонная кислота (Е330) Целлюлоза порошкообразная (Е460ii)- только для тертого и нарезанного сыра Глюконо-дельта-лактон (Е575)	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

Полуфабрикаты мелкокусковые бескостные (мясокостные), фарш из мяса и (или) мяса птицы (в сыром виде, фасованные)	Ацетаты калия (Е261) Ацетаты натрия (Е262) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Лактат натрия (Е325) Лактат калия (Е326) Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Цитраты кальция (Е333)	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 кислот (E472f)	согласно ТД

Макаронный полуфабрикат	Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Лецитины, фосфатиды (Е322) Лимонная кислота (Е330) Винная кислота (Е334) Моно-и диглицериды жирных кислот (Е471) Глюконо-дельта-лактон (Е575)	согласно ТД
Макаронные изделия из мягкой пшеницы	Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Лецитины, фосфатиды (Е322) Лимонная кислота (Е330) Винная кислота (Е334) Моно-и диглицериды жирных кислот (Е471) Глюконо-дельта-лактон (Е575)	согласно ТД
	Гуаровая камедь (Е412)	7,5 г/кг муки

Ксантановая камедь (E415)	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 ультравысокой температурой	Цитраты натрия (E331)	4 г/л
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 (Е406) Карагинан (Е407) Камедь рожкового дерева (Е410) Гуаровая камедь (Е412) Ксантановая камедь (Е415) Пектины (Е440) Целлюлоза (Е460) Карбоксиметилцеллюлоза (Е466) Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) Крахмал окисленный (Е1404) Монокрахмалфосфат (Е1410) Дикрахмалфосфат (Е1412) Фосфатированный дикрахмалфосфат (Е1413) Дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414) Крахмал ацетилированный (Е1420) Дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422) Крахмал оксипропилированный (Е1440) Дикрахмалфосфат (Е1442) Эфир крахмала и натриевой соли	согласно ТД

Приложение 19
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Перечень вкусоароматических веществ, разрешенных для применения при производстве пищевых ароматизаторов

Сноска. Приложение 19 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.001	2633	491		138-86-3

Русское название

Лимонен

Английское название

Limonene

Синонимы, систематическое название

1,8(9)-p-Menthadiene; p-Mentha-1,8-diene; 1-Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; Dipentene; Carvene; Cinene; Citrene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции,
мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.002	2356	620	1325	99-87-6

Русское название

1-Изопропил-4-метилбензол

Английское название

1-Isopropyl-4- methylbenzene

Синонимы, систематическое название

p-Cymene; Cymene; p-methyl- isopropylbenzene; 4-isopropyl-1- methylbenzene; Cymol; 4-Methyl-1- isopropylbenzene; 1-Methyl-4-isopropylbenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.003	2903	2114	1330	127-91-3

Русское название

Пин-2(10)-ен

Английское название

Pin-2(10)-ene

Синонимы, систематическое название

beta-Pinene; 6,6-Dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.004	2902	2113	1329	80-56-8

Русское название

Пин-2(3)-ен

Английское название

Pin-2(3)-ene

Синонимы, систематическое название

alpha-Pinene; 2,6,6-Trimethyl-
bicyclo[3.1.1]hept-2-ene

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции,
мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.005	3046	2115	1331	586-62-9

Русское название

Терпинолен

Английское название

Terpinolene

Синонимы, систематическое название

p-Menth-1,4(8)-diene; 1-Methyl-4-
isopropylidene-1-cyclohexene; 1,4(8)- Terpadiene; p-Mentha-1,4(8)-diene

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции,
мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.006	2856	2117	1328	99-83-2

Русское название

альфа-Фелландрен

Английское название

alpha-Phellandrene

Синонимы, систематическое название

Phellandrene; 2-Methyl-5-isopropyl-1,3- cyclohexadiene; 4-isopropyl-1-methyl-1,5- cyclohexadiene; p-Mentha-1,5-diene

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции,
мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества –
не менее 85 %. Содержание вторичных
компонентов – цимена и других терпеновых углеводородов 10-12 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.007	2252	2118	1324	87-44-5

Русское название

бета-Кариофиллен

Английское название

beta-Caryophyllene

Синонимы, систематическое название

Caryophyllene; 2-Methylene-6,10,10- trimethylbicyclo-[7,2,0]-undec-5-ene; 4,11,11-Trimethyl-8-methylene- bicyclo[7.2.0]undec-4(trans)-ene

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции,
мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества – не менее 80 – 92 %. Содержание
терпеновых углеводородов C15H24 (в основном валенсена) 15-19 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.008	2762	2197	1327	123-35-3

Русское название

Мирцен

Английское название

Myrcene

Синонимы, систематическое название

7-Methyl-3-methylene-1,6-octadiene; 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества –
не менее 90%. Содержание вторичных компонентов – терпеновых углеводородов C15H24 (в основном валенсена) не более 10 %. Разрешается присутствие следовых количеств лимонена, альфа- и бета-пинена и
других терпенов с формулой C10H16

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.009	2229	2227	1323	79-92-5

Русское название

Камфен

Английское название

Camphene

Синонимы, систематическое название

3,3- Dimethyl-2-methylenenorcamphene;
2,2- Dimethyl-3-methylenenorbornane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества –
не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов – терпеновых углеводородов C15H24 (в

основном
валенсена) 15 – 19 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.010	3144	2260	1333	1195-32-0

Русское название

1-Изопропенил-4-метилбензол

Английское название

1-Isopropenyl-4- methylbenzene

Синонимы, систематическое название

4,alpha-Dimethylstyrene; p- Isopropenyltoluene; 1-Methyl-4-isopropenylbenzene; 2-p-tolylpropene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.016	3331	10979	1336	495-62-5

Русское название

1,4(8),12-Бисаболатриен

Английское название

1,4(8),12-Bisabolatriene

Синонимы, систематическое название

gammaBisabolene; gamma-Bisabolene; 1-Methyl-4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadienyl)- 1-cyclohexene; 6-Methyl-2-(4-methylcyclohex-3-enylidene)hept-5-ene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.017	3443	11030	1337	4630-07-3

Русское название

Валенсен

Английское название

Valencene

Синонимы, систематическое название

1,2,3,5,6,7,8a-Octahydro-1,8a-dimethyl-7- isopropenylnapthalene; 1,2-Dimethyl-9- isopropylene-bicyclo[4.4.0]dec-5-ene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов – отличных от сесквитерпенов (C15H24)
1 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.018	3539	11015	1338	13877-91-3

Русское название

бета-Оцимен

Английское название

beta-Ocimene

Синонимы, систематическое название

trans-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7- dimethyl-; 3,7-Dimethylocta-1,3(trans),6- triene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов – цис-бетаоцимена
15 – 17 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.019	3558	11023	1339	99-86-5

Русское название

альфа-Терпинен

Английское название

alpha-Terpinene

Синонимы, систематическое название

1-Methyl-4-isopropyl-1,3-cyclohexadiene; p-Mentha-1,3-diene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов 1,4- и 1,8 цинеола –
6 – 7 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.020	3559	11025	1340	99-85-4

Русское название

гамма-Терпинен

Английское название

gamma-Terpinene

Синонимы, систематическое название

1-Methyl-4-isopropyl-1,4-cyclohexadiene;
Moslene; Crithmene; p-Mentha-1,4-diene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.024		11931	1345	5208-59-3

Русское название

бета-Бурбонен

Английское название

beta-Bourbonene

Синонимы, систематическое название

2-Methyl-8-methylene-5-isopropyl- tricyclo[5.3.0.0(2.6)]decane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.026			1347	88-84-6

Русское название

1(5),7(11) Гуаидинен

Английское название

1(5),7(11)-Guaiadiene

Синонимы, систематическое название

1,4-dimethyl-7-propan-2-ylidene- 2,3,4,5,6,8-hexahydro-1H-azulene; azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1- methylethylidene)-, (1S-cis)-; 2,8-dimethyl-5-isopropylidene-bicyclo(5.3.0)dec-1(7)- ene; 1,4-dimethyl-7-(propan-2-ylidene)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95%

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroazulene; 1,4- dimethyl-7-propan-2-ylidene-2,3,4,5,6,8- hexahydro-1H-azulene; guaia-1(5),7(11)- diene; 1(5),7(11)-guaiadiene; beta-guaiene; 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1- methyl ethylidene) azulene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.027	3331			17627-44-0

Русское название

Бисабола-1,8,12-триен

Английское название

Bisabola-1,8,12-triene

Синонимы, систематическое название

1-methyl-4-(6-methylhepta-2,5-dien-2- yl)cyclohexene; bisabola-1,8,12-triene; bisabola-4,7(11),9-triene; 1,8,12- bisabolatriene; alpha-bisabolene; cyclohexene, 4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadien- 1-yl)-1-methyl-; 4-(1,5-dimethylhexa-1,4- dien-1-yl)-1-methylcyclohexene; methyl cyclohexenyl heptadiene; 6-methyl-2-(4- methyl cyclohex-3-enyl) hept-2,5-diene; 1- methyl-4-(6-methylhepta-2,5-dien-2-
yl)cyclohexene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.028				495-61-4

Русское название

бета-Бисаболен

Английское название

beta-Bisabolene

Синонимы, систематическое название

(4R)-1-methyl-4-(6-methylhepta-1,5-dien-2- yl)cyclohexene; (1R)-bisabola- 4,7(11),10(15)-triene; (-)-beta-bisabolene;
b-bisabolene; 6-methyl-2-(4-methyl-3- cyclohexen-1-yl)-1,5-heptadiene; (S)-1- methyl-4-(5-methyl-1-methylene-4-hexenyl) cyclohexene; (4R)-1-methyl-4-(5-methyl-1-methylenehex-4-en-1-yl)cyclohexene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95%

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.029	3821	10983	1342	13466-78-9

Русское название

дельта-3-Карен

Английское название

delta-3-Carene

Синонимы, систематическое название

3-Carene; Isodiprene; d-3-Carene; Car-3- ene; 4,7,7-Trimethyl-3-norcarene; 3,7,7-Trimethylbicyclo[4,1,0]hept-3-ene; 3,7,7- trimethyl-bicyclo-[4.1.0] hept-3-ene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: бета пинена 2 – 3%,

лимонена 1 – 2%, мирцена 1 – 2%,
р-цимена 0 – 1 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.033				590-73-8

Русское название

2,2-диметилгексан

Английское название

2,2-Dimethylhexane

Синонимы, систематическое название

2,2-Dimethyl hexane; hexane, 2,2-dimethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.034				589-43-5

Русское название

2,4-Диметилгексен

Английское название

2,4-Dimethylhexane

Синонимы, систематическое название

(±)-2,4-dimethyl hexane; (±)-2,4- dimethylhexane; hexane, 2,4-dimethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.035				673-84-7

Русское название

2,6-Диметилокта-2,4,6-триен

Английское название

2,6-Dimethylocta-2,4,6- triene

Синонимы, систематическое название

Alloocimene; 2,6-dimethylocta-2,4,6-triene; (E+Z)-2,6-dimethyl-2,4,6-octatriene; 2,6- dimethyl-2,4,6-octatriene; transandcis-2,6- dimethyl-2,4,6-octatriene; 2,6-dimethyl- octa-2,4,6-triene; (E+Z)-2,6-dimethylocta- 2,4,6-triene; (E+Z)-alloocimene;
transandcis-alloocimene; 2,4,6-octatriene,

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

2,6-dimethyl-; 2,4,6-octatriene, 2,6-
dimethyl-, (E+Z)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.038				112-40-3

Русское название

Додекан

Английское название

Dodecane

Синонимы, систематическое название

adakane 12; C12-14-alkanes; N-dodecane;
norpar 13; normal paraffin M

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.039		10996		20307-84-0

Русское название

дельта-Элемен

Английское название

delta-Elemene

Синонимы, систематическое название

1,3,6-elematriene; (3S,4R)-4-ethenyl-4- methyl-1-propan-2-yl-3-prop-1-en-2- ylcyclohexene; (3R-(E))-4-ethenyl-4- methyl-3-(1-methylethenyl)-1-(1- methylethyl) cyclohexene; (3R-trans)-4- ethenyl-4-methyl-3-(1-methylethenyl)-1-(1- methylethyl) cyclohexene; (1S,2R)-(-)-2- isopropenyl-1-vinyl-p-menth-3-ene; (1S,2R)-(-)-2-isopropenyl-1-vinyl-para-
menth-3-ene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.040	3839	10998	1343	502-61-4

Русское название

альфа-Фарнезен

Английское название

alpha-Farnesene

Синонимы, систематическое название

1,3,6,10-Dodecatetraene, 3,7,11-trimethyl (alpha-isomer); 3,7,11-Trimethyldodeca- 1,3,6,10-tetraene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее: альфа изомера – 38 %, бета- изомера – 29 % (цис- и транс-изомеры в сумме).
Содержание вторичных компонентов: бисаболена – не более 20 %, других изомеров (валенцена, бурбонена, кадинена, гуинена) –
не более 10 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.045	2633	491	1326	5989-27-5

Русское название

d-Лимонен

Английское название

d-Limonene

Синонимы, систематическое название

dextro-limonene; 1-methyl-4-prop-1-en-2- ylcyclohexene ; carvene; D-citrene; citrusD-limonene; D-limonenecitreatt; limoneneDpure; limoneneR+ SPnatural; dextro-limoneneredistilled; (+)-p-mentha-1,8-diene; (+)-para-mentha-1,8-diene; (R)-(+)-para-mentha-1,8-diene; D-para-mentha- 1,8-diene; dextro-para-mentha-1,8-diene; (+)-1,8-para-menthadiene; 1,8 9-p- menthadiene; 1,8 9-para-menthadiene; (R)- 1-methyl-4-(1-methylvinyl) cyclohexene; (R)-1-methyl-4-(1- methylethenyl)cyclohexene; (R)-1-methyl- 4-(1-methylvinyl)cyclohexene; (R)-1- methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; (4R)- 1-methyl-4-prop-1-en-2-

ylcyclohexene; (+)-
4-isopropenyl-1-methylcyclohexene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.046	2633	491		5989-54-8

Русское название

l-Лимонен

Английское название

l-Limonene

Синонимы, систематическое название

laevo-limonene; 1-methyl-4-prop-1-en-2- ylcyclohexene ; cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4S)-;(4S)-limonene;

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

(S)-(-)-p-mentha-1,8-diene; (S)-(-)-para- mentha-1,8-diene; p-mentha-1,8-diene, (S)- (-)-; (4S)-1-methyl-4-(1-methylethenyl) cyclohexene; (4S)-1-methyl-4-(1- methylethenyl)cyclohexene; (S)-1-

methyl- 4-(1-methylvinyl)cyclohexene; (4S)-1- methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-1-ene; (4S)-1-methyl-4-isopropenylcyclohex-1- ene; (4S)-1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene; (4S)-4-isopropenyl-1- methylcyclohexene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.054				629-62-9

Русское название

Пентадекан

Английское название

Pentadecane

Синонимы, систематическое название

N-pentadecane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.057				629-59-4

Русское название

Тетрадекан

Английское название

Tetradecane

Синонимы, систематическое название

N-tetradecane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.059		11018		3387-41-5

Русское название

4(10)-Туйен

Английское название

4(10)-Thujene

Синонимы, систематическое название

Sabinene; 4-methylidene-1-propan-2- ylbicyclo[3.1.0]hexane; bicyclo(3.1.0)hexane, 4-methylene-1-(1- methylethyl)- (9CI); bicyclo[3.1.0]hexane, 1-isopropyl-4-methylene-; bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylene-1-(1- methylethyl)-; 4-methylene-1-(1- methylethyl)bicyclo[3.1.0]hexane; 4-methylene-1-(2- propyl)bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylidene-1-(propan-2-yl)bicyclo[3.1.0]hexane; 2-methylidene-5- propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexane; 1-iso propyl-4-methylenbicyclo[3.1.0]hexan; 1- iso propyl-4-ethylenebicyclo[3.1.0]hexane; sabinane; tanacetane; thuj-4(10)-ene;
D-thujane; dextro-thujane; 4(10)-thujene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.061	3795		1341	16356-11-9

Русское название

Ундека-1,3,5-триен

Английское название

Undeca-1,3,5-triene

Синонимы, систематическое название

galbanumdecatriene; galbanolenesuper; galbanumdecatriene; undeca-1,3,5-triene; (E,Z)-undeca-1,3,5-triene; trans,cis-undeca-
1,3,5-triene; 1,3,5-undecatriene; undecatriene 10% intriethylcitrate

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 94% (в сумме ци- и транс изомеры). Содержание вторичных
компонентов - 2,4,6-ундекатриен (Z.Z.E)- не более 6%.

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.064	3539			3338-55-4

Русское название

цис-3,7-диметил-1,3,6-октатриен

Английское название

cis-3,7-Dimethyl-1,3,6- octatriene

Синонимы, систематическое название

(Z)-beta-ocimene; (3Z)-3,7-dimethylocta- 1,3,6-triene ; (Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,- triene; (Z)-beta-3,7-dimethylocta-1,3,6,- triene; cis-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene;
cis-3,7-dimethyl-1,3,6-octatriene; (3Z)-3,7-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

dimethylocta-1,3,6-triene; (Z)-3,7- dimethylocta-1,3,6,-triene; beta.-cis-ocimene; cis-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7-dimethyl-, (3Z)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.070	4293			111-66-0

Русское название

1-Октен

Английское название

1-Octene

Синонимы, систематическое название

1-caprylene; oct-1-ene; a-octene; alpha- octene; N-octene; N-1-octene; 1-octylene; a-octylene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
01.077			1344	1489-56-1

Русское название

1-Метил-1,3-циклогексадиен

Английское название

1-Methyl-1,3-cyclohexadiene

Синонимы, систематическое название

2,3-dihydrotoluene; 5,6-dihydrotoluene;
1-methylcyclohexa-1,3-diene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.001	2179	49	251	78-83-1

Русское название

2-Метилпропан-1-ол

Английское название

2-Methylpropan-1-ol

Синонимы, систематическое название

isobutyl alcohol; 2-methylpropan-1-ol; iso butanol; iso butyl alcohol FCC; iso butylalkohol; 1-hydroxymethylpropane;
2-methyl propyl alcohol; 2-methyl-1- propanol; 2-methylpropan-1-ol; 2-methylpropanol; 2-methylpropyl alcohol; 1-propanol, 2-methyl-; iso propylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.002	2928	50	82	71-23-8

Русское название

Пропан-1-ол

Английское название

Propan-1-ol

Синонимы, систематическое название

albacol; alcohol, propyl; alcool propilico; alcool propylique; ethyl carbinol; hydroxypropane; optal osmosol extra; propanol; propanol-1; 1-propyl alcohol;
N-propylalkohol; propylic alcohol; propylowy alkohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.003	2057	51	52	123-51-3

Русское название

Изопентанол

Английское название

Isopentanol

Синонимы, систематическое название

Isoamylalcohol; Isopentylalcohol; Amylisoalcohol; 3-Methyl-1-butanol; Pentylisoalcohol; Isobutylcarbinol;
3-Methylbutan-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.004	2178	52	85	71-36-3

Русское название

Бутан-1-ол

Английское название

Butan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Propylcarbinol; Hydroxybutane;
Butyricalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.005	2567	53	91	111-27-3

Русское название

Гексан-1-ол

Английское название

Hexan-1-ol

Синонимы, систематическое название

AlcoholC-6; n-Hexylalcohol; Caproicalcohol; Amylcarbinol; n-Hexanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.006	2800	54	97	111-87-5

Русское название

Октан-1-ол

Английское название

Octan-1-ol

Синонимы, систематическое название

AlcoholC-8; n-Octylalcohol;
Heptylcarbinol; Caprylicalcohol; Caprylalcohol; pri.-Octylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.007	2789	55	100	143-08-8

Русское название

Нонан-1-ол

Английское название

Nonan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Alcohol C-9; Pelargonic alcohol; Nonanol;
Octyl carbinol; Pelargonic alcohol; n-Nonyl alcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.008	2617	56	109	112-53-8

Русское название

Додекан-1-ол

Английское название

Dodecan-1-ol

Синонимы, систематическое название

AlcoholC-12; Laurylalcohol; Lauricalcohol; Dodecylalcohol; 1-Dodecanol;
Undecylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.009	2554	57	114	36653-82-4

Русское название

Гексадекан-1-ол

Английское название

Hexadecan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Cetylalcohol; AlcoholC-16;
n-hexadecylalcohol; Palmitylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.010	2137	58	25	100-51-6

Русское название

Бензиловый спирт

Английское название

Benzyl alcohol

Синонимы, систематическое название

alpha-Hydroxytoluene; Phenylcarbinol;
Phenylmethanol; Phenylmethylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.011	2309	59	1219	106-22-9

Русское название

Цитронеллол

Английское название

Citronellol

Синонимы, систематическое название

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol ; (+/-)-citronellol; (+/-)-beta-citronellol; beta-citronellol; DL- citronellol; 2,6-dimethyl-2-octen-8-ol; 3,7- dimethyl-6-octen-1-ol; 3,7-dimethyl-6- octenol; 3,7-dimethyl-oct-6-en-1-ol; 3,7-
dimethyloct-6-en-1-ol; elenol; 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-; 6-octen-1-ol,7-dimethyl

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: ди-ненасыщенного
и насыщенного С10 спирта – 5 – 8 %, цитронеллилацетата – 1 %, цитронеллаля – 1 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.012	2507	60	1223	106-24-1

Русское название

Гераниол

Английское название

Geraniol

Синонимы, систематическое название

2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol; trans-3,7-
Dimethyl-2,6-octadien-1-ol; 3,7- Dimethylocta-2(trans),6-dien-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.013	2635	61	356	78-70-6

Русское название

Линалоол

Английское название

Linalool

Синонимы, систематическое название

2,6-Dimethyl-octadien-2,7-ol-6; 2,6- Dimethyl-2,7-octadien-6-ol; Linalol; Licareol; Coriandrol; 3,7-Dimethylocta-1,6- dien-3-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.014	3045	62	366	98-55-5

Русское название

альфа-Терпинеол

Английское название

alpha-Terpineol

Синонимы, систематическое название

alpha-Terpineol; 1-Methyl-4-isopropyl-1-cyclohexen-8-ol; alpha-Terpilenol; Terpineolschlechthin; p-Menth-1-en-8-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.015	2665	63	427	89-78-1

Русское название

Ментол

Английское название

Menthol

Синонимы, систематическое название

2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; Hexahydrothymol; 5-Methyl-2- isopropylhexahydrophenol; 5-Methyl-2- isopropylcyclohexanol; cis(1,3)-trans(1,4)-
Menthan-3-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.016	2157	64	1385	507-70-0

Русское название

DL-Борнеол

Английское название

DL-Borneol

Синонимы, систематическое название

Camphol; Baros; d-Camphanol; 2- Hydroxycamphane; 2-Camphanol; Bornylalcohol; Borneocamphor; 1,7,7-
Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95%.

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.017	2294	65	647	104-54-1

Русское название

Коричный спирт

Английское название

Cinnamyl alcohol

Синонимы, систематическое название

Cinnamicalcohol; gamma- Phenylallylalcohol; 3-Phenyl-2-propen-1-ol; 2-Propen-1-ol,-3-phenyl; 3-Phenylprop-2-
enol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.018	2772	67	1646	7212-44-4

Русское название

Неролидол

Английское название

Nerolidol

Синонимы, систематическое название

3,7,11- Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol;
Peruviol; Dodecatrien; Melaleucol; 3,7,11- Trimethyl-1,6(cis),10-dodecatrien-3-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.019	2858	68	987	60-12-8

Русское название

2-Фенилэтан-1-ол

Английское название

2-Phenylethan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Phenethylalcohol; beta-Phenethylalcohol; 1-
Phenyl-2-ethanol; 2-Phenylethylalcohol; Benzylcarbinol

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень
(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.020	2562	69	1354	2305-21-7

Русское название

Гекс-2-ен-1-ол

Английское название

Hex-2-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

2-hexen-1-ol, hex-2-enol, 2-hexenol, 3- propylallylalcohol

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень
(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.021	2548	70	94	111-70-6

Русское название

Гептан-1-ол

Английское название

Heptan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Heptyl alcohol; Alcohol C-7; Hydroxyheptane; Enanthyl alcohol;
Enanthic alcohol; pri.Heptyl alcohol; Hexyl carbinol; Hydroxyheptane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.022	2801	71	289	123-96-6

Русское название

Октан-2-ол

Английское название

Octan-2-ol

Синонимы, систематическое название

Octylalcoholsec.; Methylhexylcarbinol;
Caprylalcoholsec.; Hexylmethylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.023	2805	72	1152	3391-86-4

Русское название

Окт-1-ен-3-ол

Английское название

Oct-1-en-3-ol

Синонимы, систематическое название

1-Octen-3-ol; Amylvinylcarbinol;
(Amylvinylcarbinol); Matsutakealcohol; Matsukaalcohol; n-Pentylvinylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.024	2365	73	103	112-30-1

Русское название

Декан-1-ол

Английское название

Decan-1-ol

Синонимы, систематическое название

AlcoholC-10; n-Decylalcohol; Nonylacarbinol; Decylicalcohol;
Capricalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.026	2391	75	272	106-21-8

Русское название

3,7-Диметилоктан-1-ол

Английское название

3,7-Dimethyloctan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Tetrahydrogeraniol; Dihydrocitronellol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: гераниола и цитронеола – 5 – 7 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.027	2980	76	1222	6812-78-8

Русское название

Родинол

Английское название

Rhodinol

Синонимы, систематическое название

alpha-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1-octen-8-ol; 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.028	3060	77	357	78-69-3

Русское название

3,7-Диметилоктан-3-ол

Английское название

3,7-Dimethyloctan-3-ol

Синонимы, систематическое название

Tetrahydrolinalool; Tetrahydrolinalol; 1-Ethyl-1,5-dimethylhexanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.029	2478	78	1230	4602-84-0

Русское название

3,7,11-Триметилдодека-2,6,10-триен-1-ол

Английское название

3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol

Синонимы, систематическое название

Farnesol; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-12-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.030	2065	79	674	101-85-9

Русское название

альфа-Пентилкорич-ный спирт

Английское название

alpha-Pentylcinnamyl alcohol

Синонимы, систематическое название

n-Amyl cinnamic alcohol; 2-Amyl-3- phenyl-2-propen-1-ol; 2-Benzylidene-heptanol; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.031	2885	80	636	122-97-4

Русское название

3-Фенилпропан-1-ол

Английское название

3-Phenylpropan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Benzylethyl alcohol; Hydrocinnamyl alcohol; Phenylpropyl alcohol; Dihydrocinnamyl alcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.033	2884	82	822	93-54-9

Русское название

1-Фенилпропан-1-ол

Английское название

1-Phenylpropan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Phenylethylcarbinol; 1-
Phenylpropylalcohol; alpha- Ethylbenzylalcohol; Ethylphenylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.034	2953	83	825	705-73-7

Русское название

1-Фенилпентан-2-ол

Английское название

1-Phenylpentan-2-ol

Синонимы, систематическое название

alpha-Propylphenethylalcohol; Benzylpropylcarbinol; Benzylbutylalcohol; Benzylpropylcarbinol; n-Propylbenzylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.035	2393	84	1653	100-86-7

Русское название

2-Метил-1-фенилпропан-2-ол

Английское название

2-Methyl-1- phenylpropan-2-ol

Синонимы, систематическое название

2-Benzyl-2-propanol; 2-Hydroxy-2-methyl-
1-phenylpropanone; Benzyldimethylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.036	2879	85	815	2344-70-9

Русское название

4-Фенилбутан-2-ол

Английское название

4-Phenylbutan-2-ol

Синонимы, систематическое название

Phenylethylmethylcarbinol; Methyl 2- phenylethylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.037	2883	86	1649	10415-87-9

Русское название

3-Метил-1-фенилпентан-3-ол

Английское название

3-Methyl-1- phenylpentan-3-ol

Синонимы, систематическое название

lilacpentanol; benzenepropanol, a-ethyl-a- methyl-; a-ethyl-a-methylbenzenepropanol; 3-methyl-1-phenylpentan-3-ol; 3-methyl-1- phenyl-3-pentanol; 3-pentanol, 3-methyl-1- phenyl-; phenethylmethylethylcarbinol;
1-phenyl-3-methyl-3-pentanol; phenylethylmethylethylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.038	2480	87	1397	1632-73-1

Русское название

Фенхол

Английское название

Fenchyl alcohol

Синонимы, систематическое название

2-Fenchanol; alpha-Fenchol; 1,3,3-
Trimethyl-2-norbornanol; 1,3,3-
Trimethylbicyclo-2,2,1-heptan-2-ol; 1,3,3-trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.039	2933	88	864	536-60-7

Русское название

4-Изопропилбензиловый спирт

Английское название

4-Isopropylbenzyl
alcohol

Синонимы, систематическое название

Cuminol; p-Cymen-7-ol; Cuminyl alcohol;
Cuminic alcohol; p-Cymen-7-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.040	2056	514	88	71-41-0

Русское название

Пентан-1-ол

Английское название

Pentan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Amylalcohol; Pentylalcohol;
n-Butylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.041		515		75-85-4

Русское название

2-Метилбутан-2-ол

Английское название

2-Methylbutan-2-ol

Синонимы, систематическое название

tert-N-amylalcohol; tert-amylalcohol; butan- 2-ol, 2-methyl-; dimethylethylcarbinol; 1,1- dimethyl-1-propanol; dimethylethylcarbinol; ethyldimethylcarbinol; 2-ethyl-2-propanol; ethyldimethylcarbinol; 2-methyl-2-butanol; 2-methylbutan-2-ol; 3-methylbutan-3-ol;
tert-pentanol; tert-pentylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.042	3242	530	1650	1197-01-9

Русское название

2-(4-Метилфенил)пропан-2-ол

Английское название

2-(4-
Methylphenyl)propan-2- ol

Синонимы, систематическое название

p-Cymen-8-ol; p-alpha-alpha- Trimethylbenzylalcohol; 2-p-Tolyl-2- propanol; 8-Hydroxyp-cymene; Dimethylp-
Tolylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: p-изопропенилтолуола
9 – 11 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.043		543		97-95-0

Русское название

2-Этилбутан-1-ол

Английское название

2-Ethylbutan-1-ol

Синонимы, систематическое название

butan-1-ol, 2-ethyl-; 1-butanol, 2-ethyl-; 2-ethyl butan-1-ol; ethyl butanol; 2-ethyl butyl alcohol; 2-ethyl-1-butanol; 2-
ethylbutanol; 2-ethylbutyl alcohol; pseudo hexyl alcohol; sec-hexyl alcohol; 3-methylolpentane; sec-pentylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.044	3547	544	286	589-82-2

Русское название

Гептан-3-ол

Английское название

Heptan-3-ol

Синонимы, систематическое название

butylethylcarbinol; N-butylethylcarbinol;
ethylbutylcarbinol; 3-hydroxyheptane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.045	3288	554	284	543-49-7

Русское название

Гептан-2-ол

Английское название

Heptan-2-ol

Синонимы, систематическое название

2-Hydroxyheptane; Amylmethylcarbinol;
sec-Heptylalcohol; Methylamylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.047	2586	559	610	107-74-4

Русское название

3,7-Диметилоктан-1,7-диол

Английское название

3,7-Dimethyloctane-1,7- diol

Синонимы, систематическое название

Hydroxycitronellol; 7-Hydoxy-3,7- dimethyloctan-1-ol; Hydroxydihydrocitronellol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.049	2780	589	1184	7786-44-9

Русское название

Нона-2,6-диен-1-ол

Английское название

Nona-2,6-dien-1-ol

Синонимы, систематическое название

nona-2,6-dien-1-ol; nona-2,6-dienol; (E,Z)-
nona-2,6-dienol; (E,Z)-2,6- nonadien-1-ol; 2,6- nonadien-1-ol; e,z-2,6- nonadien-1-ol; trans,cis-2,6-nonadien-1-ol; nonadienol;
violetleafalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.050	4305	665	1793	20273-24-9

Русское название

Пент-2-ен-1-ол

Английское название

Pent-2-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

pent−2−en−1−ol; pent−2−enol; 2- pentenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.051	3618	674	675	10521-91-2

Русское название

5-Фенилпентан-1-ол

Английское название

5-Phenylpentan-1-ol

Синонимы, систематическое название

benzenepentanol; pentan-1-ol; 5-phenyl- pentanol; 5-phenyl-1-pentanol; 5-phenyl-phenylamylalcohol; 5-phenylpentan-1-ol; 5-phenylpentanol; 5-phenyl-1-pentanol; phenylamylalcohol; 5-phenylpentan-1-ol; 5-phenylpentanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.052		698		75-65-0

Русское название

2-Метилпропан-2-ол

Английское название

2-Methylpropan-2-ol

Синонимы, систематическое название

1,1-Dimethylethanol; tert. Butanol; 1,1-Dimethyl ethanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.054		701		80-53-5

Русское название

п-Ментан-1,8-диол

Английское название

p-Menthane-1,8-diol

Синонимы, систематическое название

Terpinhydrate; 4-Hydroxy-alpha,alpha,4- trimethylcyclohexanemethanol; dipenteneglycol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.055	3324	702	268	3452-97-9

Русское название

3,5,5-Триметилгексан-1-ол

Английское название

3,5,5-Trimethylhexan-1- ol

Синонимы, систематическое название

tert-butylisopentanol; greenhexanol; hexan- 1-ol, 3,5,5-trimethyl-; 1-hexanol, 3,5,5- trimethyl-; isononanol
isononylalcohol; isononylalcohol, linear; nonylol; 3,5,5-trimethylhexan-1-ol; trimethylhexanol; trimethylhexylalcohol; 3,5,5-trimethyl-1-hexanol; 3,5,5-

trimethylhexan-1-ol; 3,5,5-trimethylhexanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.056	2563	750	315	928-96-1

Русское название

Гекс-3(цис)-ен-1-ол

Английское название

Hex-3(cis)-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

Leafalcohol; beta-gamma-hexenol; cis-3-hexenol; Blatteralkohol; Hex-3-en-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.057	3097	751	106	112-42-5

Русское название

Ундекан-1-ол

Английское название

Undecan-1-ol

Синонимы, систематическое название

AlcoholC-11, undecylic; Undecylalcohol; Decylcarbinol; 1-Hendecanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.058	2770	2018	1224	106-25-2

Русское название

(Z)-Нерол

Английское название

(Z)-Nerol

Синонимы, систематическое название

Nerolol; Neraniol; Nerosol; Cis-3,7- Dimethyl-2,6,octadien-1-ol; Allerol; cis-2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol;
Nerodol; Neraniol; 3,7-Dimethyl-2(cis),6- octadien-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.059	2158	2020	1386	124-76-5

Русское название

DL-Изоборнеол

Английское название

DL-Isoborneol

Синонимы, систематическое название

Isocamphol; Borneol(iso); (iso)-Camphol; Isobornylalcohol; (exo)-2-Camphanol; (exo)-2-Bornanol; Bornan-2-ol; 1,7,7- Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: борнеола 3 – 5 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.060	2664	2024	974	536-59-4

Русское название

п-Мента-1,8-диен-7-ол

Английское название

p-Mentha-1,8-dien-7-ol

Синонимы, систематическое название

Perillaalcohol; Perillylalcohol; 1-
Hydroxymethyl-4-isopropenyl-1- cyclohexene; Dihydrocuminicalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95%. Молокосодержащие
продукты и их аналоги; пищевой лед;

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

технологически обработанные фрукты и овощи; кондитерские изделия (кроме жевательной резинки); зерно и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, безалкогольные напитки; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги не содержащие спирт, и десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.061	2379	2025	378	619-01-2

Русское название

Дигидрокарвеол

Английское название

Dihydrocarveol

Синонимы, систематическое название

8-p-Menthen-2-ol; 6-Methyl-3- isopropenylcyclohexanol; p-Menth-8-en-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.062	2247	2027	381	99-48-9

Русское название

Карвеол

Английское название

Carveol

Синонимы, систематическое название

p-Mentha-6,8-dien-2-ol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexen-2-ol; p-Mentha- 1,8-dien-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.063	2666	2028	428	2216-52-6

Русское название

d-Неоментол

Английское название

d-Neomenthol

Синонимы, систематическое название

2-Propyl-iso-5-Methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol [1S- (1alpha,2alpha,5beta)]-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.064	2685	2030	799	98-85-1

Русское название

1-Фенилэтан-1-ол

Английское название

1-Phenylethan-1-ol

Синонимы, систематическое название

alpha-Methylbenzylalcohol; Methylphenylcarbinol; Methylphenylcarbinol; Styrallylalcohol; 1- Phenyl-1-hydroxyethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.065	2208	2031	827	7779-78-4

Русское название

4-Метил-1-фенилпентан-2-ол

Английское название

4-Methyl-1- phenylpentan-2-ol

Синонимы, систематическое название

Benzylisobutylcarbinol; alpha- Isobutylphenethylalcohol; 2-Methylpropylbenzylcarbinol; 4-Methyl-1- phenyl-2-pentanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.066	2880	2032	819	17488-65-2

Русское название

4-Фенилбут-3-ен-2-ол

Английское название

4-Phenylbut-3-en-2-ol

Синонимы, систематическое название

Methylstyrylcarbinol; alpha-Methylcinnamylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.067	2962	2033	755	89-79-2

Русское название

1R,2S,5R-Изопулегол

Английское название

1R,2S,5R-Isopulegol

Синонимы, систематическое название

1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-ol; p- Menth-8(9)-en-3-ol; p-Menth-8-en-3-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.070		2138		108-93-0

Русское название

Циклогексанол

Английское название

Cyclohexanol

Синонимы, систематическое название

Hexalin; Hexahydrophenol; Hydroxy
cyclohexane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.071	3562	2228	376	499-69-4

Русское название

п-Ментан-2-ол

Английское название

p-Menthan-2-ol

Синонимы, систематическое название

Hexahydrocarvacrol; 3-Isopropyl-6-
methylcyclohexanol; Carvomenthol; 1-Methyl-4-isopropyl-2-cyclohexanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.072	2248	2229	439	562-74-3

Русское название

4-Терпинеол

Английское название

4-Terpinenol

Синонимы, систематическое название

4-Carvomenthenol; 1-Methyl-4- isopropylcyclohex-1-en-4-ol; 1-p-Menthen- 4-ol; Origanol; 1-Methyl-4-isopropyl; p-
Menth-1-en-4-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.073	2732	2257	1459	1123-85-9

Русское название

2-Фенилпропан-1-ол

Английское название

2-Phenylpropan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Hydratropicalcohol; Hydratropylalcohol;
2-Phenylpropylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.074	3430	2295	318	6126-50-7

Русское название

Гекс-4-ен-1-ол

Английское название

Hex-4-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

(E)-hex-4-en-1-ol; trans-hex-4-en-1-ol; trans-4-hexen-1-ol ; (E)-4-hexenol; trans-4-hexenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.075		2296		18675-34-8

Русское название

(1R,2S,5S)-нео-Дигидрокарвеол

Английское название

(1R,2S,5S)-neo-
Dihydrocarveol

Синонимы, систематическое название

(1R,2S,5S)-2-methyl-5-(1-methyl ethenyl)- cyclohexanol; (1R,2S,5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohexanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.076	3998	2346	1199	137-32-6

Русское название

2-Метилбутан-1-ол

Английское название

2-Methylbutan-1-ol

Синонимы, систематическое название

(S)-2-methyl butan−1−ol; (2S)-2- methylbutan−1−ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.077		2349		584-02-1

Русское название

Пентан-3-ол

Английское название

Pentan-3-ol

Синонимы, систематическое название

diethylcarbinol; pentan-3-ol; 3-pentylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.078	2419	11891	41	64-17-5

Русское название

Этанол

Английское название

Ethanol

Синонимы, систематическое название

Methylcarbinol; Punctilious (USI); Absolutealc; Anhydrousalc; Dehydratedalc; Ethylhydrate; Ethylhydroxide

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.079	2929		277	67-63-0

Русское название

Изопропанол

Английское название

Isopropanol

Синонимы, систематическое название

Isopropylalcohol; Propan-2-ol; Isopropanol;
Dimethylcarbinol; Propylisoalcohol; Propanol(iso); Petrohol; sec-Propylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.080	3139	10197	805	536-50-5

Русское название

1-(п-Толил)этан-1-ол

Английское название

1-(p-Tolyl)ethan-1-ol

Синонимы, систематическое название

p-alpha-Dimethylbenzylalcohol; p- Tolylmethylcarbinol; 1-p-Tolyl-1-ethanol; 4-Toluene; p-Tolylmethylcarbinol;
1-(4-Methylphenyl)ethan-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.081	3140	11719	303	108-82-7

Русское название

2,6-Диметилгептан-4-ол

Английское название

2,6-Dimethylheptan-4-ol

Синонимы, систематическое название

carbinol, di-isobutyl-diisobutylcarbinol; diisobutylcarbinol; diisobutylenecarbinol;
2,6-dimethylheptan-4-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: 2-гептанола – 8 – 9 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.082	3151	11763	267	104-76-7

Русское название

2-Этилгексан-1-ол

Английское название

2-Ethylhexan-1-ol

Синонимы, систематическое название

2-aethylhexanol; alcohol, 2-ethylhexyl; 2-ethyl hexan-1-ol; ethyl hexanol;
2-ethyl hexanol; 2-ethyl hexyl alcohol; 2-ethylhexan-1-ol; 2-ethylhexanol;
2-ethylhexyl alcohol exxal 8N;
1-hexanol, 2-ethyl-iso octyl alcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.083	3179	10248	434	491-04-3

Русское название

п-Мент-1-ен-3-ол

Английское название

p-Menth-1-en-3-ol

Синонимы, систематическое название

Piperitol; 3-methyl-6-propan-2-ylcyclohex- 2-en-1-ol; 3-carvomenthenol; 2-cyclohexen- 1-ol; 3-methyl-6-(1-methylethyl)-3- hydroxy-4-isopropyl-1-methyl cyclohexene; 3-hydroxy-4-isopropyl-1-methylcyclohexene; p-menth-1-en-3-ol; para-menth-1-en-3-ol; 1-p-menthen-3-ol; 1-para-menthen-3-ol; 1-methyl-4-isopropyl- 1-cyclohexen-3-ol; 3-methyl-6-(1-methyl ethyl)-2-cyclohexen-1-ol; 3-methyl-6-(1-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

methylethyl)-2-cyclohexen-1-ol; 3-methyl-6-propan-2-yl cyclohex-2-en-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.085	3239	10309	441	546-79-2

Русское название

Сабинен гидрат

Английское название

Sabinene hydrate

Синонимы, систематическое название

Sabinenehydrate; Thujan-4-ol; 1-Isopropyl-
4-methylbicyclo[3.1.0]hexan-4-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.086	3246	11826	297	1653-30-1

Русское название

Ундекан-2-ол

Английское название

Undecan-2-ol

Синонимы, систематическое название

sec-Undecylicalcohol; Methylnonylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.087	3315	11803	293	628-99-9

Русское название

Нонан-2-ол

Английское название

Nonan-2-ol

Синонимы, систематическое название

Methyl-n-Heptylcarbinol; sec-n-Nonanol;
Methylheptylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.088	3316	11696	280	6032-29-7

Русское название

Пентан-2-ол

Английское название

Pentan-2-ol

Синонимы, систематическое название

sec-Amylalcohol; alpha-Methylbutanol; Methyln-propylcarbinol; Methyln-Propylcarbinol; Propylmethylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.089	3351	11775	282	623-37-0

Русское название

Гексан-3-ол

Английское название

Hexan-3-ol

Синонимы, систематическое название

ethyl n-propyl carbinol; ethyl propyl carbinol; 3-hexyl alcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.090	3379	10292	1365	31502-14-4

Русское название

Нон-2(транс)-ен-1-ол

Английское название

Non-2(trans)-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

(E)-non-2-en-1-ol; (2E)-non-2-en-1-ol; (E)- non-2-en-1-ol; trans-non-2-en-1-ol; trans-2-nonen-1-ol; 2-nonen-1-ol, (2E)-2-nonen-1- ol; (E)-trans-2-nonen-1-ol; noantioxidant 2- nonen-1-ol; trans-(E)-2-nonenol; trans-2-nonenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.091	3439	10285	981	515-00-4

Русское название

Миртенол

Английское название

Myrtenol

Синонимы, систематическое название

6,6-Dimethyl-2-oxomethylbicyclo[1,3,3]- hept-2-ene; 10-Hydroxy-2-pinene; 2-pinen-10-ol; 2-Hydroxymethyl-6,6- dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %. Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; кондитерские изделия; зерно и зерновые продукты, безалкогольные напитки; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги не содержащие спирт; готовые к употреблению острые и сладкие закуски и десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.092	3446	10195	397	57069-86-0

Русское название

Дегидродигидроионол

Английское название

Dehydrodihydroionol

Синонимы, систематическое название

alpha,2,6,6-Tetramethyl-1,3-cyclohexadien- 1-propanol; 4-(2,6,6- Trimethyl-1,3- cyclohexadienyl)-butan-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: тетрагидроионона –
25 – 27 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.093	3465	10294	324	35854-86-5

Русское название

Z-Нон-6-ен-1-ол

Английское название

(Z)-Non-6-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

(6Z)-non-6-en-1-ol; (Z)-non-6-en-1-ol ;
(Z)-non-6-enol; (6Z)-nonen-1-ol ;
cis-6-nonen-1-ol ; 6-nonen-1-ol, (6Z)- ;
6-nonen-1-ol, (Z)-; 6-nonen-1-ol, cis-; (Z)-6-nonenol; C6nonenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.094	3467	10296	321	20125-84-2

Русское название

Окт-3-ен-1-ол

Английское название

Oct-3-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

(3Z)-oct-3-en-1-ol ; (Z)-oct-3-en-1-ol;
cis-3-octen-1-ol; 3-octen-1-ol, (3Z)- ;

3-octen-1-ol, (Z)-; 3-octen-1-ol, cis- ;
(Z)-3-octenol; cis-3-octenol; 3-octenol, cis-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.095	3491	10208	440	18368-91-7

Русское название

2-Этилфенхол

Английское название

2-Ethylfenchol

Синонимы, систематическое название

2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-2-norbornanol; 2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.096	3563	10252	373	586-82-3

Русское название

1-Терпинеол

Английское название

1-Terpinenol

Синонимы, систематическое название

4-Isopropyl-1-methyl-3-cyclohexen-1-ol; 1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexen-1-ol; p-Menthen-1-ol, p-3-Methenol-1; p-Menth- 3-en-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.097	3564	10254	374	138-87-4

Русское название

бета-Терпинеол

Английское название

beta-Terpineol

Синонимы, систематическое название

1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-1-ol; 4-Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexanol; p-Menth-8(10)-en-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.098	3581	11715	291	589-98-0

Русское название

Октан-3-ол

Английское название

Octan-3-ol

Синонимы, систематическое название

Ethyln-amylcarbinol; amylethylcarbinol; d-n-octanol; Amylethylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.099	3584	11717	1150	616-25-1

Русское название

Пент-1-ен-3-ол

Английское название

Pent-1-en-3-ol

Синонимы, систематическое название

B-Pentenol; Vinyl ethyl carbinol; Ethyl vinyl carbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.100	3587	10303	1403	5947-36-4

Русское название

Пинокарвеол

Английское название

Pinocarveol

Синонимы, систематическое название

2(10)-Pinen-3-ol; 6,6-Dimethyl-3-hydroxy- 2-methylenebicyclo[3.1.1]-heptane; 2(10)- Pinenol-3; 3-Hydroxy-6,6-dimethyl-2-methylene-bicyclo[3.1.1]heptane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.101	3594	10304	1404	473-67-6

Русское название

Пин-2-ен-4-ол

Английское название

Pin-2-en-4-ol

Синонимы, систематическое название

Verbenol; 4-Hydroxy-2,6,6- trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene; d- Verbenol; 2-Pinenol-4; 4,6,6-Trimethyl-
bicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.102	3602		1140	76649-14-4

Русское название

Окт-3-ен-2-ол

Английское название

Oct-3-en-2-ol

Синонимы, систематическое название

methyl hexenyl carbinol; oct-3-en-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.103	3605	10194	295	1565-81-7

Русское название

Декан-3-ол

Английское название

Decan-3-ol

Синонимы, систематическое название

Heptylethylcarbinol; Ethylheptylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.104	3608	10220	1151	4798-44-1

Русское название

Гекс-1-ен-3-ол

Английское название

Hex-1-en-3-ol

Синонимы, систематическое название

1-Vinylbutan-1-ol; Vinylpropylcarbinol;
Propylvinylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.105	3624		391	25312-34-9

Русское название

4-(2,6,6-Триметил-2- циклогексенил)бут-3-ен-2-ол

Английское название

4-(2,6,6-Trimethyl-2- cyclohexenyl)but-3-en- 2-ol

Синонимы, систематическое название

3-buten-2-ol, 4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-; a-ionol; ionol, alpha; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3- en-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1- yl)-3-buten-2-ol; alpha-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ol; alpha-4- 2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl-3-buten-2- ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3- buten-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.106	3625		392	22029-76-1

Русское название

4-(2,2,6-Триметил-1- циклогексенил)бут-3-ен-2-ол

Английское название

4-(2,2,6-Trimethyl-1- cyclohexenyl)but-3-en- 2-ol

Синонимы, систематическое название

3-buten-2-ol, 4-(2,6,6-trimethyl-1- cyclohexen-1-yl)-; 2-hydroxy-beta-ionone; b-ionol; ionol, beta; 4-(2,6,6-trimethyl-1- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ol; 4-2,6,6- trimethyl-1-cyclohexenyl-3-buten-2-ol;

4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)-3- butene-2-ol; 4-(2,2,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol; 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3- en-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: ионола и ионона – 3 – 8 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.107	3627		395	3293-47-8

Русское название

Дигидро-бета-ионол

Английское название

Dihydro-beta-ionol

Синонимы, систематическое название

1-cyclohexene-1-propanol, a,2,6,6- tetramethyl-; dihydro beta-ionol; dihydro- beta-ionol alpha,2,6,6-tetramethyl cyclohexene-1-propan-1-ol; tetramethyl cyclohexene-1-propanol; 4-(2,6,6-trimethyl- 1-cyclohexen-1-yl)-2-butanol; 4-2,6,6- trimethyl-1-cyclohexenyl butan-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)butan-2- ol; 4-(2,6,6-trimethyl-cyclohex-1-enyl)-butan-2-ol; 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1- en-1-yl)butan-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.108	3629	10281	1477	103-05-9

Русское название

2-Метил-4-фенилбутан-2-ол

Английское название

2-Methyl-4-phenylbutan- 2-ol

Синонимы, систематическое название

Phenylethyldimethylcarbinol; 1,1-Dimethyl- 3-phenyl-1-propanol; Dimethylphenylethylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.109	3647	11795	1200	556-82-1

Русское название

3-Метилбут-2-ен-1-ол

Английское название

3-Methylbut-2-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

prenol; but-2-en-1-ol, 3-methyl-; 2-buten-1- ol, 3-methyl-; dimethylallylalcohol; 3,3-dimethylallylalcohol; 3-methylbut-2-en- 1-ol; 3-methylcrotylalcohol; 3-methyl-2- buten-1-ol; 2-methyl-2-buten-4-ol; 3- methyl-2-butene-1-ol; 3-methyl-2-butenol; 3-methyl-2-butenylalcohol; 3-methylbut-2- en-1-ol; 3-methylcrotylalcohol; prenol (3- methyl-2-buten-1-ol); prenylalcohol; vertenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.110	3663		348	36806-46-9

Русское название

2,6-Диметилгепт-6-ен-1-ол

Английское название

2,6-Dimethylhept-6-en- 1-ol

Синонимы, систематическое название

2,6-dimethylhept-6-en-1-ol; (±)-2,6-
dimethyl hept−6−en−1−ol; (±)-2,6-
imethyl−6−hepten−1−ol; (±)-2,6-
dimethylhept−6−en−1−ol; (1)-2,6-
dimethylhept−6−en−1−ol; 2,6- dimethylhept−6−en−1−ol 6-hepten−1−ol; 2,6−dimethyl−melonol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов:
2,6-диметил-5гептен-1-ол 5 – 10 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.111	3703		300	598-75-4

Русское название

3-Метилбутан-2-ол

Английское название

3-Methylbutan-2-ol

Синонимы, систематическое название

Methylisopropylcarbinol; Isopropylmethylcarbinol; sec- isoamylalcohol; butan-2-ol, 3-methyl-; 2-butanol, 3-methyl-; 1,2-dimethyl-1- propanol;1,1-dimethyl-2-propanol;
1,2-dimethylpropanol; 3-methylbutan-2-ol; methylisopropylcarbinol; DL-3-methyl-2- butanol;
dextro,laevo-3-methyl-2-butanol; 2-methyl-3-butanol; 3-methylbutan-2-ol; methylisopropylcarbinol;
(±)- isopropylmethylcarbinol; isopropylmethylcarbinol;
isopropylmethylcarbinol; secondaryisoamylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.112	3720	10292	1369	41453-56-9

Русское название

Нон-2(цис)-ен-1-ол

Английское название

Non-2(cis)-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

z-2-Nonen-1-ol; (2Z)-non-2-en-1-ol;
(Z)-non-2-en-1-ol; cis-non-2-en-1-ol ;
non-2(cis)-en-1-ol; non-2(Z)-en-1-ol ; (2Z)- 2-nonen-1-ol; cis-2-nonen-1-ol;
2-nonen-1-ol, (2Z)-; 2-nonen-1-ol, (Z)- ;
2-Nonen-1-ol, cis-; (Z)-2-nonenol; cis-2- nonenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.113	3722		322	64275-73-6

Русское название

Окт-5(цис)-ен-1-ол

Английское название

Oct-5(cis)-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

z-5-Octen-1-ol; (5Z)-oct-5-en-1-ol; (Z)-oct-5-en-1-ol; oct-5(cis)-en-1-ol; cis-5-octen-1-ol; 5-octen-1-ol, (5Z)-; 5-octen-1-ol, (Z)-; 5-octen-1-ol, cis-; cis-5-octen-1-ol, noantioxidant; (Z)-5-octenol; cis-5-octenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: транс-5-октен-1-ол –
7 - 9 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.114	3741		970	1901-38-8

Русское название

2-(2,2,3-Триметилциклопент-3- енил)этан-1-ол

Английское название

2-(2,2,3-
Trimethylcyclopent-3- enyl)ethan-1-ol

Синонимы, систематическое название

alpha- Campholenic alcohol; 2-(2,3,3- trimethylcyclopent-3-en-1-yl)ethanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.115	3762	10275	263	589-35-5

Русское название

3-Метилпентан-1-ол

Английское название

3-Methylpentan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Ethyl-4-butanol; 3-ethyl-1-butanol; 2-ethyl-4-butanol; 2-ethylbutan-4-ol; 3-ethylbutanol; 3-methylpentan-1-ol;
methylpentanol; 3-methyl-1-pentanol; 3-methylpentan-1-ol; 3-methylpentanol;

pentanol, 3-methyl-; 1-pentanol, 3-methyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.119		10189		28231-03-0

Русское название

Цедренол

Английское название

Cedrenol

Синонимы, систематическое название

2,6,6-Trimethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undec-
8-en-8-yl methanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.120		10190		77-53-2

Русское название

(+)-Цедрол

Английское название

(+)-Cedrol

Синонимы, систематическое название

Cedarwoodoilalcohols; Octahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol; 8ßH-cedran-8-ol; 2,6,6,8-Tetramethyl- tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.121		11735		78-92-2

Русское название

Бутан-2-ол

Английское название

Butan-2-ol

Синонимы, систематическое название

2-Hydroxybutane; Butylenehydrate;
MethylEthylcarbinol; sec-ButylAlcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.123		11794		115-18-4

Русское название

2-Метилбут-3-ен-2-ол

Английское название

2-Methylbut-3-en-2-ol

Синонимы, систематическое название

but-3-en-2-ol, 2-methyl-3-buten-2-ol;
2-methyl-buten-3-ol; 3-methyl-1-buten-3-ol; 3-methyl-3-butyn-2-ol; 2-methyl-carbavanedimethylacetylenecarbinol;
1,1-dimethylallylalcohol; a,a- dimethylallylalcohol; 1,1-dimethylpropynol; dimethylvinylcarbinol; dimethylvinylmethanol; 3-hydroxy-3- methylbutane; 3-hydroxy-3-methyl-1- butene; 3-hydroxy-3-

methylbutene; 2- methylbut-3-en-2-ol; 3-methyl-1-buten-3-ol; 2-methyl-2-hydroxy-3-butene; 2-methyl-3- buten-2-ylalcohol; 2-methyl-3-butenol; 2- methylbut-3-en-2-ol; isoprenylalcohol; vinyldimethylcarbinol; vinyldimethylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.124		10264		1569-60-4

Русское название

6-Метилгепт-5-ен-2-ол

Английское название

6-Methylhept-5-en-2-ol

Синонимы, систематическое название

2R,5S)-2-methyl-5-(6-methylhept-5-en-2-yl)bicyclo[3.1.0]hexan-2-ol; cis- sesquisabinenehydrate

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.125		10319		112-43-6

Русское название

Ундец-10-ен-1-ол

Английское название

Undec-10-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

Undecen-1-ol; AlcoholC-11; alcoholC-11 undecylenic; 11-hydroxy-1-undecene; undec-10-en-1-ol; undec-10-enol; 10- undecen-1-ol; 1-undecen-11-ol;10- undecenol; omega-undecenylalcohol;

10-undecylen-1-ol;undecylenicalcohol; undecylenylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.126		10314		112-72-1

Русское название

Тетрадекан-1-ол

Английское название

Tetradecan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Myristic alcohol; Myristyl alcohol; Alcohol C-14; dytol R-52; 1-hydroxytetradecane; kalcohl 40; kalcohl 4098; lanette wax KS; loxanol V; nacol 14-95; tetradecan-1-ol; N-tetradecan-1-ol; tetradecanol; 1-tetradecanol; N-tetradecanol; tetradecyl alcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.128	2099	66	871	105-13-5

Русское название

п-Анисовый спирт

Английское название

p-Anisyl alcohol

Синонимы, систематическое название

para-anisyl alcohol; (4- methoxyphenyl)methanol; p-anisol alcohol; anisyl alcohol; 4-anisyl alcohol; benzenemethanol, 4-methoxy-; benzyl alcohol, 4-methoxy-; 4-methoxybenzenemethanol;

4-methoxybenzyl alcohol; p-methoxybenzyl

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

alcohol; para-methoxybenzyl alcohol;
4-methoxybenzylalcohol; (4- methoxyphenyl)methan-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.129	4666	10178	2031	23089-26-1

Русское название

(1)-альфа-Бисаболол

Английское название

(l)-alpha-Bisabolol

Синонимы, систематическое название

(2R)-6-methyl-2-[(1R)-4-methyl-1- cyclohex-3-enyl]hept-5-en-2-ol; bisabola- 1,12-dien-8-ol; bisabolol dextro; laevo- alpha-bisabolol; DL-alpha-bisabolol; bisabolol alpha racemic synthetic; alpha-bisabolol ex lemon natural; alpha- bisabolol natural; alpha-bisabolol rac.; (aR,1R)-3-cyclohexene-1-methanol, a,4- dimethyl-a-(4-methyl-3-pentenyl)-; (aR,1R)-rel-(R*,R*)-6-dethyl-2-(4-

methyl-
3-cyclohexen-1-yl)-5-hepten-2-ol; (R*,R*)- (1)-alpha,4-dimethyl-alpha-(4-methyl-3- pentenyl) cyclohex-3-ene-1-methanol; (R*,R*)-alpha,4-dimethyl-alpha-(4-methyl-
3-pentenyl) cyclohex-3-ene-1-methanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.131				598-32-3

Русское название

Бут-3-ен-2-ол

Английское название

But-3-en-2-ol

Синонимы, систематическое название

3−buten−2−ol; (±)-3-buten−2−ol; 1-buten−3−ol; 3-butene−2−ol;
3-hydroxy−1−butene; 1-methyl allyl alcohol; alpha-methyl allyl alcohol; methyl vinyl carbinol; 1-methyl−2−propenol;
2-methyl−2−propenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.132				107-88-0

Русское название

бутан-1,3-диол

Английское название

Butane-1,3-diol

Синонимы, систематическое название

1,3−butylene glycol; 1,3-butandiol;
1,3-butane diol; butane−1,3−diol; (±)-1,3- butanediol; 1,3-butanediol; 1,3-butanediol natural; (±)-1,3-butylene glycol; beta- butylene glycol; 1,3-butylene glycol FCC; 1,3-butylenglykol; 1,3-dihydroxybutane; methyl trimethylene glycol;
1-methyl−1,3−propane diol; 1-methyl−1,3−propanediol;
methyltrimethylene glycol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.133		10181		513-85-9

Русское название

Бутан-2,3-диол

Английское название

Butane-2,3-diol

Синонимы, систематическое название

2,3- Butylene glycol; Dimethyl ethylene glycol; 2,3-butandiol; DL-2,3-butandiol; butane-2,3-diol; (R,S)-butane-2,3-diol; DL-butane-2,3-diol 2,3-butanediol;
2,3-butylene glycol; 2,3-butyleneglycol; 2,3-dihydroxybutane; dimethyl ethylene glycol; dimethylene glycol;
dimethylethylene glycol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.134				4442-79-9

Русское название

2-Циклогексилэтан-1-ол

Английское название

2-Cyclohexylethan-1-ol

Синонимы, систематическое название

alcol cicloesiletilico; cyclo hexyl ethyl alcohol; cyclohexaneethanol; cyclohexanethanol; 2-cyclohexyl ethan-1-ol; 2-cyclohexyl ethanol; 2-cyclohexylethan-1- ol; cyclohexylethanol; 2-cyclohexylethyl alcohol; ethanol, 2-cyclohexyl-;
(2-hydroxyethyl)cyclohexane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.135		10193		96-41-3

Русское название

Циклопентанол

Английское название

Cyclopentanol

Синонимы, систематическое название

Cyclopentyl alcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.136	3824		1153	51100-54-0

Русское название

Дец-1-ен-3-ол

Английское название

Dec-1-en-3-ol

Синонимы, систематическое название

1-decen-3-ol; dec-1-en-3-ol; heptyl ethenyl carbinol; 3-hydroxy-1-decene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.137	4304	11750	1794	22104-80-9

Русское название

Дец-2-ен-1-ол

Английское название

Dec-2-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

(E)-2-decen-1-ol; (2E)-dec-2-en-1-ol; (E)-dec-2-en-1-ol; trans-dec-2-en-1-ol; trans-2-decen-1-ol; 2-decen-1-ol; (2E)-2-decen-1-ol; (E)-(E)-2-decenol; trans-2- decenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.138	3911	11748	1189	13019-22-2

Русское название

Дец-9-ен-1-ол

Английское название

Dec-9-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

9-decen-1-ol; 9-decen-1-ol; omega-decen-1- ol; 1-decen-10-ol; 9-decenol; omega- decenol; 9-decenylalcohol;
decylenicalcohol; rosalva; trepanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.139	3911	11748	1189	18409-21-7

Русское название

Дека-2,4-диен-1-ол

Английское название

Deca-2,4-dien-1-ol

Синонимы, систематическое название

(E,E)-2,4-decadien-1-ol; (2E,4E)-deca-2,4- dienol ; (2E,4E)-deca-2,4-dien-1-ol;
trans,trans-deca-2,4-dien-1-ol; (2E,4E)- deca-2,4-dienol; trans,trans-2,4-decadie-1- nol; (2E,4E)-2,4-decadien-1-ol; (E)-2,(E)-4- decadien-1-ol; trans-,trans-2,4-decadien-1- ol; trans-2,trans-4-decadien-1-ol;
trans,trans-2,4-decadien-1-ol; 2,4-decadien- 1-ol; (2E,4E)- 2,4-decadien-1-ol;
(E,E)-(E,E)-2,4-decadienol; trans,trans-2,4- decadienol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества
в ароматизированной продукции –
не более: жиры и масла, масложировые продукты – 1,5 мг/кг, пищевой лед – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 9 мг/кг, хлебобулочные изделия – 15 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 3 мг/кг, Безалкогольные напитки –
2 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически

обработанные фрукты и овощи –
2 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.140				2270-57-7

Русское название

1,2-Дигидролиналоол

Английское название

1,2-Dihydrolinalool

Синонимы, систематическое название

3,7-dimethyloct-6-en-3-ol; 3,7- dimethylocten-6-ol-3; synthetic dihydrolinalool; 3,7-dimethyl-oct-6-en-3-ol; 3,7-dimethyl-oct-6-en-2-ol; 6-Octen-2-
ol,3,7-dimethyl

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.141	3938		986	128-50-7

Русское название

2-(6,6-Диметилбицикло[3.1.1]гепт- 2-ен-2-ил)этан-1-ол

Английское название

2-(6,6-
Dimethylbicyclo[3.1.1]h ept-2-en-2-yl)ethan-1-ol

Синонимы, систематическое название

Nopol; 6,6-Dimethyl-2-norpinene-2-
ethanol; 2-Hydroxyethyl-6,6-dimethyl- bicyclo[3,1,1]-hept-2-ene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.142				464-07-3

Русское название

3,3-диметилбутан-2-ол

Английское название

3,3-Dimethylbutan-2-ol

Синонимы, систематическое название

3,3-dimethyl-2-butanol; 2-butanol, 3, 3- dimethyl-; 2-butanol, 3,3-dimethyl-;
2-butanol, 3,3-dimethyl-, (±)-; tert- butylmethylcarbinol; 3,3-dimethylbutan-2- ol; 3,3-dimethyl-2-butan-1-ol; 2,2-dimethyl- 3-butanol; 3,3-dimethylbutan-2-ol; 3,3- dimethylbutane-2-ol;
pinacolinealcohol;
pinacolylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.144				18479-58-8

Русское название

2,6-диметилокт-7-ен-2-ол

Английское название

2,6-Dimethyloct-7-en-2- ol

Синонимы, систематическое название

Dihydromyrcenol; (±)-2,6-dimethyloct-7- en-2-ol; (1)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; (±)- 2,6-dimethyl-7-octen-2-ol; 2,6-dimethyl-7- octen-2-ol; (±)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; (1)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; floralym; lymolene; myrcenol, dihydro-; myrcetol;
7-octen-2-ol, 2,6-dimethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.145				29414-56-0

Русское название

Английское название

2,6-Dimethylhept-6-en- 1-ol

Синонимы, систематическое название

2,6-dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol;
2,6-dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol; octa- 1,5,7-trien-3-ol, 2,6-dimethyl-;
octatri-1,5,7-en-3-ol, 2,6-dimethyl-; 1,5,7-octatrien-3-ol, 2,6-dimethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.146	3830	10202		29957-43-5

Русское название

3,7-Диметилокта-1,5,7-триен-3-ол

Английское название

3,7-Dimethylocta-1,5,7- trien-3-ol

Синонимы, систематическое название

Dehydrolinalool; 3,7-dimethylocta-1,5,7- trien-3-ol; 3,7-dimethyl-1,5,7-octatrien-3-ol; 3,7-dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol; 1,5,7- octatrien-3-ol, 3,7-dimethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: линалоол -2 – 3%, линалоол оксид – 1 – 2 %,
нерол оксид – 1 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.147				151-19-9

Русское название

3,6-диметилоктан-3-ол

Английское название

3,6-Dimethyloctan-3-ol

Синонимы, систематическое название

3,6-dimethyl-3-octanol; aprol 100; octan-3- ol, 3,6-dimethyl-; 3-octanol, 3,6-dimethyl-

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень
(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.148		11760		10203-28-8

Русское название

Додекан-2-ол

Английское название

Dodecan-2-ol

Синонимы, систематическое название

2-dodecanol; decylmethylcarbinol; dodecan-
2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.149		10205		639-99-6

Русское название

Элемол

Английское название

Elemol

Синонимы, систематическое название

alpha-elemol; 2-[(1R,3S,4S)-4-ethenyl-4- methyl-3-prop-1-en-2-ylcyclohexyl]propan- 2-ol; cyclohexanemethanol, 4-ethenyl-a,a,4- trimethyl-3-(1-methylethenyl)-, (1R,3S,4S)-; alpha,alpha-dimethylvinyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

ortho-menthenemethanol; (1S,2S,4R)-(-)- a,a-dimethyl-1-vinyl-o-menth-8-ene-4- methanol; (1S,2S,4R)-(-)-alpha,alpha- dimethyl-1-vinyl-ortho-menth-8-ene-4- methanol; alpha,alpha-dimethylvinyl-o- menthenemethanol; elemolphilippines, naturalisolatedconstituent; 2-[(1R,3S,4S)-4-

ethenyl-4-methyl-3-(prop-1-en-2- yl)cyclohexyl]propan-2-ol; 2-[(1R,3S,4S)-4- ethenyl-4-methyl-3-prop-1-en-2- ylcyclohexyl]propan-2-ol; o-menth-8-ene-4- methanol, a,a-dimethyl-1-vinyl-, (1S,2S,4R)-(-)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.150				1113-21-9

Русское название

(E,E)-геранил линалоол

Английское название

(E,E)-geranyl linalool

Синонимы, систематическое название

(6E,10E)-3,7,11,15-tetramethylhexadeca- 1,6,10,14-tetraen-3-ol; 1,6,10,14-hexadecatetraen-3-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, (6E,10E)-; 1,6,10,14-hexadecatetraen-3-ol, 3,7,11,15- tetramethyl-, (6E)-; (E)-neryl linalool; (E,E)-3,7,11,15-tetramethyl hexadeca- 1,6,10,14-tetraen-3-ol; (6E,10E)-3,7,11,15-tetramethyl-1,6,10,14-hexadecatetraen-3-ol; (6E,10E)-3,7,11,15-tetramethylhexadeca- 1,6,10,14-tetraen-3-ol; (6E)-3,7,11,15-tetramethylhexadeca-1,6,10,14-tetraen-3-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.152		10219		10606-47-0

Русское название

Гепт-3-ен-1-ол

Английское название

Hept-3-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

3-hepten-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.153	4127		1784	33467-79-7

Русское название

Транс-2, транс-4 гептадиен-1-ол

Английское название

2,4- Heptadien- 1- ol, (2E, 4E) -;
Hepta-2,4-dien-1-ol

Синонимы, систематическое название

Trans-2- trans-4- heptadien-1-ol, 2,4- Heptadien-1-ol, (E, E)-;
(2E, 4E)-Heptadienol; (E, E)- Hepta-2,4- dien-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования вкусоароматического вещества
в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 35 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –
25 мг/кг, пищевой лед – 30 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 50 мг/кг, кондитерские изделия – 50 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
25 мг/кг, хлебобулочные изделия –

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

50 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 10 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 10 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 100 мг/кг, Безалкогольные напитки – 25 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 50 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 25 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.154				1454-85-9

Русское название

Гептадекан-1-ол

Английское название

Heptadecan-1-ol

Синонимы, систематическое название

1-heptadecanol; alcoholsC16-18; heptadecan-1-ol; heptadecanol; heptadecylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.155	4129	10218	1842	4938-52-7

Русское название

1-Гептен-3-ол

Английское название

1-Hepten-3-ol

Синонимы, систематическое название

butylvinylcarbinol; N-butylvinylcarbinol;
(+/-)-1-hepten-3-ol; (±)-1-hepten-3-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.156	3924	69	1374	928-94-9

Русское название

Гекс-2(цис)-ен-1-ол

Английское название

Hex-2(cis)-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

(2Z)-hex-2-en-1-ol; (Z)-hex-2-en-1-ol; cis-hex-2-en-1-ol; (Z)-hex-2-enol; hex-2(cis)-en-1-ol; (2Z)-2-hexen-1-ol; cis-2-hexen-1-ol; 2-hexen-1-ol, (2Z)-; 2-hexen-1-ol, (Z)-; (Z)-2-hexenol; cis-2-hexenol; cis-1- hydroxy-2-hexene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: гекс-2(транс)-ен-1-ол

3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.159	2563	750	315	544-12-7

Русское название

Гекс-3-ен-1-ол

Английское название

Hex-3-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol;
cis-3-hexenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.162	3922		1174	111-28-4

Русское название

Гекса-2,4-диен-1-ол

Английское название

Hexa-2,4-dien-1-ol

Синонимы, систематическое название

Sorbic alcohol; 1-Hydroxy-2,4-hexadiene; Sorbyl alcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования
в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более:
пищевой лед – 4 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 2 мг/кг,

кондитерские изделия –
2 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 4 мг/кг, Безалкогольные напитки – 4 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки –
1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед;
технологически обработанные фрукты и овощи – 2 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.164				530-56-3

Русское название

4-Гидрокси-3,5- диметоксибензиловый спирт

Английское название

4-Hydroxy-3,5- dimethoxybenzyl alcohol

Синонимы, систематическое название

syringol; syringicalcohol; 2,6-dimetoxyphenol;
1,3-dimethylpyrogallol; 1,3-dimethoxypyrogallol;
pyrogalloldimethylether; pyrogallol 1,3- dimethylether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.165	3987		955	623-05-2

Русское название

4-Гидроксибензиловый спирт

Английское название

4-Hydroxybenzyl alcohol

Синонимы, систематическое название

4-(hydroxymethyl)phenol; benzenemethanol, 4-hydroxy-benzyl alcohol; p-hydroxy benzyl alcohol; alpha- hydroxy-p-cresol; alpha-hydroxy-para- cresol; 4-hydroxybenzenemethanol; p-hydroxybenzyl alcohol; para- hydroxybenzyl alcohol; 4- hydroxybenzylalcohol; (hydroxymethyl) phenol; 4-(hydroxymethyl) phenol;
4-(hydroxymethyl)phenol; p-(hydroxymethyl)phenol;
(4-hydroxyphenyl)methanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.166		10226		501-94-0

Русское название

2-(4-Гидроксифенил)этан-1-ол

Английское название

2-(4-
Hydroxyphenyl)ethan-1- ol

Синонимы, систематическое название

benzeneethanol, 4-hydroxy-; ethanol, 2-(4- hydroxyphenyl)-; galactan; 4-hydroxybenzeneethanol; 4-(2-hydroxyethyl)benzolol; 4-(2- hydroxyethyl)phenol; p-hydroxyphenethyl alcohol; 2-(4- hydroxyphenyl) ethan-1-ol; 2-(4-hydroxyphenyl)-1-ethanol; 2-(p- hydroxyphenyl)ethanol; 2-(4-hydroxyphenyl)ethylalcohol; 4- hydroxyphenylethanol; phenethyl alcohol, 4-hydroxy-; tyrosol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.167				18675-35-9

Русское название

(1R,2R,5S)-изогидрокарвеол

Английское название

(1R,2R,5S)-Isodihydrocarveol

Синонимы, систематическое название

Isodihydrocarveol; (1R,2R,5S)-2-methyl-5- (prop-1-en-2-yl)cyclohexanol; (1R,2R,5S)-isodihydrocarveol; iso-p-menth-8-en-2-ol; iso-para-menth-8-en-2-ol; iso-para-8,2- menthenol; (1R,2R,5S)-2-methyl-5-(1- methylethenyl) cyclohexanol; (1R,2R,5S)-2-methyl-5-(1-methylethenyl)cyclohexanol;

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

(1R,2R,5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohexanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.168		10233		505-32-8

Русское название

Изофитол

Английское название

Isophytol

Синонимы, систематическое название

1-hexadecen-3-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-; 3,7,11,15-tetramethyl hexadec-1-en-3-ol; 2,6,10,14-tetramethyl hexadec-15-en-14-ol; tetramethyl-1-hexadecen-3-ol; 3,7,11,15-tetramethyl-1-hexadecen-3-ol; 3,7,11,15-tetramethylhexadec-1-en-3-ol; 2,6,10,14-tetramethylhexadec-15-en-14-ol; 2,6,10- trimethyl-14-vinyl pentadecan-14-ol; 2,6,10-trimethyl-14-vinylpentadecan-14-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.170				498-16-8

Русское название

R-(-)-лавандулол

Английское название

(R)-(-)-Lavandulol

Синонимы, систематическое название

(−)−lavandulol; (2R)-5-methyl-2-prop-1-en- 2-ylhex-4-en-1-ol ; R)-lavandulol; l(R)-(-)- avandulol; (R)-5-methyl−2−(1−methyl ethenyl)−4−hexen−1−ol; (theta)-5- methyl−2−(1−methyl ethenyl)−4−hexen−1−ol; (2R)-5- methyl−2−prop−1−en−2−ylhex−4−en−1− ol; (-)-2-iso propenyl−5−methyl−4−hexen−1−ol; 2-iso propyl pentyl−5−methyl−4−hexen−1−ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.171				498-81-7

Русское название

пара-ментан-8-ол

Английское название

p-Menthan-8-ol

Синонимы, систематическое название

cyclohexanemethanol, a,a,4-trimethyl-; dihydro alpha-terpineol; alpha-dihydro terpineol; dihydro terpineol- alpha; para-menthan-1-ol; p-menthan-8-ol;
methyl isopropyl cyclohexanol; 1-methyl-4- (1-methylethyl)cyclohexanol; 1-methyl-4- (isopropyl) cyclohexan-1-ol; 1-methyl-4- isopropylcyclohexane-8-ol; 2-(4- methylcyclohexyl)-2-propanol; methylisopropylcyclohexanol; terpineol, dihydro-; alpha,alpha-4-trimethylcyclohexanemethanol; trans-(1)- a,a,4-trimethylcyclohexanemethanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.173				5406-18-8

Русское название

3-(4-метоксифенил)пропан-1-ол

Английское название

3-(4-
Methoxyphenyl)propan- 1-ol

Синонимы, систематическое название

benzenepropanol, 4-methoxy-;
3-(4-methoxy-phenyl)-propan-1-ol; 4-methoxybenzenepropanol;
3-(4-methoxyphenyl)propan-1-ol; p-methoxyphenylpropanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.174	4178	10258	1617	4675-87-0

Русское название

2-Метилбут-2-ен-1-ол

Английское название

2-Methylbut-2-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

2−methyl−2−buten−1−ol; (E)-2-methylbut- 2-en-1-ol; 2-methyl but−2−en−1−ol;
2-methyl−2−buten−1−ol;

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

2-methyl−2−butenol; (E)-2- methylbut−2−en−1−ol;
2-methylbut−2−en−1−ol; tiglic alcohol; tiglyl alcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.175		10259		4516-90-9

Русское название

2-Метилбут-3-ен-1-ол

Английское название

2-Methylbut-3-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

2−methyl−3−buten−1−ol; 2-methylbut-3- en-1-ol; (R,S)-2-methyl but−3−en−1−ol; - methyl but−3−en−1−ol;
2-methylbut−3−en−1−ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.176		10260		763-32-6

Русское название

3-Метилбут-3-ен-1-ол

Английское название

3-Methylbut-3-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

Isoprenol; but-3-en-1-ol, 3-methyl- 3-buten- 1-ol; 3-methyl-isobutenylcarbinol; d(3)-isopentenylalcohol; 1-hydroxy-3-methyl-3- butene; methallylcarbinol; methallylcarbinol; 3-methylbut-3-en-1-ol;
methyl-1-buten-4-ol; 3-methyl-3-buten-1- ol; 3-methyl-3-butenol; 2-methyl-4- hydroxy-1-butene; 2-methyl-4-hydroxybut- 1-ene; 3-methyl-but-3-en-1-ol; 3-methylbut- 3-en-1-ol; 3-methylbut-3-ene-1-ol;
isopentenol; 3-isopentenylalcohol; isopentenylalcohol; isoprenol; isopropenylethylalcohol; isopropenylethylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.177		10266		617-29-8

Русское название

2-Метилгексан-3-ол

Английское название

2-Methylhexan-3-ol

Синонимы, систематическое название

2-methyl-3-hexanol; 2-methylhexan-3-ol;
2-methylhexan-3-ol; 2-methylhexan-3-ol; 1-isopropyl-1-butanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.178				818-81-5

Русское название

2-метилоктан-1-ол

Английское название

2-Methyloctan-1-ol

Синонимы, систематическое название

2-methyl-1-octanol; 2-methyl octan-1-ol;
2-methyloctan-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.180		10278		626-89-1

Русское название

4-Метилпентан-1-ол

Английское название

4-Methylpentan-1-ol

Синонимы, систематическое название

4-Methylpentanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.181		10274		590-36-3

Русское название

2-Метилпентан-2-ол

Английское название

2-Methylpentan-2-ol

Синонимы, систематическое название

2-methyl-2-pentanol; 2-hydroxy-2-methyl
pentane; 2-methyl pentan-2-ol; 2-methyl pentanol; 2-methylpentan-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.182		10276		565-60-6

Русское название

3-Метилпентан-2-ол

Английское название

3-Methylpentan-2-ol

Синонимы, систематическое название

3-methyl-2-pentanol; 3-methyl pentan-2-ol;
3-methylpentan-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.183		10279		108-11-2

Русское название

4-Метилпентан-2-ол

Английское название

4-Methylpentan-2-ol

Синонимы, систематическое название

Methylamylalcohol; sec-Hexylalcohol; Methylisobutylcarbinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.184		10277		77-74-7

Русское название

3-Метилпентан-3-ол

Английское название

3-Methylpentan-3-ol

Синонимы, систематическое название

3-methyl-3-pentanol; acetonedimethylketal; acetone-dimethylacetal; acetone, dimethylacetal; diethylmethylcarbinol;
2-ethinylbutanol;
Ethinylmethylethylcarbinol; Mepentamato; methyldiethylcarbinol; 3-methylpentan-3-ol;

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Methyldiethylcarbinol; 3-methylpentan-3- ol; 3-methylpentin-3-ol; Metilpentinolo; pentan-3-ol; 3-methyl-3-pentanol; 3-methyl- pentydrom; m-pentynol; placidal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.186				514-99-8

Русское название

Миртанол

Английское название

Myrtanol

Синонимы, систематическое название

(7,7-dimethyl-2- bicyclo[3.1.1]heptanyl)methanol; bicyclo[3.1.1]heptane−2−methanol; 6,6−dimethyl−6,6-dimethyl bicyclo(3.1.1)heptane−2−methanol; (7,7-dimethyl−2−bicyclo[3.1.1]heptanyl)methan ol;6,6-dimethylbicyclo(3.1.1)heptane−2− methanol; (6,6- dimethylbicyclo[3.1.1]hept−2−yl)methanol; 6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]heptane−2−methanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.187		10291		21964-44-3

Русское название

Нон-1-ен-3-ол

Английское название

Non-1-en-3-ol

Синонимы, систематическое название

nonen-3-ol; hexylvinylcarbinol; n- hexylvinylcarbinol; hexylvinylcarbinol; non-1-en-3-ol ; nonen 3 ol; 1-vinylheptanol; 1- vinylheptanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.188	3951	11802	1183	62488-56-6

Русское название

Нона-2,4-диен-1-ол

Английское название

Nona-2,4-dien-1-ol

Синонимы, систематическое название

2,4-nonadien-1-ol; nona-2,4-dien-1-ol; 2,4- nonadienol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: 2-нонен-1-ол – 3 – 4 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества
в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 2 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –
5 мг/кг, пищевой лед – 5 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 5 мг/кг,

кондитерские изделия – 10 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 14,5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг,
Безалкогольные напитки – 2 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

напитки – 5 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 5 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие
продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты
и овощи – 2,5 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.189	3885	10289	1283	76649-25-7

Русское название

Нона-3,6-диен-1-ол

Английское название

Nona-3,6-dien-1-ol

Синонимы, систематическое название

3,6-nonadien-1-ol; nona-3,6-dien-1-ol ; nona-3,6-dien-1-ol; nona-3,6-dienol; 3,6- nonadien-1-ol; 3,6-nonadien-1-ol (mixtureofisomers); 3,6-nonadien-1-olBRI;

3,6-nonadienol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.190		10290		624-51-1

Русское название

Нонан-3-ол

Английское название

Nonan-3-ol

Синонимы, систематическое название

3-nonanol; ethyl hexyl carbinol; ethyl n- hexyl carbinol; ethylhexyl carbinol; hexyl ethyl carbinol; hexylethyl carbinol; hexylethylcarbinol; nonan-3-ol; 3-nonanol;
3-nonanol (hexyl ethyl carbinol)

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.192	3887	11804	1370	22104-78-5

Русское название

Окт-2-ен-1-ол

Английское название

Oct-2-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

2-octen-1-ol; oct-2-en-1-ol; 2-octenol-1

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.193	3888		1141	4798-61-2

Русское название

Окт-2-ен-4-ол

Английское название

Oct-2-en-4-ol

Синонимы, систематическое название

2−octen−4−ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.194				83861-74-9

Русское название

Окта-1,5-диен-3-ол

Английское название

Octa-1,5-dien-3-ol

Синонимы, систематическое название

1,5-Octadienol-3

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.195				70664-96-9

Русское название

Окта-(3Z,5E)-диен-1-ол

Английское название

Octa-(3Z,5E)-dien-1-ol

Синонимы, систематическое название

(Z,E)−3,5−octadien−1−ol;
(3Z,5E)-octa−3,5−dien−1−ol; (Z,E)-
octa−3,5−dien−1−ol; (Z3,E5)- octadien−1−ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.196				112-92-5

Русское название

Октадекан-1-ол

Английское название

Octadecan-1-ol

Синонимы, систематическое название

stearylalcohol; cetax 18; octadecan-1-ol; 1-octadecanol; N-octadecanol;
octadecylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.197		10173		41199-19-3

Русское название

1,2,3,4,4a,5,6,7-Октагидро-2,5,5-
триметилнафталин-2-ол

Английское название

1,2,3,4,4a,5,6,7-
Octahydro-2,5,5- trimethylnaphthalen-2-ol

Синонимы, систематическое название

Ambrinol; 2,5,5- Trimethyl-2- hydroxyoctalin

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.198				23433-05-8

Русское название

Октан-1,3-диол

Английское название

Octane-1,3-diol

Синонимы, систематическое название

1,3-Octanediol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.201				821-09-0

Русское название

Пент-4-ен-1-ол

Английское название

Pent-4-en-1-ol

Синонимы, систематическое название

4−penten−1−ol ; 2-allylethylalcohol;
pent−4−en−1−ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.202				629-76-5

Русское название

Пентадекан-1-ол

Английское название

Pentadecan-1-ol

Синонимы, систематическое название

1-Pentadecanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.203		11704		617-94-7

Русское название

2-Фенилпропан-2-ол

Английское название

2-Phenylpropan-2-ol

Синонимы, систематическое название

Dimethylphenylcarbinol;
PhenylIsopropanol; Phenyldimethylcarbinol; Benzenemethanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.204	4196	10302	1832	150-86-7

Русское название

Фитол

Английское название

Phytol

Синонимы, систематическое название

2-hexadecen-1-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, (2E,7R,11R)-; (E,Z)-phytol; 3,7,11,15-tetramethyl hexadec-2-en-1-ol; (2E,7R,11R)- 3,7,11,15-tetramethyl-2-hexadecen-1-ol; (theta-(theta, theta-(E)))- 3,7,11,15-tetramethyl-2-hexadecen-1-ol; (2E,7R,11R)-3,7,11,15-tetramethylhexadec- 2-en-1-ol; (E,7R,11R)-3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-en-1-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.205		10306		495-76-1

Русское название

Пипероniловый спирт

Английское название

Piperonyl alcohol

Синонимы, систематическое название

Helioalcohol; 1,3-Benzodioxole-5- methanol;
3,4-Methylenedioxybenzylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.206		10311		515-03-7

Русское название

Склареол

Английское название

Sclareol

Синонимы, систематическое название

Labd-14-ene-8,13-diol; 4,6,10,10-
Tetramethyl-5-(3,3-dimethylpent-4-enyl)- bicyclo[4.4.0]decan-4-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.207	4079		1865	21653-20-3

Русское название

Туйиловый спирт

Английское название

Thujyl alcohol

Синонимы, систематическое название

Bicyclo[3.1.0] hexan- 3- ol, 4- methyl- 1-(1- methyl-ethyl)-, (1S, 3S, 4R, 5R) -; 3-Thujanol, (1S, 3S, 4R, 5R)-(-) -; Bicyclo[3.1.0] hexan- 3- ol, 4- methyl- 1-(1- methyl-ethyl)-, [1S-(1.alpha., 3.alpha., 4.alpha., 5.alpha.)] -; (-)- 3- Neoisothujanol; (-)- Thujol; 3- Neoisothujanol, (-) -; Thujol, (-) –

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.209	3962		1099	116-02-9

Русское название

3,3,5-Триметилциклогексан-1-ол

Английское название

3,3,5-Trimethylcyclohexan-1- ol

Синонимы, систематическое название

cyclohexanol, 3,3,5-trimethyl-; cyclonol; dihydroisophorol; homomenthol; 1-methyl- 3-dimethyl; cyclohexanol-5; trimethyl-3 3 5 cyclohexanol; 3,3,5-trimethylcyclohexan-1- ol; 3,3,5-trimethylcyclohexanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.210	4068		1384	37617-03-1

Русское название

2-Ундецен-1-ол

Английское название

2-Undecen-1-ol

Синонимы, систематическое название

1-Hydroxy-2-undecene; trans-2-Undecenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
2.211				56722-23-7

Русское название

Ундека-1,5-диен-3-ол

Английское название

Undeca-1,5-dien-3-ol

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.213	3737	690	886	498-00-0

Русское название

Ванилиновый спирт

Английское название

Vanillyl alcohol

Синонимы, систематическое название

para-vanillyl alcohol; 4-(hydroxymethyl)-2- methoxyphenol; Benzenemethanol; 4- hydroxy-3-methoxy-4-hydroxy-3-methoxy- benzenemethanol; 4-hydroxy-3-methoxy- benzyl alcohol; 4-hydroxy-3-
methoxybenzene methanol; 4-hydroxy-3- methoxybenzenemethanol; 4-hydroxy-3-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

methoxybenzyl alcohol; 4-hydroxy-3- methoxyphenyl methanol; 4-hydroxy-3-methoxyphenylmethanol; 4-hydroxymethyl- 2-methoxy-phenol; 4-(hydroxymethyl)-2-methoxyphenol; 3-methoxy-4-
hydroxybenzyl alcohol; para-vanillic alcohol; vanillyl alcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.216	3006	74		77-42-9

Русское название

12-бета-Сантален-14-ол

Английское название

12-beta-Santalen-14-ol

Синонимы, систематическое название

(1S-(1alpha,2alpha(Z),4alpha))-2-methyl-5- (2-methyl-3-methylenebicyclo(2.2.1)hept-2- yl)-2-penten-1-ol; 2-methyl-5-(2-methyl-3- methylene-2-norbornyl)-2-penten-1-ol; (1S- (1a,2a(Z),4a))-2-methyl-5-(2-methyl-3- methylenebicyclo(2.2.1)hept-2-yl)-2- penten-1-ol; 2-methyl-5-(2-methyl-3-methylenebicyclo(2.2.1)hept-2-yl)-2- penten-1-ol, (1S-(1a,2a(Z(,4a))-; (2Z)-2-methyl-5-(2-methyl-3- methylenebicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-2- penten-1-ol; (Z)-2-methyl-5-(6-methyl-5- methylidene-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl)pent- 2-en-1-ol; 2-penten-1-ol, 2-methyl-5-(2- methyl-3-methylenebicyclo(2.2.1)hept-2-
yl)-, (1S-(1a,2a(Z),4a))-; 12-beta-santalen- 14-ol; beta-santalenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.217	3006	74		115-71-9

Русское название

12-альфа-Сантален-14-ол

Английское название

12-alpha-Santalen-14-ol

Синонимы, систематическое название

alpha-argeol; arheol; (Z)-alpha-5-(2,3- dimethyltricyclo(2.2.1.0(2,6))hept-3-yl)-2-methyl-2-penten-1-ol; (Z)-alpha-5-(2,3- dimethyltricyclo(2.2.1.02,6)hept-3-yl)-2- methyl-2-penten-1-olstereoisomer; 12-
alpha-santalen-14-ol; (Z)-alpha-santalol; cis-alpha-santalol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.219				13254-34-7

Русское название

2,6-диметил-2-гептанол

Английское название

2,6-Dimethyl-2-heptanol

Синонимы, систематическое название

freesiaheptanol; 2,6-dimethylheptan-2-ol ; 2,6-dimethylheptan-2-ol; 2,6- dimethylheptan-6-ol; dimethylheptanol; 2,6-dimethylheptanol; 2,6-dimethyl-2-heptanol; 2,6-dimethylheptan-2-ol; Dimetol; Floretol; freesiaheptanol; freesiol; 2- heptanol, 2,6-dimethyl-lanmetol; Lolitol;
2-methylheptanole

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.222		10298		39161-19-8

Русское название

3-Пентенол-1

Английское название

3-Pentenol-1

Синонимы, систематическое название

pent-3-en-1-ol; 3-pentenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.224	3784		1408	87061-04-9

Русское название

3-(1-Ментокси)пропан-1,2-диол

Английское название

3-(1-Menthoxy)propane-
1,2-diol

Синонимы, систематическое название

3-l-(p-Menthane-3-yloxy)-1,2-propanediol;
3-l-Menthoxypropane-1,2-diol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.226	2772	67		142-50-7

Русское название

[S-(цис)]-3,7,11-Триметил-1,6,10- додекатриен-3-ол

Английское название

[S-(cis)]-3,7,11-
Trimethyl-1,6,10- dodecatrien-3-ol

Синонимы, систематическое название

1,6,10-dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-, (3S,6Z)-; D-nerolidol; dextro-nerolidol; (3S,6Z)-3,7,11-trimethyl-1,6,10-
dodecatrien-3-ol; (3S,6Z)-3,7,11-

trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.229	2309			7540-51-4

Русское название

(-)-3,7-Диметил-6-октан-1-ол

Английское название

(-)-3,7-Dimethyl-6- octen-1-ol

Синонимы, систематическое название

laevo-citronellol; baranol; citronellol- Lbeta; laevo-dihydrogeraniol; (-)-3,7- dimethyloct-6-en-1-ol; levocitrol; 6-octen-1- ol, 3,7-dimethyl-, (3S)-; 6-octen-1-ol, 3,7- dimethyl-, (S)-; beta-rhodinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание цис-изомера не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: диненасыщенного и насыщенного С10 спиртов – цитронелил ацетата – 2 – 4 %, цитронелала – 2 – 3 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.230				8000-41-7

Русское название

Терпинеол

Английское название

Terpineol

Синонимы, систематическое название

lilacin (mixedisomers); 2-(4-methyl-1- cyclohex-3-enyl)propan-2-ol (mixedisomers); mixtureofp-methenols; terpenealcohol (mixedisomers)

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание суммы изомеров не менее 91 – 99 %. Приблизительное содержание каждого изомера: альфа – 55 – 75 %, гамма – 16 – 23 %,
цис-бета – 1 – 10 %, транс-бета – 1 – 13 %, дельта – 0 – 1 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.231	2780	589		28069-72-9

Русское название

транс-2, цис-6-Нонадиен-1-ол

Английское название

tr-2, cis-6-Nonadien-1-ol

Синонимы, систематическое название

(E,Z)-cucumberalcohol; (2E,6Z)-nona-2,6-
dienol; (E,Z)-2,6-nonadien-1-ol; trans-2-cis- 6-nonadien-1-ol; 2,6-nonadien-1-ol (trans-, cis-); 2,6-nonadien-1-ol, (2E,6Z)-; (E,Z)- 2,6-nonadienol; (E,Z)-
violetleafalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.234	4412	10293	2177	10340-23-5

Русское название

3-Нонен-1-ол

Английское название

3-Nonen-1-ol

Синонимы, систематическое название

(Z)-3-nonen-1-ol; (3Z)-non-3-en-1-ol; (Z)-non-3-en-1-ol; (3Z)-3-nonen-1-ol; cis-3-nonen-1-ol; 3-nonen-1-ol, (3Z)-3-nonen-1-ol; (Z)-(3Z)-nonenol; (Z)-3-nonenol; cis-3- nonenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.242		10182		111-76-2

Русское название

2-Бутоксиэтан-1-ол

Английское название

2-Butoxyethan-1-ol

Синонимы, систематическое название

2-be; BuCs; egbe; butycel; a13-0993; chimecnr; gafcoleb; ChimecNR; dowanoleb; GafcolEB

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95%.

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.243	3884		1284	56805-23-3

Русское название

(E)-3-(Z)-6-Нонадиен-1-ол

Английское название

(E)-3-(Z)-6-Nonadien-1- ol

Синонимы, систематическое название

(3E,6Z)-nona-3,6-dien-1-ol; (3E,6Z)-nona-
3,6-dien-1-ol; (3E,6Z)-nona-3,6-dienol; (E)-
3,(Z)-6-nonadien-1-ol; trans-3,cis-6- nonadien-1-ol; trans,cis-3,6-nonadien-1-ol; 3,6-nonadien-1-olBRI; 3,6-nonadien-1-ol; (3E,6Z)-(E,Z)-3,6-nonadienol; trans,cis-3,6- nonadienol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов (E,E)-3,6 нонадиен-1-ола – 6 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.245	3903		1643	3054-92-0

Русское название

2,3,4-Триметил-3-пентанол

Английское название

2,3,4-Trimethyl-3- pentanol

Синонимы, систематическое название

2,3,4-trimethylpentan-2-ol; 2,3,4- diisopropylmethylcarbinol; Diisopropylmethylcarbinol; 3-pentanol; 2,3,4−trimethyl− 2,3,4-
trimethyl−2−pentanol; 2,3,4- trimethylpentan−2−ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.246	4053		1416	42822-86-6

Русское название

п-Ментан-3,8-диол

Английское название

p-Menthane-3,8-diol

Синонимы, систематическое название

para-menthane-3,8-diol; 2-(2- hydroxypropan-2-yl)-5-methylcyclohexan- 1-ol ; Citriodiol; Cubebaol; Cyclohexanemethanol; 2-hydroxy-a,a,4- trimethyl-cyclohexanol. 2-(2-hydroxy-2- propyl)-5-methyl-2-(1-hydroxy-1- methylethyl)-5-methylcyclohexanol; 2-(1- hydroxy-1-methylethyl)-5-methylcyclohexanol; 1-hydroxy-2-(1- methyl-1-hydroxyethyl)-5- methylcyclohexane; 2-hydroxy-a,a,4- trimethylcyclohexanemethanol; 2-(2- hydroxypropan-2-yl)-5-methylcyclohexan- 1-ol; (1alpha,3beta,4beta)-para-menthane- 3,8-diol; p-menthane-3,8-diol; isopulegolhydrate

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.247	4154		1853	38618-23-4

Русское название

1-Ментоксиэтанол

Английское название

l-Menthoxyethanol

Синонимы, систематическое название

2-(l-Menthoxy)ethanol; 2-(p-Menthan-3- yloxy) ethanol; 2-[[5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]oxy]-ethanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.248	3904		1879	180964-47-0

Русское название

Ванилин 3-(1-ментокси)пропан-1,2- диол ацетат

Английское название

Vanillin 3-(l- menthoxy)propane-1,2- diol acetal

Синонимы, систематическое название

vanillin menthoxypropane diol acetal; 4-(L- menthoxymethyl)−2(3−methoxy−4−hydrox yphenyl)−1,3−dioxolane; 4-(laevo- menthoxymethyl)−2(3−methoxy−4−hydrox yphenyl)−1,3−dioxolane; 4-(2-(methyl ethyl)−5−methyl cyclohexyloxy)−2,5−dioxolanyl−2−methox yphenol; 4-(2-(methylethyl)−5−methylcyclohexyloxy)− 2,5−dioxolanyl−2−methoxyphenol; vanillin 3−(L−menthoxy) propane−1,2−diol acetal; vanillin 3−(L−menthoxy)propane−1,2−diol acetal; vanillin 3−(laevo−menthoxy) propane−1,2−diol acetal; vanillin3−(laevo−menthoxy)propane−1,2−di ol acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.249			1280	6191-71-5

Русское название

(4Z)-гептен-1-ол

Английское название

(4Z)-Hepten-1-ol

Синонимы, систематическое название

(Z)-4-hepten-1-ol; (Z)-hept-4-en-1-ol; (4Z)-hept-4-en-1-ol; (Z)-hept-4-en-1-ol; cis-hept-4-en-1-ol; cis-hept-4-enol; (4Z)-4- hepten-1-ol; cis-4-hepten-1-ol; 4-hepten-1-ol; (4Z)-4-hepten-1-ol; cis-(Z)-4-heptenol; cis-4-heptenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.250	4212		1644	437770-28-0

Русское название

2,4,8-Триметил-7-нонен-2-ол

Английское название

2,4,8-Trimethyl-7- nonen-2-ol

Синонимы, систематическое название

(±)−2,4,8−trimethyl−7−nonen−2−ol; 2,4,8-trimethylnon-7-en-2-ol; 7- nonen−2−ol; 2,4,8−trimethyl− (+/-)-2,4,8- trimethyl−7−nonen−2−ol; 2,4,8-trimethyl−7−nonen−2−ol; 2,4,8- trimethylnon−7−en−2−ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.251	4211		1645	479547-57-4

Русское название

2,4,8-Триметил-3,7-нонадиен-2-ол

Английское название

2,4,8-Trimethyl-3,7- nonadien-2-ol

Синонимы, систематическое название

(E,Z)−2,4,8−trimethyl−3,7−nonadien−2−ol; (3E)-2,4,8-trimethylnona-3,7-dien-2-ol; cranberry extra; trans-andcis-2,4,8- trimethyl−3,7−nona−dien−2−ol; (2E,4Z)- 2,4,8-

trimethyl−3,7−nonadien−2−ol;
(E)- and (Z)-2,4,8-
trimethyl−3,7−nonadien−2−ol; 2,4,8- trimethyl−3,7−nonadien−2−ol; trans- and cis-2,4,8-
trimethyl−3,7−nonadien−2−ol;
(3E)-2,4,8-trimethylnona−3,7−dien−2−ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.252	4102		1841	67845-50-5

Русское название

4,8-Диметил-3,7-нонадиен-2-ол

Английское название

4,8-Dimethyl-3,7- nonadien-2-ol

Синонимы, систематическое название

(+/-)-cis- and trans-4,8-Dimethyl-3,7-
nonadien-2-ol; 4,8-Dimethyl-3,7-nonadien- 2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.253	4407		1850	74356-31-3

Русское название

2,4-Диметил-4-нонанол

Английское название

2,4-Dimethyl-4-nonanol

Синонимы, систематическое название

2,4-dimethyl nonan-4-ol; 2,4-
dimethylnonan-4-ol; 4-nonanol,2,4- dimethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.254	3849		1411	195863-84-4

Русское название

(1R,2S,5S)-3-Ментокси-2-
метилпропан-1,2-диол

Английское название

(1R, 2S, 5S)-3-
Menthoxy-2- methylpropane-1,2-diol

Синонимы, систематическое название

3-(l-Menthoxy)-2-methylpropane-1,2-diol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
02.255				66642-85-1

Русское название

(Z)-4-Гептен-2-ол

Английское название

(Z)-4-Hepten-2-ol

Синонимы, систематическое название

hept-4-en-2-ol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 91 %. Содержание вторичных компонентов: (E)-4-гептен-2-ол –
4 – 5 %, 2-гептанол – не более 1 %, транс-3-гептен-2-ол – не более 1 %, цис-3-гептен-2-ол – не более 1 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.001	2465	182	1234	470-82-6

Русское название

1,8-Цинеол

Английское название

1,8-Cineole

Синонимы, систематическое название

Eucalyptol; 1,8-oxido-p-menthane;
1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1,8-Epoxy-p-menthane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.003	2144	521	1252	539-30-0

Русское название

Бензил этиловый эфир

Английское название

Benzyl ethyl ether

Синонимы, систематическое название

Ethyl benzyl ether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.004	2371	11856	1256	103-50-4

Русское название

Дибензиловый эфир

Английское название

Dibenzyl ether

Синонимы, систематическое название

Benzyl ether; Benzyl oxide

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.005	3131	10911	1231	2679-87-0

Русское название

2-Бутил этиловый эфир

Английское название

2-Butyl ethyl ether

Синонимы, систематическое название

Ether, sec-butyl ethyl; Ethyl sec-butyl ether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.006	3198	11812	1254	3558-60-9

Русское название

2-Метоксиэтил бензол

Английское название

2-Methoxyethyl benzene

Синонимы, систематическое название

Methylphenethylether;
Phenethylmethylether; Phenylethylmethylether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.007	3658	11225	1233	470-67-7

Русское название

1,4-Цинеол

Английское название

1,4-Cineole

Синонимы, систематическое название

1,4-Epoxy-p-menthane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 75 %. Содержание вторичных компонентов: 1,8-цинеола – 20 – 25 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.008				57709-95-2

Русское название

2-Ацетокси-1,8-цинеол

Английское название

2-Acetoxy-1,8-cineole

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.010	2139	520	1253	588-67-0

Русское название

Бензил бутиловый эфир

Английское название

Benzyl butyl ether

Синонимы, систематическое название

Benzyl n-butyl ether; Butyl benzyl ether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: бензилового спирта –
2 – 5 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.011		10910		538-86-3

Русское название

Бензил метиловый эфир

Английское название

Benzyl methyl ether

Синонимы, систематическое название

methoxymethylbenzene; benzene; (methoxymethyl)-methoxymethyl benzene; methoxymethyl-benzene;
(methoxymethyl) benzene; 1-(methoxymethyl)benzene; Methoxymethylbenzene; Methoxyphenylmethane;
a-methoxytoluene; alpha-methoxytoluene; methyl benzyl ether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.012				54852-64-1

Русское название

Бензил октиловый эфир

Английское название

Benzyl octyl ether

Синонимы, систематическое название

Octoxymethylbenzene;
Octoxymethylbenzene; octylbenzylether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.015				40267-72-9

Русское название

Этил гераниловый эфир

Английское название

Ethyl geranyl ether

Синонимы, систематическое название

geranyl ethyl ether; 1-ethoxy-3,7- dimethylocta-2,6-diene; trans-3,7- dimethyl−2,6−octadienyl ethyl ether; (2E)- 3,7-dimethylocta−2,6−dien−1−yl ethyl ether; 1-ethoxy−3,7−dimethyl octa−2,6−diene; (2E)-1- ethoxy−3,7−dimethylocta−2,6−diene; (E)-1-ethoxy−3,7−dimethylocta−2,6−diene; 1- ethoxy−3,7−dimethylocta−2,6−diene; ethyl geraniol; 2,6-octadiene,
1−ethoxy−3,7−dimethyl−, (2E)−; 2,6- octadiene, 1−ethoxy−3,7−dimethyl−, (E)−

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.016	4292			4747-07-3

Русское название

Гексил метиловый эфир

Английское название

Hexyl methyl ether

Синонимы, систематическое название

Methyl hexyl ether; methyl n-hexyl ether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.019	3777		1232	22094-00-4

Русское название

Пренил этиловый эфир

Английское название

Prenyl ethyl ether

Синонимы, систематическое название

Ethyl 3-methylbut-2-enylether; 1-Ethoxy-3-methylbut-2-ene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.020				14576-08-0

Русское название

альфа-Терпинил метиловый эфир

Английское название

alpha-Terpinyl methyl ether

Синонимы, систематическое название

4-(2-methoxypropan-2-yl)-1- methylcyclohexene; Cyclohexene; 4-(1- methoxy-1-methylethyl)-1-methyl-p-menth- 1-en-8-ylmethylether; para-menth-1-en-8- ylmethylether; 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene; 4-(1- methoxy-1-methylethyl)-1- methylcyclohexene; methoxyisopropylmethylcyclohexene; 4-(2- methoxypropan-2-yl)-1-methylcyclohexene; methyl 2-(4-methylcyclohex-3-en-1- yl)propan-2-ylether; orangeflowerether; orangeflowerether; a-terpineolmethylether; a-terpineol, methylether; terpinylmethylether;alpha- terpinylmethylether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.022	4161		1802	79930-37-3

Русское название

1-Метокси-1-децен

Английское название

1-Methoxy-1-decene

Синонимы, систематическое название

cis- and trans-1-Methoxy-1-decene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.023	4069		1726	1608-72-6

Русское название

1-Этоксиэтил ацетат

Английское название

1-Ethoxyethylacetate

Синонимы, систематическое название

(+/-)-1-Acetoxy-1-ethoxyethane; Ethoxyethyl acetate

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
03.024	4664		2142	31147-36-1

Русское название

Дигеранил эфир

Английское название

Digeranyl ether

Синонимы, систематическое название

(E,E)-geranyl neryl ether; 1,1’-oxybis(3,7-dimethyl-(2E)-octadiene); (2E,6E)-1,1'- oxybis(3,7-dimethyl-2,6-octadiene)

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.002	2922	170	1264	94-86-0

Русское название

6-Этоксипроп-3-енилфенол

Английское название

6-Ethoxyprop-3- enylphenol

Синонимы, систематическое название

1-Ethoxy-2-hydroxy-4-propenylbenzene; 5- Propenylguaethol; 3-Propenyl-6-ethoxyphenol; Hydroxymethylanethole

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.003	2467	171	1529	97-53-0

Русское название

Эвгенол

Английское название

Eugenol

Синонимы, систематическое название

4-Allylguaiacol; 2-Methoxy-4-prop-2- enylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-allylbenzene; 1-Hydroxy-2-methoxy-4- propenylbenzen; 4-Allyl-2-methoxyphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.004	2468	172	1260	97-54-1

Русское название

Изоэвгенол

Английское название

Isoeugenol

Синонимы, систематическое название

4-Propenylguaiacol; 2-methoxy-4- propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propen-1-ylbenzene; 2-Methoxy-4-(prop-1- enyl)phenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.005	2532	173	713	90-05-1

Русское название

2-Метоксифенол

Английское название

2-Methoxyphenol

Синонимы, систематическое название

Guaiacol; o-Methylcatechol; 1-Hydroxy-2-methoxybenzene; o-Methoxyphenol; 1-Oxy- 2-methoxybenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.006	3066	174	709	89-83-8

Русское название

Тимол

Английское название

Thymol

Синонимы, систематическое название

1-Methyl-3-hydroxy-4-isopropylbenzene; 3-Hydroxy-p-Cymene; alpha-Cymophenol; 2-Isopropyl-5-methylphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.007	2671	175	715	93-51-6

Русское название

2-Метокси-4-метилфенол

Английское название

2-Methoxy-4- methylphenol

Синонимы, систематическое название

4-Methylguaiacol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-
methylbenzene; 3-Methoxy-4- hydroxytoluene; Creosol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.008	2436	176	716	2785-89-9

Русское название

4-Этилгваякол

Английское название

4-Ethylguaiacol

Синонимы, систематическое название

Hydroxy-2-methoxy-4-ethylbenzene;
Methoxy-2-ethylphenol; Homocreosol; 4-Ethyl-2-methoxyphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.009	2675	177	725	7786-61-0

Русское название

2-Метокси-4-винилфенол

Английское название

2-Methoxy-4- vinylphenol

Синонимы, систематическое название

Vinylguaiacol; 4-Hydroxy-3-
methoxystyrene; p-Vinylcatechol-O- methylether; p-Vinylguaiacol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.010	2086	183	217	4180-23-8

Русское название

1-Метокси-4-(проп-1(транс)- енил)бензол

Английское название

1-Methoxy-4-(prop- 1(trans)-enyl)benzene

Синонимы, систематическое название

trans-Anetole; Isoestragole; 1-Methoxy-4- propenylbenzene; 1-Propene, 1-(4-
methoxyphenyl; 4-Methoxy-1- propenylbenzene; Anise camphor

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.013	2476	186	1266	93-16-3

Русское название

1,2-Диметокси-4-(проп-1- енил)бензол

Английское название

1,2-Dimethoxy-4-(prop- 1-enyl)benzene

Синонимы, систематическое название

Methylisoeugenol; 1,2-Dimethoxy-4-
propenylbenzene; 4-Propenylveratrole; 1,2-Dimethoxy-4-propen

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.014	2680	187	1242	578-58-5

Русское название

1-Метокси-2-метилбензол

Английское название

1-Methoxy-2- methylbenzene

Синонимы, систематическое название

o-Methylanisole; o-Cresyl methyl ether;
2-Methoxy toluene; o-Methoxytoluene; methyl o-Tolyl ether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.015	2681	188	1243	104-93-8

Русское название

1-Метокси-4-метилбензол

Английское название

1-Methoxy-4- methylbenzene

Синонимы, систематическое название

p-Methylanisole; o-Methyl-p-Cresol;
4-Methoxytoluene; Methylp-tolylether; p-Cresylmethylether; p-Methoxytoluene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.016	2385	189	1249	151-10-0

Русское название

1,3-Диметоксибензол

Английское название

1,3-Dimethoxybenzene

Синонимы, систематическое название

m-Dimethoxybenzene; Resorcinoldimethylether;
Dimethylresorcinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.017	2472	190	1267	7784-67-0

Русское название

1-Этокси-2-метокси-4-(проп-1- енил)бензол

Английское название

1-Ethoxy-2-methoxy-4- (prop-1-enyl)benzene

Синонимы, систематическое название

Ethyl isoeugenyl ether; 1-Ethoxy-2- methoxy-4-benzene; 2-Ethoxy-5-
propenylanisole; Ethyl isoeugenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.018	3698	522	1268	120-11-6

Русское название

Бензил изоэвгениловый эфир

Английское название

Benzyl isoeugenyl ether

Синонимы, систематическое название

Benzylisoeugenol; Isoeugenylbenzylether; Benzyl 2-methoxy-4-propenylphenylether; 1-Benzyloxy-2-methoxy-4-
propenylbenzene; Benzyl 2-methoxy-4- prop-1-enylphenylether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.019	3595	537	706	95-87-4

Русское название

2,5-Диметилфенол

Английское название

2,5-Dimethylphenol

Синонимы, систематическое название

1-Hydroxy-2,5-dimethylbenzene; 2,5-xylenol, 3,6-dimethyl phenol; 1,4-dimethyl-2-hydroxybenzene; 2,5-dimethylbenzolol; 1-hydroxy-2,5- dimethyl benzene; 2-hydroxy-p-xylene; phenol, 2,5-dimethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.020		538		108-68-9

Русское название

3,5-Диметилфенол

Английское название

3,5-Dimethylphenol

Синонимы, систематическое название

3,5−xylenol; 3,5-dimethyl phenol;
3,5-dimethyl−phenol; 3,5-dimethylphenol; 3,5-Dmp; 1-hydroxy−3,5−dimethyl

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

benzene; 5-hydroxy−m−xylene; phenol,
3,5−dimethyl−

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.021		549		620-17-7

Русское название

3-Этилфенол

Английское название

3-Ethylphenol

Синонимы, систематическое название

p-Ethylphenol; 4-Hydroxyethylbenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.022	3156	550	694	123-07-9

Русское название

4-Этилфенол

Английское название

4-Ethylphenol

Синонимы, систематическое название

4-Hydroxyethylbenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.026	3530	617	692	108-39-4

Русское название

3-Метилфенол

Английское название

3-Methylphenol

Синонимы, систематическое название

m-Cresol; 1-Hydroxy-3-methylbenzene; 1-Methyl-3-hydroxybenzene;
m-Methylphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.027	3480	618	691	95-48-7

Русское название

2-Метилфенол

Английское название

2-Methylphenol

Синонимы, систематическое название

o-Cresol; 1-Hydroxy-2-methylbenzene; 2-Hydroxy-1-methylbenzene; o-Cresylicacid; o-Hydroxytoluene; o-Methylphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.028	2337	619	693	106-44-5

Русское название

4-Метилфенол

Английское название

4-Methylphenol

Синонимы, систематическое название

p-Cresol; 4-Hydroxytoluene; 1-Methyl-4-hydroxybenzene; 1-Hydroxy-4- methylbenzene; 4-Cresol; p-Cresylicacid

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.029		680		120-80-9

Русское название

Бензол-1,2-диол

Английское название

Benzene-1,2-diol

Синонимы, систематическое название

Catechol; Benzcatechin; benzene-1,2-diol; benzene, o-dihydroxy-; 1,2-benzenediol; 1,2-dihydroxybenzene; durafur developer C; fouramine PCH; fourrine 68; ortho-hydroquinone; 2-hydroxyphenol; ortho-hydroxyphenol; lopac-C-9510; phthalhydroquinone; pyrocatechinic acid;
pyrocatechol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.031	2245	2055	710	499-75-2

Русское название

Карвакрол

Английское название

Carvacrol

Синонимы, систематическое название

2-p-Cymenol; 2-Hydroxy-p-cymenol; 2-Cyclohexen-1-one, 6-methyl-3-(1- methylethyl)-; 2-Hydroxy-p-Cymene;
2-Methyl-5-isopropylphenol; 5-Isopropyl-2- methylphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.032	2097	2056	1241	100-66-3

Русское название

Анизол

Английское название

Anisole

Синонимы, систематическое название

Methylphenylether; Phenylmethylether;
Methoxybenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.033	2768	2058	1258	93-18-5

Русское название

бета-Нафтил этиловый эфир

Английское название

beta-Naphthyl ethyl ether

Синонимы, систематическое название

2-Ethoxynaphthalene; Ethyl 2- naphthylether; Ethylbeta-Naphthylether;
Nerolin; NerolinII

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.034	2386	2059	1250	150-78-7

Русское название

1,4-Диметоксибензол

Английское название

1,4-Dimethoxybenzene

Синонимы, систематическое название

p-Dimetoxybenzene; Hydroquinonedimethylether; Dimethylhydroquinone; Dimethylhydroquinone; 4-Methoxyphenylmethylether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.035	3667	2201	1255	101-84-8

Русское название

Дифениловый эфир

Английское название

Diphenyl ether

Синонимы, систематическое название

1,1'-oxybis benzene; oxybis benzene; benzene, 1,1'-oxybis-; benzene, phenoxy-; 1,1'-oxybis(benzene); biphenyl oxide; oxy

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

diphenyl; diphenyl ether; diphenyl oxide; diphenylether; ether, diphenyl; geranium crystals; phenoxybenzene; phenyl ether; phenyl oxide

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.036	3137	2233	721	91-10-1

Русское название

2,6-Диметоксифенол

Английское название

2,6-Dimethoxyphenol

Синонимы, систематическое название

2-Hydroxy-1,3-dimethoxybenzene;
Pyrogalloldimethylether; Syringol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.037	3695	2258	720	622-62-8

Русское название

4-Этоксифенол

Английское название

4-Ethoxyphenol

Синонимы, систематическое название

Hydroquinonemonoethylether; 1-Ethoxy-4-hydroxybenzene; p-Ethoxyphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.038	2246	11840	1247	4732-13-2

Русское название

Карвакрил этиловый эфир

Английское название

Carvacryl ethyl ether

Синонимы, систематическое название

2-Ethoxy-p-Cymene; Ethylcarvacrylether; 2-Ethoxy-4-isopropyl-1-methylbenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.039	2930	11835	1244	104-45-0

Русское название

1-Метокси-4-пропилбензол

Английское название

1-Methoxy-4- propylbenzene

Синонимы, систематическое название

p-Propylanisole; Dihydroanethole;
p-n-Propyl anisole; 4- Propylmethoxybenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.040	3138	11228	1251	6380-23-0

Русское название

1,2-Диметокси-4-винилбензол

Английское название

1,2-Dimethoxy-4-
vinylbenzene

Синонимы, систематическое название

3,4- Dimethoxystyrene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.041	3223	11811	690	108-95-2

Русское название

Фенол

Английское название

Phenol

Синонимы, систематическое название

Carbolicacid; Hydroxybenzene; Benzenol;
Phenylhydroxide

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.042	3249	11261	707	576-26-1

Русское название

2,6-Диметилфенол

Английское название

2,6-Dimethylphenol

Синонимы, систематическое название

2,6-Xylenol; 2-Hydroxy-1,3-
dimethylbenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.043	3436	11245	1246	1076-56-8

Русское название

1-Изопропил-2-метокси-4- метилбензол

Английское название

1-Isopropyl-2-methoxy- 4-methylbenzene

Синонимы, систематическое название

Thymolmethylether; 3- Methoxy-p-cymene; 3-Methoxy-para-Cymene; Thymolmethylether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.044	3461	11234	697	88-69-7

Русское название

2-Изопропилфенол

Английское название

2-Isopropylphenol

Синонимы, систематическое название

Phenol, 2-(1-methylethyl)-, 1-Hydroxy-1- isopropylbenzene; o-Cumenol; o-Isopropylphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.045	3485	11905	714	20920-83-6

Русское название

2-(Этоксиметил)фенол

Английское название

2-(Ethoxymethyl)phenol

Синонимы, систематическое название

alpha−ethoxy−ortho−cresol; o-cresol, alpha- ethoxy−o−cresol; 2-(ethoxymethyl) hydroxybenzene; 2-(ethoxymethyl) phenol; o-(ethoxymethyl) phenol; ortho- (ethoxymethyl) phenol; 2-(ethoxymethyl)hydroxybenzene; 2- (ethoxymethyl)phenol; o- (ethoxymethyl)phenol; ortho-(ethoxymethyl)phenol; o-hydroxybenzyl
ethyl ether; ortho-hydroxybenzyl ethyl ether; hydroxybenzyl ethyl ether; o−phenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.046	3522	11908	695	644-35-9

Русское название

2-Пропилфенол

Английское название

2-Propylphenol

Синонимы, систематическое название

1-(2-Hydroxyphenyl)propane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.047	3589	11250	712	108-46-3

Русское название

Бензол-1,3-диол

Английское название

Benzene-1,3-diol

Синонимы, систематическое название

Acnomel; meta-benzene diol; benzene-1,3- diol; benzene, 1,3-dihydroxy-; benzene, m- dihydroxy-; 1,3-benzenediol;
m-benzenediol; benzol-1,3-diol; 1,3-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

dihydroxybenzene; meta-dihydroxybenzene; dihydroxybenzol; 1,3-dihydroxybenzol; durafur developer G; eskamel; fouramine RS; fourrine 79; hexylresorcinol Imp. B (EP); meta-hydroquinone; 3-
hydroxycyclohexadien-1-one; 3- hydroxyphenol; meta-hydroxyphenol; hymecromoneImp. A (EP); nakoTGG; pelagolRS; phenol, m-hydroxy-; phoroglucin; resorcin; resorcine;
a-resorcinol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.048	3596	11262	708	95-65-8

Русское название

3,4-Диметилфенол

Английское название

3,4-Dimethylphenol

Синонимы, систематическое название

3,4-Xylenol; 1-Hydroxy-3,4-dimethylbenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.049	3598		717	2785-87-7

Русское название

2-Метокси-4-пропилфенол

Английское название

2-Methoxy-4- propylphenol

Синонимы, систематическое название

4-Propyl-ortho-Methoxyphenol; 4- Propylguaicol; 5-Propyl-ortho-Hydroxyanisole; Dihydroeugenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.050	3649		696	645-56-7

Русское название

4-Пропилфенол

Английское название

4-Propylphenol

Синонимы, систематическое название

dihydrochavicol; 1-hydroxy-4-n- propylbenzene; 3-(4-hydroxyphenyl)-1- propane; para-hydroxypropyl benzene; hydroxypropylbenzene, p-; phenol, 4- propyl-; para-propyl phenol; 4-propylbenzolol; 4-propylphenol;
4-N-propylphenol; para-propylphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.051	3655	11214	726	6627-88-9

Русское название

4-Аллил-2,6-диметоксифенол

Английское название

4-Allyl-2,6-
dimethoxyphenol

Синонимы, систематическое название

Phenol, 2,6-dimethoxy-4-(2-propenyl)-;
4-Allylsyringol; 4-Methoxyeugenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.052	3671	11231	723	14059-92-8

Русское название

4-Этил-2,6-Диметоксифенол

Английское название

4-Ethyl-2,6- dimethoxyphenol

Синонимы, систематическое название

4-Ethylsyringol; 2,6-dimethoxy-4- ethylphenol; 4-ethyl pyrogallol dimethyl ether; 4-ethyl-2,6-dimethoxyphenol;
1-ethyl-3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzene; 4-ethylsyringol; 4-hydroxy-3,5- dimethoxyethyl benzene; 4-hydroxy-3,5- dimethoxyphenylethane; phenol, 4-ethyl-
2,6-dimethoxy

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень
(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.053	3704		722	6638-05-7

Русское название

4-Метил-2,6-диметоксифенол

Английское название

4-Methyl-2,6- dimethoxyphenol

Синонимы, систематическое название

4-Methylsyringol; 2,6- Dimethoxy-p-cresol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.054	3719	11886	1259	2173-57-1

Русское название

Изобутил бета-нафтиловый эфир

Английское название

Isobutyl beta-naphthyl
ether

Синонимы, систематическое название

2-Isobutoxynaphthalene; Fragarol; 2-
Methylpropylbeta-naphthylether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.055	3728		1265	20675-95-0

Русское название

2,6-Диметокси-4-проп-1-енилфенол

Английское название

2,6-Dimethoxy-4-prop- 1-enylphenol

Синонимы, систематическое название

4-Propenylsyringol; 6-Methoxyisoeugenol; 2,6-dimethoxy-4-(E)-1-propenylphenol; 2,6-dimethoxy-4-[(1E)-prop-1-en-1-
yl]phenol; 2,6-dimethoxy-4-[(E)-prop-1- enyl]phenol; (E)-2,6-dimethoxy-4-prop-1-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

enylphenol; trans-2,6-dimethoxy-4-prop-1- enylphenol; (E)-6-methoxyisoeugenol; trans-6-methoxyisoeugenol; phenol, 2,6- dimethoxy-4-[(1E)-1-propen-1-yl]-; phenol, 4-(1-propenyl)-2,6-dimethoxy, (E)-; trans-4- propenylsyringol; (E)-4-propenyl-2,6- dimethoxyphenol; trans-4-propenyl-2,6- dimethoxyphenol; (E)-4-propenylsyringol; trans-4-propenylsyringol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.056	3729		724	6766-82-1

Русское название

2,6-Диметокси-4-пропилфенол

Английское название

2,6-Dimethoxy-4- propylphenol

Синонимы, систематическое название

2,6-dimethoxy-4-propylphenol; 2,6-dimethoxy-4-propylphenol; phenol, 2,6- dimethoxy-4-propyl; 4-propyl-2,6-

dimethoxyphenol; 4-propylsyringol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.057	3739	11257	711	2628-17-3

Русское название

4-Винилфенол

Английское название

4-Vinylphenol

Синонимы, систематическое название

4-ethenylphenol; 4-hydroxystyrene; para- hydroxystyrene; maruzen M; phenol, 4- ethenyl-; phenol, 4-vinyl-; phenol, p-vinyl-; para-vinyl phenol; 4-vinylphenol; p-vinylphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.058	4075	11218	1527	501-92-8

Русское название

4-Аллилфенол

Английское название

4-Allylphenol

Синонимы, систематическое название

Chavicol; para-allyl phenol; 4-allylphenol; para-hydroxyallylbenzene; 3-(para- hydroxyphenyl)-1-propene; gamma-(p- hydroxyphenyl)-alpha-propylene; gamma- (para-hydroxyphenyl)-alpha-propylene; phenol, 4-(2-propen-1-yl)-;4-(prop-2-en-1- yl)phenol; 4-(prop-2-enyl)-phenol; 4-prop-

2-enylphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.059		11224		6379-73-3

Русское название

Карвакрил метиловый эфир

Английское название

Carvacryl methyl ether

Синонимы, систематическое название

5-Isopropyl-2-methylmethoxy-benzene;
4-Isopropyl-2-methoxy-1-methylbenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.061		11229		28343-22-8

Русское название

2,6-Диметокси-4-винилфенол

Английское название

2,6-Dimethoxy-4-
vinylphenol

Синонимы, систематическое название

4-ethenyl-2,6-dimethoxyphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.062	3799	10320	1248	91-16-7

Русское название

1,2-Диметоксибензол

Английское название

1,2-Dimethoxybenzene

Синонимы, систематическое название

Veratrole; o-Dimethyoxybenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.063	3828		1245	6738-23-4

Русское название

1,3-Диметил-4-метоксибензол

Английское название

1,3-Dimethyl-4-
methoxybenzene

Синонимы, систематическое название

2,4-Dimethylanisole; 4-Methoxy-m-xylene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.064	3918		733	98-54-4

Русское название

4-(1,1-Диметилэтил)фенол

Английское название

4-(1,1-
Dimethylethyl)phenol

Синонимы, систематическое название

4-tert-Butylphenol; 1-Hydroxy-4-tert- butylbenzene; Ucarbutylphenol

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень
(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.065		11258		526-75-0

Русское название

2,3-Диметилфенол

Английское название

2,3-Dimethylphenol

Синонимы, систематическое название

2,3-Xylenol; 1-Hydroxy-2,3-
dimethylbenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.066		11259		105-67-9

Русское название

2,4-Диметилфенол

Английское название

2,4-Dimethylphenol

Синонимы, систематическое название

2,4-Xylenol; 1-Hydroxy-2,4- Dimethylbenzene; 4,6-Dimethylphenol;

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.067				17600-72-5

Русское название

1-Этокси-2-метоксибензол

Английское название

1-Ethoxy-2- methoxybenzene

Синонимы, систематическое название

2−ethoxyanisole;
1-ethoxy−2−methoxybenzene; 2-methoxyphenetole

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.068				5076-72-2

Русское название

1-Этокси-4-метоксибензол

Английское название

1-Ethoxy-4-
methoxybenzene

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.069				1515-95-3

Русское название

1-Этил-4-метоксибензол

Английское название

1-Ethyl-4- methoxybenzene

Синонимы, систематическое название

4−ethyl anisole;
1-ethyl−4−methoxybenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.070		11232		90-00-6

Русское название

2-Этилфенол

Английское название

2-Ethylphenol

Синонимы, систематическое название

Phlorol; 1-ethyl-2-hydroxybenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.072				618-45-1

Русское название

3-Изопропилфенол

Английское название

3-Isopropylphenol

Синонимы, систематическое название

3-propan-2-ylphenol; m- cumenol; meta- cumenol; 1-hydroxy-3-isopropylbenzene; 3-hydroxycumene; 3-(1-methylethyl)phenol; phenol, 3-(1- methylethyl)-phenol, 3-isopropyl-phenol, m-isopropyl-3-(propan-2-yl)benzolol;
3-(propan-2-yl)phenol; 3-propan-2- ylphenol; meta-iso propyl phenol; 3-iso propyl-phenol; m-iso propyl-phenol; 3-(iso- propyl)phenol; 3-iso propylhydroxybenzene; 3-iso propylphenol; m-iso propylphenol; iso propylphenol, meta

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.073				99-89-8

Русское название

4-Изопропилфенол

Английское название

4-Isopropylphenol

Синонимы, систематическое название

4-propan-2-ylphenol; Australol; p-cumenol; para-cumenol; 1-hydroxy-4-isopropyl benzene; 1-hydroxy-4-isopropylbenzene;
4-hydroxycumene; p-hydroxycumene; para- hydroxycumene; 4-(1-methyl ethyl) phenol; 4-(methylethyl)phenol; 4-(1-
methylethyl)phenol; phenol, (1- methylethyl)- phenol, 4-(1-methylethyl)- phenol, 4-isopropyl-phenol, p-isopropyl- prodox 133; 4-(prop-2-yl)phenol; 4- (propan-2-yl)phenol; 4-propan-2-ylphenol; 4-iso propyl phenol; p-iso propyl phenol; para-iso propyl phenol; 4-iso propylphenol;
p-iso propylphenol; para-iso propylphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.074			1257	93-04-9

Русское название

2-Метоксинафтален

Английское название

2-Methoxynaphtha-lene

Синонимы, систематическое название

beta-Naphthylmethylether; beta-
Naphtholmethylether; NerolinI; Nerolin, yarayara; Yarayara

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.075				2216-69-5

Русское название

1-Метоксинафтален

Английское название

1-Methoxynaphtha-lene

Синонимы, систематическое название

alpha-naphthylmethylether;
1-methoxynaphthalene; 1-methoxy- naphthalene; 1-methoxynaphthalen;
1-methoxynaphthalene; alpha-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

methoxynaphthalene; 1-methoxynapthalene;
methyl 1-naphthylether; methylnaphthalen- 1-ylether; naphthalene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.076				150-19-6

Русское название

3-Метоксифенол

Английское название

3-Methoxyphenol

Синонимы, систематическое название

3-Hydroxyanisole

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.077		11241		150-76-5

Русское название

4-Метоксифенол

Английское название

4-Methoxyphenol

Синонимы, систематическое название

para-guaiacol; hydroquinone methyl ether; hydroquinone monomethyl ether;
1-hydroxy-4-methoxybenzene;

4-hydroxyanisole; para-hydroxyanisole; para-hydroxymethoxybenzene; leucobasal; leucodine B; mechinolum; mequinol;
4-methoxyphenol; para-methoxyphenol; mono methyl ether hydroquinone; phenol, 4-methoxy-; phenol, p-methoxy-; solage

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.078				88-60-8

Русское название

5-Метил-2-(тетр-бутил)фенол

Английское название

5-Methyl-2-(tert- butyl)phenol

Синонимы, систематическое название

6-tert-butyl-meta-cresol; benzene, 1-tert- butyl-2-hydroxy-4-methyl-; 6-tert-butyl-3- cresol; 4-tert-butyl-3-methylphenol; 6-tert- butyl-3-methylphenol; 2-tert-butyl-5- methylphenol; 6-tert-butyl-m-cresol;
para-tert-butyl-meta-cresol; 2-(tert-butyl)-5- methylphenol; m-cresol, 6-tert-butyl-;
2-(1,1-dimethylethyl)-5-methylphenol;
5-methyl-2-(2-methyl-2-propanyl)phenol; 5-methyl-2-(tert-butyl)phenol; 5-methyl-2- tert-butylphenol; 3-methyl-6-tert- butylphenol; phenol, 2- (1, 1-dimethylethyl)-5-methyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.079				1515-81-7

Русское название

Метил 4-метоксибензиловый эфир

Английское название

Methyl 4-methoxybenzyl ether

Синонимы, систематическое название

para-alpha-dimethoxytoluene; 1-methoxy-4- (methoxymethyl)benzene ; benzene, 1- methoxy-4-(methoxymethyl)-; p-alpha- dimethoxytoluene; p,a-dimethoxytoluene; 1-methoxy-4-(methoxymethyl)benzene; 4-methoxybenzylmethylether; p-(methoxymethyl) anisole; para- (methoxymethyl) anisole; p- (methoxymethyl)anisole; methyl-4-methoxybenzylether; toluene, p,a- dimethoxy-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.084				634-36-6

Русское название

1,2,3-триметоксибензол

Английское название

1,2,3-
Trimethoxybenzene

Синонимы, систематическое название

benzene, 1,2,3-trimethoxy-; benzene, trimethoxy-; dimethoxyanisole; methyl syringol; methylsyringol; pyrogallol
trimethyl ether; tri-O-methyl pyrogallol;

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

tri-O-methylpyrogallol; 1,2,3- trimethoxy benzene; trimethoxybenzene; 3,4,5- trimethoxybenzene; 1,2,3- trimethoxybenzol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.085	3963		737	2416-94-6

Русское название

2,3,6-Триметилфенол

Английское название

2,3,6-Trimethylphenol

Синонимы, систематическое название

3-Hydropseudocumene; 3-Hydroxypseudocumene; Methyl xylenol-2,3,6

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.088	2086	183		104-46-1

Русское название

1-Метокси-4-(1-пропенил)бензол

Английское название

1-Methoxy-4-(1- propenyl)benzene

Синонимы, систематическое название

Anethole; p-propylanisole; Isoestragole;
p-propylphenyl methyl ether; Propenylanisole

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.091				57726-26-8

Русское название

Этил-4-гидроксибензиловый эфир

Английское название

Ethyl 4-hydroxybenzyl ether

Синонимы, систематическое название

4-hydroxybenzyl ethyl ether;
4-(ethoxymethyl)phenol; alpha-ethoxy-p- cresol; alpha-ethoxy-para-cresol;
4-ethoxymethyl phenol; 4-(ethoxymethyl)phenol;
4-ethoxymethylphenol; ethyl 4- hydroxybenzyl ether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.092				5355-17-9

Русское название

4-гидроксибензил метиловый эфир

Английское название

4-Hydroxybenzyl methyl ether

Синонимы, систематическое название

alpha-methoxy-para-cresol; 4-(methoxymethyl)phenol;
4-hydroxybenzylmethylether; alpha-methoxy-p-cresol;
4-(methoxymethyl) phenol; 4- (methoxymethyl)phenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.093	3796		888	82654-98-6

Русское название

Бутил ванилиновый эфир

Английское название

Butyl vanillyl ether

Синонимы, систематическое название

4-(Butoxymethyl)-2-methoxyphenol;
Butyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.094	3815		887	13184-86-6

Русское название

Этил 4-Гидрокси-3-метоксибензиловый эфир

Английское название

Ethyl 4-hydroxy-3- methoxybenzyl ether

Синонимы, систематическое название

vanillyl ethyl ether; p-cresol, a-ethoxy-2- methoxy-; alpha-ethoxy-2-methoxy-p- cresol; alpha-ethoxy-2-methoxy-para-cresol; 4-(ethoxymethyl)-2-methoxyphenol; ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether; ethyl vanillyl ether; 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ethyl ether; phenol, 4-(ethoxymethyl)-2- methoxy-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.095	4329		2013	527-60-6

Русское название

2,4,6-Триметил фенол

Английское название

2,4,6-Trimethyl phenol

Синонимы, систематическое название

Hydroxy-2,4,6-trimethylbenzene;
Hydroxymesitylene; Hydroxymesitylene; Mesitol; Mesitylalcohol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.096			1528	579-60-2

Русское название

2-Метокси-6(2-пропенил)фенол

Английское название

2-Methoxy-6-(2- propenyl)phenol

Синонимы, систематическое название

6-allylguaicol; ortho-allylguaicol; 6-allyl-2- methoxyphenol; 2-allyl-6-methoxyphenol; 6-allylguaiacol; o-allylguaiacol; ortho- allylguaicol; o-eugenol; guaiacol, 6-allyl-; 2-methoxy-6-(2-propenyl) phenol; 2-
methoxy-6-(2-propenyl)phenol; 2-methoxy- 6-(prop-2-en-1-yl)phenol; 2-methoxy-6-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

allylphenol; 2-methoxy-6-prop-2- enylphenol; 2-methoxy-6-prop-2- enylphenol; phenol, 2-allyl-6-methoxy-; phenol, 2-methoxy-6-(2-propen-1-yl)-;
phenol, 2-methoxy-6-(2-propenyl)-; phenol,2-methoxy-6-(2-propen-1-yl)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
04.097				539-12-8

Русское название

4-Проп-1-енилфенол

Английское название

4-Prop-1-enylphenol

Синонимы, систематическое название

4-propenylphenol; 4-[(E)-prop-1-enyl]phenol; 4-[(E)-prop-1-enyl]phenol; 4-prop-1-enylphenol; 4-propenylphenol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.001	2003	89	80	75-07-0

Русское название

Ацетальдегид

Английское название

Acetaldehyde

Синонимы, систематическое название

Ethanal; aceticaldehyde; aceticethanol; ceticaldehyde; cetylaldehyde; ldefresh; ethaldehyde; ethanal; ethanone; ethylaldehyde; octowyaldehyd

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.002	2923	90	83	123-38-6

Русское название

Пропаналь

Английское название

Propanal

Синонимы, систематическое название

Propion aldehyde; Propyl aldehyde;
Methylacetaldehyd; Propan-1-al; Aldehyde c-3

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.003	2219	91	86	123-72-8

Русское название

Бутаналь

Английское название

Butanal

Синонимы, систематическое название

n-Butyraldehyde; Butylaldehyde;
Butyricaldehyde; n-Butanal; Butan-1-al; n-Butylaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.004	2220	92	252	78-84-2

Русское название

2-Метилпропаналь

Английское название

2-Methylpropanal

Синонимы, систематическое название

Isobutanal; Isobutyraldehyde; Butyraldehyde(iso); Butyl iso aldehyde;
Isobutyric aldehyde; Isobutyl aldehyde; Butyric iso aldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.005	3098	93	89	110-62-3

Русское название

Пентаналь

Английское название

Pentanal

Синонимы, систематическое название

Valeraldehyde; n-Valeric aldehyde; Amyl
aldehyde; Valeric aldehyde; Valeral; Pentan-1-al; Aldehyde c-5

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.006	2692	94	258	590-86-3

Русское название

3-Метилбутаналь

Английское название

3-Methylbutanal

Синонимы, систематическое название

Isovaleraldehyde; 3-Methylbutylaldehyde; Isoamylaldehyde; Amylisoaldehyde; Isovalericaldehyde; Isovaleraldehyde; Isovaleral

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.007	2426	95	256	97-96-1

Русское название

2-Этилбутаналь

Английское название

2-Ethylbutanal

Синонимы, систематическое название

butanal, 2-ethyl-; butyraldehyde, 2-ethyl-; diethyl acetaldehyde; 2-ethyl butanal; alpha-ethyl butanal; alpha-ethyl butyraldehyde; 2-ethyl butyric aldehyde; 2-ethyl-butyraldehyde; 2-ethylbutanal;
2-ethylbutyraldehyde; 2-ethylbutyric aldehyde; 3-formyl pentane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.008	2557	96	92	66-25-1

Русское название

Гексаналь

Английское название

Hexanal

Синонимы, систематическое название

Aldehyde C-6; Hexaldehyde; Hexoic aldehyde; Caproic aldehyde; Caproaldehyde; n-Hexaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.009	2797	97	98	124-13-0

Русское название

Октаналь

Английское название

Octanal

Синонимы, систематическое название

Aldehyde C-8; Octyl aldehyde; Caprylic aldehyde; Caprylaldehyde; Octylaldehyde; n-Octylaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метилгептааль –
4 – 7 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.010	2362	98	104	112-31-2

Русское название

Деканаль

Английское название

Decanal

Синонимы, систематическое название

AldehydeC-10; Decylaldehyde; Capraldehyde; Capricaldehyde; n-Decylaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метилнонаналь –
4 – 7 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.011	2615	99	110	112-54-9

Русское название

Додеканаль

Английское название

Dodecanal

Синонимы, систематическое название

Aldehyde C-12; Lauric aldehyde; Lauryl Aldehyde; n-dodecylic aldehyde;
Duodecylic aldehyde; Lauraldehyde; Dodecan-1-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных
компонентов: тетрадеканаль – 3 – 6 %, деканаль – 2 – 5 %, гексаналь – 1 – 2 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.012	2583	100	611	107-75-5

Русское название

3,7-Диметил-7-гидроксиоктаналь

Английское название

3,7-Dimethyl-7- hydroxyoctanal

Синонимы, систематическое название

Hydroxycitronellal; 7-hydroxy-3,7- dimethyloctan-1-al; Laurine;
Citronellalhydrate

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.013	2127	101	22	100-52-7

Русское название

Бензальдегид

Английское название

Benzaldehyde

Синонимы, систематическое название

Benzenemethylal; Benzenecarbonal;
Benzoicaldehyde; Benzenecarboxaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.014	2286	102	656	104-55-2

Русское название

Коричный альдегид

Английское название

Cinnamaldehyde

Синонимы, систематическое название

Cinnamicaldehyde; Phenylacrolein; Cinnamal; 3-Phenylpropenal; 3-Phenyl-2- propen-1-al; ß-Phenylacrolein;
3-Phenylprop-2-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.015	2670	103	878	123-11-5

Русское название

4-Метоксибензальдегид

Английское название

4-Methoxybenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

p-Anisaldehyde; aubepine; Anisicaldehyde;
Aubepineliquid

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.016	2911	104	896	120-57-0

Русское название

Пиперональ

Английское название

Piperonal

Синонимы, систематическое название

Heliotropine; Piperonylaldehyde;
Diooxymethyleneprotocatechuicaldehyde; 3,4-Methylenedioxybenzaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.017	3109	106	877	120-14-9

Русское название

Вератровый альдегид

Английское название

Veratraldehyde

Синонимы, систематическое название

O-Methylvanillin; p-Veratricaldehyde; Dimethyletherprotocatechualdehyde; 3,4-Dimethoxybenzenecarbonal;
3,4-Dimethoxybenzaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.018	3107	107	889	121-33-5

Русское название

Ванилин

Английское название

Vanillin

Синонимы, систематическое название

Methylprotocatechuicaldehyde; Protocatechualdehyde-3-methylether; Vanillicaldehyde; Methylprotocatechuicaldehyde; 4-Hydroxy- 3-methoxybenzaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.019	2464	108	893	121-32-4

Русское название

Этилванилин

Английское название

Ethyl vanillin

Синонимы, систематическое название

Bourbonal; Ethylprotal;
3-Ethoxyprotocatechualdehyde; 3-Ethoxy- 4-hydroxybenzaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.020	2303	109	1225	5392-40-5

Русское название

Цитраль

Английское название

Citral

Синонимы, систематическое название

Lemarome; Geranial; 3,7-Dimethyl-2,6- octadienal; Neral; 3,7-Dimethylocta-2,6- dienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.021	2307	110	1220	106-23-0

Русское название

Цитронеллаль

Английское название

Citronellal

Синонимы, систематическое название

3,7-Dimethyl-6-octenal; Rhodinal; 3,7-Dimethyloct-6-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: смесь терпенов
(в основном 1,8-цинеола,
2-изоприлидене-5-циклогексанол, линалоол, цитронелил ацетат и др.
натуральные терпены) – 12 – 14 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.022	2341	111	868	122-03-2

Русское название

4-Изопропилбензальдегид

Английское название

4-Isopropylbenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

Cuminaldehyde; p-isopropylbenzaldehyde; Cuminicaldehyde; Cuminal; Cumaldehyde; p-Propylisobenzaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.023	2390	112	273	7779-07-9

Русское название

2,6-Диметилоктаналь

Английское название

2,6-Dimethyloctanal

Синонимы, систематическое название

Isodecylaldehyde; Decylaldehyde(iso)

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.024	2727	113	270	7786-29-0

Русское название

2-Метилоктаналь

Английское название

2-Methyloctanal

Синонимы, систематическое название

Methylhexylacetaldehyde; Methyl hexyl
acetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.025	2782	114	101	124-19-6

Русское название

Нонаналь

Английское название

Nonanal

Синонимы, систематическое название

Pelargonicaldehyde; AldehydeC-9; Pelargonaldehyde; Pelargonicaldehyde; Nonanoicaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метил-октаналь –
4 – 8 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.026	3068			529-20-4

Русское название

o-Толилальдегид

Английское название

o-Tolualdehyde

Синонимы, систематическое название

benzaldehyde, 2-methyl-2-formyl toluene; 2-formyltoluene; 2-methyl benzaldehyde; o-methyl benzaldehyde;ortho-methyl benzaldehyde; 2-methyl-benzaldehyde; o-methylbenazldehyde; 2- methylbenzaldehyde;o- methylbenzaldehyde; 2-tolualdehyde; o-tolualdehyde; o-toluic aldehyde; ortho- toluic aldehyde; ortho-toluyl aldehyde; o-toluylaldehyde; o-tolyl aldehyde; ortho- tolyl aldehyde; o-tolylaldehyde; ortho-tolylaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.027	3068	115	866	1334-78-7

Русское название

Толилальдегид

Английское название

Tolualdehyde

Синонимы, систематическое название

Toluic aldehyde (mixed 2,3,4); 2-,3- and 4- Methylbenzaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 % (сумма o, m, p-изомеров)

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.028	3068			620-23-5

Русское название

м-Толилальдегид

Английское название

m-Tolualdehyde

Синонимы, систематическое название

benzaldehyde, 3-methyl-m-cresyl aldehyde; meta-cresyl aldehyde; 3-methyl benzaldehyde; meta-methyl benzaldehyde; 3-methylbenzaldehyde; m- methylbenzaldehyde; meta-methylbenzaldehyde; 3-tolualdehyde;
m-tolualdehyde; 3-tolyl aldehyde; m-tolyl aldehyde; meta-tolyl aldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.029	3068			104-87-0

Русское название

п-Толилальдегид

Английское название

p-Tolualdehyde

Синонимы, систематическое название

Tolyaldehyde;P-Tolualdehyde;
4- Tolualdehyde;p-Tolylaldehyd; P- Tolyaldehyde;p-Formyltoluene;
4-Tolulaldehyde;Paratolualdehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.030	2874	116	1002	122-78-1

Русское название

Фенилацетальдегид

Английское название

Phenylacetaldehyde

Синонимы, систематическое название

alpha-Toluic aldehyde; alpha-Tolualdehyde; Hyacinthin; Phenylacetic aldehyde; Benzylcarboxyaldehyde; 1-Oxo-2-phenylethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.031	2540	117	95	111-71-7

Русское название

Гептаналь

Английское название

Heptanal

Синонимы, систематическое название

AldehydeC-7; n-Heptaldehyde; Heptylaldehyde; Heptaldehyde; Enanthaldehyde; Enanthal; AldehydeHeptan-1-alc-7

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метил-гексаналя – 4 – 7 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.032	2763	118	112	124-25-4

Русское название

Тетрадеканаль

Английское название

Tetradecanal

Синонимы, систематическое название

Myristaldehyde; AldehydeC-14; Myristicaldehyde; Tetradecylaldehyde; Aldehydec-14 (Myristic); Tetradecan-1-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 85 %. Содержание вторичных
компонентов: додеканаль, гексаналь, октадеканаль – 10 – 12 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.033	2438	120	1216	10031-88-6

Русское название

2-Этилгепт-2-еналь

Английское название

2-Ethylhept-2-enal

Синонимы, систематическое название

2-Ethyl-3-butylacrolein

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.034	3092	121	107	112-44-7

Русское название

Ундеканаль

Английское название

Undecanal

Синонимы, систематическое название

Undecanoicaldehyde; Undecylicaldehyde; Hendecanal; Aldehydec-11 undecylic; n-Undecylaldehyde; Undecan-1-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метил-деканаль – 4 – 8 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.035	3095	122	330	112-45-8

Русское название

Ундец-10-еналь

Английское название

Undec-10-enal

Синонимы, систематическое название

Undecylenic aldehyde (mixed isomers); Undecenal; Intreleven aldehyde; Aldehyde C-11

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.036	3094	123	329	143-14-6

Русское название

Ундец-9-еналь

Английское название

Undec-9-enal

Синонимы, систематическое название

Undecylenicaldehyde; Hendecen-9-al; AldehydeC-11 undecylenic; 9-undecylenicaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.037	2402	124	1350	4826-62-4

Русское название

2-Додеценаль

Английское название

2-Dodecenal

Синонимы, систематическое название

(E)-2-dodecen-1-al; (E)-dodec-2-enal; aldehydemandarin 10 %; aldehydemandarine 10 %; (E)-dodec-2-en- 1-al;(2E)-dodec-2-enal; (E)-dodec-2-enal; (2E)-2-dodecen-1-al; trans-2-dodecen-1-al;- trans-2dodecen-1-alFCC; (E)-2-dodecenal; T2 dodecenal; trans-2-dodecenal; 2- dodecenal (hightrans); 2-dodecenal (hightrans) FCC, noantioxidant; 2- dodecenal, (2E)-; 2-dodecenal, (E)-; mandarinald 10 % triethcitr; mandarinaldehyde 10 %; mandarinaldehyde 10 % TEC; mandarinealdehyde 10; mandarinealdehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-додеценовой кислоты – 3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

10 %; mandarinealdehyde 10 % CITR;
(E)-3-nonylacrolein

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.038	2886	126	1467	93-53-8

Русское название

2-Фенилпропаналь

Английское название

2-Phenylpropanal

Синонимы, систематическое название

2-Phenylpropionaldehyde; Hydratropaldehyde; alpha- Methyltolualdehyde; alpha-Methylphenylacetaldehyde;
alpha-Phenylpropionaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.039	2191	127	684	7492-44-6

Русское название

альфа-Бутилкоричный альдегид

Английское название

alpha- Butylcinnamaldehyde

Синонимы, систематическое название

2-Benzylidenehexanal; Butylcinnamicaldehyde; alpha-Butyl-beta- phenylacrolein; 2-Butyl-3-phenylprop-2-
enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.040	2061	128	685	122-40-7

Русское название

альфа-Пентилкоричный альдегид

Английское название

alpha- Pentylcinnamaldehyde

Синонимы, систематическое название

alpha-Amylcinnamaldehyde; Amylcinnamicaldehyde; alpha-amyl-beta- phenyl-acrolein; 2-Benzylideneheptanal;
alpha-Pentyl-cinnamaldehyde; 2-Pentyl-3- phenylprop-2-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.041	2569	129	686	101-86-0

Русское название

альфа-Гексилкоричный альдегид

Английское название

alpha- Hexylcinnamaldehyde

Синонимы, систематическое название

2-Benzylidene-octanal; alpha-n-Hexylcinnamicaldehyde; alpha-n-Hexyl- beta-phenylacrolein; 2-Benzylideneoctanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.042	3071	130	1023	104-09-6

Русское название

п-Толилацетальдегид

Английское название

p-Tolylacetaldehyde

Синонимы, систематическое название

4-Methylphenylacetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.043	3078	131	1471	99-72-9

Русское название

2-(п-Толил)пропионовый альдегид

Английское название

2-(p-
Tolyl)propionaldehyde

Синонимы, систематическое название

p-methyl-alpha-Methylphenylacetaldehyde; p-methylhydratropaldehyde; 2-(4-Methylphenyl)propanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.044	2954	132	1024	4395-92-0

Русское название

п-Изопропилфенилацетальдегид

Английское название

p-Isopropyl phenylacetaldehyde

Синонимы, систематическое название

Cumylacetaldehyde; 2-(p- Isopropylphenyl)acetaldehyde; Cortexal; Cumylaldehyde; p-Cumen-7-carboxaldehyde; p-
Propylphenylacetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.045	2743	133	1465	103-95-7

Русское название

3-(п-Куменил)-2- метилпропионовый альдегид

Английское название

3-(p-Cumenyl)-2- methylpropionaldehyde

Синонимы, систематическое название

Cyclamen aldehyde; p-Isopropyl-alpha- methylhydrocinnamaldehyde; Cyclamal; Cyclaviol; Cyclasal; alpha-Methyl-p- isopropylhydrocinnamaldehyde; 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3-(п-куменил)-2- метилпропионовая кислота – 5 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.046	2737	134	1462	40654-82-8

Русское название

2-Метил-4-фенилмасляный альдегид

Английское название

2-Methyl-4- phenylbutyraldehyde

Синонимы, систематическое название

benzenebutanal, a-methyl-; butyraldehyde, 2-methyl-4-phenyl-; alpha-methyl benzene butanal; 2-methyl-4-phenyl butyraldehyde; 2-methyl-4-phenylbutanal; 2-methyl-4- phenylbutyraldehyde; a-methylbenzenebutanal; 4-phenyl-2- methylbutanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.047	3984	558	956	123-08-0

Русское название

4-Гидроксибензальдегид

Английское название

4-Hydroxybenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

para-oxy benzaldehyde; benzaldehyde, 4- hydroxy-; benzaldehyde, p-hydroxy-; 4-formylphenol; para-formylphenol; p-hydroxybenzaldehyde; para-hydroxybenzaldehyde; 4- hydroxybenzaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.048	3181	571	688	1504-74-1

Русское название

2-Метоксикоричный альдегид

Английское название

2-
Methoxycinnamaldehyde

Синонимы, систематическое название

beta-o-Methoxyphenyl acrolein; 3-o-Methoxyphenyl-2-propenal; 3-(2-Methoxyphenyl)prop-2-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: о-метокси-коричной кислоты – 3 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.049	2691	575	254	96-17-3

Русское название

2-Метилмасляный альдегид

Английское название

2-Methylbutyraldehyde

Синонимы, систематическое название

2-Methylbutanal; Methylethylacetaldehyde; alpha-Methylbutyraldehyde; 2-Methylbutanal-1

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.050	2697	578	683	101-39-3

Русское название

альфа-Метилкоричный альдегид

Английское название

alpha- Methylcinnamaldehyde

Синонимы, систематическое название

2- Methylcinnamaldehyde; alpha-methylcinnamicaldehyde; alpha-Methylcinnimal; alpha-Methylcinnamicaldehyde; 2-Methyl-3-phenylprop-2-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.051	3182	584	689	65405-67-6

Русское название

3-(4-Метоксифенил)-2-метилпроп-2-еналь

Английское название

3-(4-Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal

Синонимы, систематическое название

alpha-Methyl-p-methoxycinnamaldehyde;
3-(p-Methoxyphenyl)-2-methyl-2-propenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.052	2748	587	1466	41496-43-9

Русское название

2-Метил-3-(п-толил)пропионовый альдегид

Английское название

2-Methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde

Синонимы, систематическое название

2-Methyl-3-(4-methylphenyl)propanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.053	4010	594		123-63-7

Русское название

2,4,6-Триметил-1,3,5-триоксан

Английское название

2,4,6-Trimethyl-1,3,5-
trioxane

Синонимы, систематическое название

Paraldehyde; Paracetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.055	3004	605	897	90-02-8

Русское название

Салициловый альдегид

Английское название

Salicylaldehyde

Синонимы, систематическое название

Salicylic aldehyde;
o-Hydroxybenzaldehyde; Salicylal; 2-Hydroxybenzaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.056	2413	626	879	10031-82-0

Русское название

4-Этоксибензальдегид

Английское название

4-Ethoxybenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

Homoanisaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.057	3429	640	1175	142-83-6

Русское название

Гекса-2(транс),4(транс)-диеналь

Английское название

Hexa-2(trans),4(trans)- dienal

Синонимы, систематическое название

2-Propylene acrolein; Sorbic aldehyde; Hexa-2,4-dienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 10 мг/кг, пищевой лед – 10 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 15 мг/кг, кондитерские изделия – 20 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые
завтраки и макаронные изделия –

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

0,05 мг/кг, хлебобулочные изделия – 15 мг/кг, мясо и мясные продукты
(в т.ч. мясо птицы) – 15 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 20 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 50 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 4 мг/кг, Безалкогольные напитки – 15 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Десерты,
не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –
10 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.058	3377	659	1186	557-48-2

Русское название

Нона-2(транс),6(цис)-диеналь

Английское название

Nona-2(trans),6(cis)- dienal

Синонимы, систематическое название

2,6-Nonadienal; Cucumber aldehyde; Nona-2,6-dienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: (E,E)-2,6-нонадиеналь – 4 – 7 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.059	3580	661	325	2277-19-2

Русское название

Нон-6(цис)-еналь

Английское название

Non-6(cis)-enal

Синонимы, систематическое название

cis-6-Nonen-1-al; Non-6-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: транс-6-ноненаль –
6 – 9 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.060	3215	663	1363	2363-89-5

Русское название

Окт-2-еналь

Английское название

Oct-2-enal

Синонимы, систематическое название

alpha-Amylacrolein; 2-Pentyl acrolein

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 2-октановой кислоты
и этил октаноата – 3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.061		664		63826-25-5

Русское название

Окт-6-еналь

Английское название

Oct-6-enal

Синонимы, систематическое название

(E)−6−octen−1−al; (E)-oct-6-enal; (E)-
oct−6−enal; (E)-6-octenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.062	3224	670	1474	4411-89-6

Русское название

2-Фенилкротоновый альдегид

Английское название

2-Phenylcrotonaldehyde

Синонимы, систематическое название

2-Phenyl-but-2-en-1-al; 2-Phenylbut-
2(trans)-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.064	3638	685	1198	13552-96-0

Русское название

Тридека-2(транс),4(цис),7(цис)- триеналь

Английское название

Trideca- 2(trans),4(cis),7(cis)- trienal

Синонимы, систематическое название

(2E,4Z,7Z)-trideca-2,4,7-trienal; (E,Z,Z)-
trideca-2,4,7-trienal; trideca-2(E),4(Z),7(Z)- trienal; trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal; 2-(E)-4-(Z)-7-(Z)-tridecatrien-1-al;
2-trans-4-cis-7-cis-tridecatrien-1-al; trans,cis,cis-2,4,7-tridecatrien-1-al;
(E,Z,Z)-2,4,7-tridecatrienal; 2-trans-4-cis-7- cis-tridecatrienal; 2-trans,4-cis,7-cis- tridecatrienal;
2,4,7-tridecatrienal, (E,Z,Z)-;
2,4,7-tridecatrienal, trans,cis,cis-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее:
вторичные компоненты 14 % 4-цис-7- цис-тридекадиенол; 6 % 3-цис-7-цис- тридекадиенол; 5 % 2-транс-7-цис- тридекадиенал; 3 % 2-транс-4- транс-7- цис-тридекатриенал.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества
в ароматизированной продукции –

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

не более: жиры и масла, масложировые продукты – 1 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 2 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.066		703		120-25-2

Русское название

4-Этокси-3-метоксибензальдегид

Английское название

4-Ethoxy-3- methoxybenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

benzaldehyde, 4-ethoxy-3-methoxy-; 4-ethoxy-3-methoxybenzaldehyde; 4-ethoxy-m-anisaldehyde; 4-ethoxy-meta- anisaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.068	3756	705	865	4748-78-1

Русское название

4-Этилбензальдегид

Английское название

4-Ethylbenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

benzaldehyde, 4-ethyl-; 4-
ethylbenzaldehyde; p-ethylbenzaldehyde; para-ethylbenzaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.069	3413	706	260	123-15-9

Русское название

2-Метилпентаналь

Английское название

2-Methylpentanal

Синонимы, систематическое название

2-Methylvaleraldehyde; 2-formylpentane; 2-methylpentaldehyde; 2-methylpentanal; alpha-methylpentanal;
2-methylvalericaldehyde;
2-methylpentaldehyde; 2-methylpentanal; a-methylpentanal; 2-methylvaleraldehyde; a-methylvaleraldehyde;
2-methylvalericaldehyde; pentanal, 2- methyl-; valeraldehyde, 2-methyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.070	3165	730	1360	2463-63-0

Русское название

2-Гептеналь

Английское название

2-Heptenal

Синонимы, систематическое название

3-Butylacrolein; ß-Butylacrolein;
Hept-2-enal; Trans-Hept-2-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.071	3212	732	1185	6750-03-4

Русское название

Нона-2,4-диеналь

Английское название

Nona-2,4-dienal

Синонимы, систематическое название

2,4-nonadien-1-al; nona-2,4-dien-1-al; nona-2,4-dienal; N-nona-2,4-dienal;
2,4-nonadien-1-al ; 2,4-nonadien-1-al FCC; 2,4-nonadienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: 2,4-нонадиен-1-ол –
5 – 6 %; 2-нонен-1-ол – 1 – 2 %.
Ограничения использования
в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более:

молоко
и молокосодержащие продукты,
их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи –
1 мг/кг, кондитерские изделия –
5 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 5 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки –
5 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие
продукты и их аналоги; пищевой лед – 1 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.072	3213	733		18829-56-6

Русское название

транс-2-Ноненаль

Английское название

trans-2-Nonenal

Синонимы, систематическое название

3-Hexyl-2-propenal; Non-2-enal; 3 or ß-hexyl acrolein; Heptyliceneacetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92%. Содержание вторичных компонентов: 2-ноненовая кислота –
3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.073	2560	748	1353	6728-26-3

Русское название

Гекс-2(транс)-еналь

Английское название

Hex-2(trans)-enal

Синонимы, систематическое название

ß-Propylacrolein; Leaf aldehyde; trans-hex-2-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-гексеновой кислоты
3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.074	2389	2006	349	106-72-9

Русское название

2,6-Диметилгепт-5-еналь

Английское название

2,6-Dimethylhept-5-enal

Синонимы, систематическое название

Melonal; 2,6-Dimethyl-2-hepten-7-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 6-метил-5-гептен-2 ол
9 – 10 %, 2,6-диметил-6-гептеналя
1 – 2 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.075	2561	2008	316	6789-80-6

Русское название

Гекс-3(цис)-еналь

Английское название

Hex-3(cis)-enal

Синонимы, систематическое название

cis-beta,gamma-Hexylenic aldehyde;
Hex-3-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.076	2366	2009	1349	3913-71-1

Русское название

Дец-2-еналь

Английское название

Dec-2-enal

Синонимы, систематическое название

Decenaldehyde; 3-Heptylacrolein; Decylenic aldehyde; Dec-2-enal; 2-Decen-1-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-деценовая кислота
3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.077	2749	2010	275	110-41-8

Русское название

2-Метилундеканаль

Английское название

2-Methylundecanal

Синонимы, систематическое название

Methylnonylacetaldehyde; Aldehyde C-12; MNA; 2-Methylhendecanal; Methylnonylacetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.078	3082	2011	1359	7774-82-5

Русское название

Тридец-2-еналь

Английское название

Tridec-2-enal

Синонимы, систематическое название

3-Decylacrolein

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов 2-тридеценовая кислота
3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.079	2310	2012	592	7492-67-3

Русское название

Цитронеллилоксиацетальдегид

Английское название

Citronellyl oxyacetaldehyde

Синонимы, систематическое название

Citronelloxyacetaldehyde; 6,10-Dimethyl-3- oxa-9-undecenal; 6,10-Dimethyl-3- oxaundec-9-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 75 %. Содержание вторичных компонентов: геранилоксиацетальдегид 20 – 21 %; цитронелол 1 – 2 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.080	2887	2013	645	104-53-0

Русское название

3-Фенилпропаналь

Английское название

3-Phenylpropanal

Синонимы, систематическое название

3-Phenylpropionaldehyde; Hydrocinnamaldehyde; Phenylpropyl aldehyde; Benzyl acetaldehyde; beta-Phenyl propionaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.081	3135	2120		2363-88-4

Русское название

2,4-Декадиеналь

Английское название

2,4-Decadienal

Синонимы, систематическое название

deca-2,4-dienal; 2,4-decadianal natural; 2,4-decadien-1-al; 2,4-decadien-1-al FCC, no antioxidant; 2,4-decadienal;
2,4-decadienal 10 % in ETOH natural; 2,4-decadienal natural; 2,4-decadienal synthetic

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: смесь (цис-, цис-), (цис-, транс-), (транс-цис- изомеров 2,4 - декадиеналя (сумма всех изомеров
95 %); ацетон и изопропанол. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –
5 мг/кг, пищевой лед – 1,5 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 5 мг/кг (Жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты
(в т.ч. мясо птицы) – 10 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца
и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 7,5

мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и
белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки —1 мг/кг,

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 20 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед;
технологически обработанные фрукты и овощи – 1,5 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.082		2121		13553-09-8

Русское название

Додека-3,6-диеналь

Английское название

(Z, Z)-3,6 Dodecadienal

Синонимы, систематическое название

Dodeca-3,6 -dienal; (3Z,6Z)-dodeca-3,6- dienal; (Z,Z)-dodeca-3,6-dienal;
(Z,Z)-3,6-dodecadienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.084	3164	729	1179	4313-03-5

Русское название

Гепта-2,4-диеналь

Английское название

Hepta-2,4-dienal

Синонимы, систематическое название

trans,trans-2,4-Heptadienal, (2E,4E)-Hepta- 2,4-dienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: (E,Z)-2,4 гептадиеналь
2 – 4 %; 2,4-гептадиеновая кислота
2 – 4 %.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –
10 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 5 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
0,5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 10 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 6 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 6 мг/кг, яйца
и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 2 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты,
не относящиеся к группам:

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –
1 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.085	3289	2124	320	6728-31-0

Русское название

(Z)-Гепт-4-еналь

Английское название

(Z)-Hept-4-enal

Синонимы, систематическое название

cis-4-Hepten-1-al; cis-4- Ethylidenebutyraldehyde;
n-Propylidenebutyraldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества Z-формы гепт-4-еналь не менее 93 %.Содержание вторичных
компонентов: E-формы гепт-4-еналь 2 – 5 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.090	3194	2129	1209	623-36-9

Русское название

2-Метилпент-2-еналь

Английское название

2-Methylpent-2-enal

Синонимы, систематическое название

alpha-Methyl-beta-ethyl acrolein; 2,4-Dimethylcrotonaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов:
пропиоальдегид
1,5 – 2,5 %, пропионовая кислота
3,5 – 4,5 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.091	3697	2130	898	698-27-1

Русское название

2-Гидрокси-4-метилбензальдегид

Английское название

2-Hydroxy-4- methylbenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

4-Methylsalicylaldehyde; 4-Methylsalicylic aldehyde; 2,4-Cresotaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.094	2957	2261	680	7775-00-0

Русское название

3-(4-
Изопропилфенил)пропионовый альдегид

Английское название

3-(4-
Isopropylphenyl)propion aldehyde

Синонимы, систематическое название

Cuminyl acetaldehyde; Cuminylacetaldehyde; p-Cymylpropanal; p-isopropylhydrocinnamaldehyde; p-propylhydrocinnamaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание р-изомеров 85 – 90 %,
содержание о-изомеров 5 – 10 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.095	3407	2281	1201	497-03-0

Русское название

2-Метилкротоновый альдегид

Английское название

2-Methylcrotonaldehyde

Синонимы, систематическое название

(E)-tiglaldehyde; but-2-enal, (E)-2-methyl-; 2-butenal, 2-methyl-, (2E)-; crotonaldehyde, 2-methyl-, (E)-; (E)-alpha,beta- dimethylacrolein; trans-2,3- dimethylacrolein; trans-alpha,beta-dimethylacrolein; (E)-alpha- methylcrotonaldehyde; trans-2- methylcrotonaldehyde; (2E)-2-methyl-2- butenal; trans-methyl-2-butenal; 2-methyl- 2-butenal, (E)-; (E)-2-methyl-but-2-enal; 2-methylbut-2-en-1-al, (E)-; 2- methylcrotonaldehyde, (E)-; tigaldehyde, trans-; trans-tiglaldehyde; trans- tiglicaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.096	3264	2297	326	30390-50-2

Русское название

4-Деценаль

Английское название

4-Decenal

Синонимы, систематическое название

Decenaldehyde, Dec-4-enal (cis)

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.097	2738	135	1463	2439-44-3

Русское название

3-Метил-2-фенилбутиральдегид

Английское название

3-Methyl-2- phenylbutyraldehyde

Синонимы, систематическое название

3-Methyl-2-phenylbutanal; alpha- Isopropylphenylacetaldehyde; alpha-iso-propylphenylacetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.098	3178	10347	971	29548-14-9

Русское название

п-Мент-1-ен-9-аль

Английское название

p-Menth-1-en-9-al

Синонимы, систематическое название

Carvomenthenal; 3-cyclohexene-1-
acetaldehyde, a,4-dimethyl-; alpha,4- dimethylcyclohex-3-ene-1-acetaldehyde;

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

alpha,4-dimethyl-3-cyclohexene-1- acetaldehyde; p-menth-1-en-9-al; p-menth- 1-ene-9-al; para-menth-1-ene-9-al;
2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl) propanal; 2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.099	3199	10365	1472	21834-92-4

Русское название

5-Метил-2-фенилгекс-2-еналь

Английское название

5-Methyl-2-phenylhex-
2-enal

Синонимы, систематическое название

cocoa hexenal; benzeneacetaldehyde, a-(3-methylbutylidene)-; cocal; cocoa aldehyde; hex-2-enal, 5-methyl-2-phenyl-; 2-hexenal, 5-methyl-2-phenyl-; alpha-(3-methyl butylidene) benzene acetaldehyde; 5- methyl-2-phenyl hex-2-enal; 5-methyl-2- phenyl-2-hexen-1-al; 5-methyl-2-phenyl-2- hexenal; 5-methyl-2-phenylhex-2-enal; alpha-(3-methylbutylidene) benzeneacetaldehyde; 2-phenyl-5-methyl-2-hexen-1-al; 2-phenyl-5-methylhex-2-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.100	3200	10366	1473	26643-91-4

Русское название

4-Метил-2-фенилпент-2-еналь

Английское название

4-Methyl-2-phenylpent- 2-enal

Синонимы, систематическое название

cocoapentenal; benzeneacetaldehyde, a-(2- methylpropylidene)-; alpha-isobutylidenebenzeneacetaldehyde; cocoapentenal; eglantal; 4methyl 2 phenyl 2 pentenal; alpha-(2-methylpropylidene) benzeneacetaldehyde; 4-methyl-2- phenylpent-2-enal;4-methyl-2-phenyl-2-penten-1-al; 4-methyl-2-phenyl-2-pentenal; 4-methyl-2-phenyl-4-pentenal; 4-methyl-2-phenylpent-2-enal; alpha-(2- methylpropylidene)benzeneacetaldehyde; 2-pentenal, 4-methyl-2-phenyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.101	3217	11695	1173	764-40-9

Русское название

Пента-2,4-диеналь

Английское название

Penta-2,4-dienal

Синонимы, систематическое название

2,4-pentadien-1-al; penta-2,4-dienal ; penta-2,4-dienal; 1,3-pentadien-5-al; 2,4- pentadienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовы завтраки и макаронные изделия –
1 мг/кг, хлебобулочные изделия –
1 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 1 мг/кг, соли,

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.102	3218	10375	1364	764-39-6

Русское название

Пент-2-еналь

Английское название

Pent-2-enal

Синонимы, систематическое название

3-ethyl-2-propenal; 3-ethylacrolein; 3-ethylprop-2-enal; gamma-methylcrotonaldehyde; pent-2-enal; 2- penten-1-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.103	3318	10378	679	939-21-9

Русское название

3-Фенилпент-4-еналь

Английское название

3-Phenylpent-4-enal

Синонимы, систематическое название

beta-Vinylhydrocinnamaldehyde; 3-Phenyl-
3-vinylpropionaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.104	3389	10383	977	116-26-7

Русское название

2,6,6-Триметилциклогекса-1,3- диен-1-карбальдегид

Английское название

2,6,6-
Trimethylcyclohexa-1,3- diene-1-carbaldehyde

Синонимы, систематическое название

Safranal; Dehydro-ß-Cyclocitral; 1,1,3- Trimethyl-2-formylcyclohexa-2,4-diene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.105	3392	10324	1214	25409-08-9

Русское название

2-Бутилбут-2-еналь

Английское название

2-Butylbut-2-enal

Синонимы, систематическое название

2- Ethylidinehexanal; 2-Ethylidene hexanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.106	3395	10379	980	564-94-3

Русское название

Миртеналь

Английское название

Myrtenal

Синонимы, систематическое название

Pin-2-en-10-al; Benihinal; 2-Formyl-6,6- dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Молокосодержащие продукты и их аналоги; жиры и масла, масложировые эмульсии (в.т.ч. маргарин); пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи; кондитерские изделия; зерно и зерновые продукты, хлебобулочные изделия; мясо и мясопродукты; рыба и рыбные продукты; яйца и продукты их переработки; сахар, сиропы, мед, столовые подсластители; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты; безалкогольные напитки; алкогольные напитки,

в т.ч. их аналоги не содержащие спирт; готовые к употреблению острые и сладкие закуски и десерты

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.107	3406	10361	1215	35158-25-9

Русское название

2-Изопропил-5-метилгекс-2-еналь

Английское название

2-Isopropyl-5-
methylhex-2-enal

Синонимы, систематическое название

2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.108	3422	10385	1195	13162-46-4

Русское название

Ундека-2,4-диеналь

Английское название

Undeca-2,4-dienal

Синонимы, систематическое название

2,4-undecadienal; undeca-2,4-dien-1-al; undeca-2,4-dienal; 2,4-undecadien-1-al; 2,4-undecadienal natural

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –
5 мг/кг. пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг (жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 3 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца
и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты,
не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –
1 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.109	3423	11827	1366	2463-77-6

Русское название

2-Ундеценаль

Английское название

2-Undecenal

Синонимы, систематическое название

undec-2-enal; 3-octylacrolein; undec-2- enal;2-undecen-1-al; undecen-2-al;
2-undecenal (high trans)

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.110	3427		869	15764-16-6

Русское название

2,4-Диметилбензальдегид

Английское название

2,4-
Dimethylbenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

2,4-Xylylaldehyde; 1-Formyl-2,4- dimethylbenzene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.111	3466	10371	1182	56767-18-1

Русское название

Окта-2(транс),6(транс)-диеналь

Английское название

Octa-2(trans),6(trans)- dienal

Синонимы, систематическое название

(E,E)-2,6-octadien-1-al; (2E,6E)-octa-2,6-
dienal; octa-2(E),6(E)-dienal; (2E,6E)-2,6- octadien-1-al; 2-trans-6-trans-octadien-1-al; 2,6-trans,trans-octadien-1-al; trans,trans-
2,6-octadien-1-al; (2E,6E)-2,6-octadienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.112	3474	10338	978	472-66-2

Русское название

2,6,6-Триметилциклогекс-1-ен-1- ацетальдегид

Английское название

2,6,6-
Trimethylcyclohex-1-en- 1-acetaldehyde

Синонимы, систематическое название

beta-Homocyclocitral

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.113	3496	10337	319	4634-89-3

Русское название

Гекс-4-еналь

Английское название

Hex-4-enal

Синонимы, систематическое название

(Z)-4-hexen-1-al;(Z)-hex-4-enal; (4Z)-hex-
4-enal;(Z)-hex-4-enal;(4Z)-hexen-1-al; cis-
4-hexen-1-al; (Z)-4-hexenal;cis-4- hexenal;4-hexenal; (4Z)-4-hexenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.114	3510	10364	1208	5362-56-1

Русское название

4-Метилпент-2-еналь

Английское название

4-Methylpent-2-enal

Синонимы, систематическое название

4-methyl-2-pentenal; 4 methyl 2
pentenal; (E)-4-methylpent-2-enal; 4-
methylpent-2-enal; 4-methyl-2-penten-1-al; 4-methylpent-2-enal; 2-pentenal, 4-methyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.115	3519	10377	1476	24401-36-3

Русское название

2-Фенилпент-4-еналь

Английское название

2-Phenylpent-4-enal

Синонимы, систематическое название

2-phenyl-4-pentenal; benzeneacetaldehyde, a-2-propen-1-yl-; benzeneacetaldehyde, a-2- propenyl-; 4-pentenal, 2-phenyl; 4-pentenal, 2-phenyl-; 2-phenylpent-4-enal; 2-phenyl-4- penten-1-al; 2-phenylpent-4-enal; alpha-2- propenylbenzeneacetaldehyde; a-2-propenylbenzeneacetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.116	3524	10384	269	5435-64-3

Русское название

3,5,5-Триметилгексаналь

Английское название

3,5,5-Trimethylhexanal

Синонимы, систематическое название

Isononylaldehyde; tert-Butylisopentanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.118	3567	11919	687	1963-36-6

Русское название

4-Метоксикоричный альдегид

Английское название

4-
Methoxycinnamaldehyde

Синонимы, систематическое название

3-4-Methoxyphenyl-2-propenal;
3-(4-Methoxyphenyl)prop-2-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.119	3592	10325	967	4501-58-0

Русское название

2,2,3-Триметилциклопент-3-ен-1-ил ацетальдегид

Английское название

2,2,3-
Trimethylcyclopent-3- en-1-yl acetaldehyde

Синонимы, систематическое название

alpha-Campholenicaldehyde; (2,3,3-
Trimethylcyclopent-3-en-1-yl- 2)acetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.120	3637		1197	21662-13-5

Русское название

Додека-2,6-диеналь

Английское название

Dodeca-2,6-dienal

Синонимы, систематическое название

(E,Z)-2,6-dodecadien-1-al; (2E,6Z)-dodeca- 2,6-dienal ; (2E,6Z)-dodeca-2,6-dienal; (2trans,6cis)-dodeca-2,6-dienal; (E)-2,(Z)-6-
dodecadien-1-al; 2-trans-6-cis-dodecadien- 1-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.121	3639	2133	979	432-25-7

Русское название

2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1- карбоксальдегид

Английское название

2,6,6-Trimethyl-1-
cyclohexen-1- carboxaldehyde

Синонимы, систематическое название

1-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,6,6- trimethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.122	3640	10352	682	1504-75-2

Русское название

п-Метилкоричный альдегид

Английское название

p- Methylcinnamaldehyde

Синонимы, систематическое название

3-p-Tolylpropenal; 3-p-Methylphenyl propenal; 3-(4-Methylphenyl)prop-2-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.123	3645		968	55253-28-6

Русское название

5-Изопентил-2- метилциклопентанкарбоксальдегид

Английское название

5-Isopropenyl-2- methylcyclopentanecarb oxaldehyde

Синонимы, систематическое название

PhotocitralA; Cis-2-Methyl-cis-5- isopropenylcyclopentan-1-carboxaldehyde;
5-(1-Methylene-ethyl)-2- methylcyclopentanecarboxaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.124	3646	10354	1202	107-86-8

Русское название

3-Метилкротоновый альдегид

Английское название

3-Methylcrotonaldehyde

Синонимы, систематическое название

3-Methyl but-2-enal; Prenal;
Senecialdehyde; 3-Methylbut-2(trans)-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.125	3670	11758	1196	21662-16-8

Русское название

Додека-2,4-диеналь

Английское название

Dodeca-2,4-dienal

Синонимы, систематическое название

(2E,4E)-dodeca-2,4-dienal; (2trans,4trans)- dodeca-2,4-dienal; (E)-2,(E)-4-dodecadien- 1-al; trans,trans-2,4-dodecadien-1-al; (5E,7E)-dodecadienal; (6E,8E)- dodecadienal; (7E,9E)- dodecadienal; 2,4- dodecadienal, trans,trans-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 2-транс-4-цис изомера 11 – 12%.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –
5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг (жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 3 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 3 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца
и продукты их переработки —1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты,
не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –
1 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.126	3711	10363	1217	49576-57-0

Русское название

2-Метилокт-2-еналь

Английское название

2-Methyloct-2-enal

Синонимы, систематическое название

(E)-2-methyl oct-2-enal; (E)-2-methyl-2-
octenal; (2E)-2-methyloct-2-enal; (E)-2- methyloct-2-enal; 2-octenal, 2-methyl-,
(2E)-; 2-octenal, 2-methyl-, (E)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.127	3721	11805	1181	30361-28-5

Русское название

Окта-2(транс),4(транс)-диеналь

Английское название

Octa-2(trans),4(trans)- dienal

Синонимы, систематическое название

(2E,4E)-octa-2,4-dienal; trans,trans-octa- 2,4-dienal; octa-2(E),4(E)-dienal; octa-
2(trans),4(trans)-dienal; (E,E)-2,4-octadien-
1-al; trans-2,trans-4-octadien-1-al; (2E,4E)- 2,4-octadienal; T2 T4octadienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –

не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 10 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 2 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 2 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 2 мг/кг, Безалкогольные напитки – 3 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг, Десерты,
не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –
2 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.128	3749		323	41547-22-2

Русское название

Окт-5(цис)-еналь

Английское название

Oct-5(cis)-enal

Синонимы, систематическое название

(5Z)-oct-5-enal; (Z)-oct-5-enal; oct-5(cis)-
enal; oct-5(Z)-enal; cis-5-octen-1-al; (Z)-5- octenal; cis-5-octenal; 5-octenal, (5Z)-;
5-octenal, (Z)-; 5-octenal, cis-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: транс-5-октеналя
10 – 15 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.129		10350		135-02-4

Русское название

2-Метоксибензальдегид

Английское название

2-Methoxybenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

o-methoxybenzaldehyde; o-Anisaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95%.

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.134	2748	587		41496-43-9

Русское название

2-Метил-3-толилпропионовый альдегид (смесь о, м, п-)

Английское название

2-Methyl-3-tolylpropionaldehyde (mixed o,m,p-)

Синонимы, систематическое название

2-Methyl-3-tolyl propanal; 2-Methyl-3-(2,3 or 4-methylphenyl)propanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 % (сумма изомеров п- 80 %, о- 10 %, m- 5 %)

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.137	3264			21662-09-9

Русское название

Дец-4(цис)-еналь

Английское название

Dec-4(cis)-enal

Синонимы, систематическое название

(Z)-4-decen-1-al; (Z)-dec-4-enal; (4Z)-dec-4-enal;(Z)-dec-4-enal; (4Z)-4-decen-1-al; (Z)-4-decen-1-al;cis-4-decen-1-al; (Z)-4- decenal; cis-4-decenal;4-decenal, (4Z)-; 4-decenal, (Z)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: транс-изомеров не менее 5 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.139	3912		1286	39770-05-3

Русское название

Дец-9-еналь

Английское название

Dec-9-enal

Синонимы, систематическое название

9-decenal; Costenal; dec-9-enal; 9-decen-1-al; decenal-9

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.140	3135	2120	1190	25152-84-5

Русское название

Дека-2(транс),4(транс)-диеналь

Английское название

Deca-2(trans),4(trans)- dienal

Синонимы, систематическое название

2,4-Decadienal; Deca-2,4-dienal; Heptenyl acrolein

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: смесь (цис-цис-),
(цис-транс-) и (транс-цис- изомеров 2,4 декадиеналя 3 – 4 %; ацетона 3 – 4 % и следов изопропанола.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –
5 мг/кг, пищевой лед – 1,5 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 5 мг/кг, (жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты
(в т.ч. мясо птицы) – 10 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца
и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 7,5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты
и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 20 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие
продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты
и овощи – 1,5 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.141	4089		1786	51325-37-2

Русское название

Дека-2,4,7-триеналь

Английское название

Deca-2,4,7-trienal

Синонимы, систематическое название

2,4,7-decatrien-1-al; (2E,4E,7E)-deca-2,4,7-
trienal; deca-2,4,7-trienal; (2E,4E,7E)-deca- 2,4,7-trienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования в качестве

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –
1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 1 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 1 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 1 мг/кг, яйца
и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг, Десерты,
не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –
1 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.142		10328		139-85-5

Русское название

3,4-Дигидроксибензальдегид

Английское название

3,4-
Dihydroxybenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

benzaldehyde, 3,4-dihydroxy-; 3,4-DHBAOP; 3,4-dihydroxy benzaldehyde; 1,2-dihydroxy-4-formylbenzene; 3,4-dihydroxy-
benzaldehyde; dihydroxybenzaldehyde (3,4-dihydroxybenzaldehyde);
3,4-dihydroxybenzene carbonal; 3,4-dihydroxybenzenecarbonal; 3,4-dihydroxybenzyl aldehyde; 4-formyl-1,2-benzenediol; 4-formyl-1,2- dihydroxybenzene; protocatechualdehyde; protocatechuic aldehyde; rancinamycin IV

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.143				56134-05-5

Русское название

2,5-Диметил-2-винилгекс-4-еналь

Английское название

2,5-Dimethyl-2- vinylhex-4-enal

Синонимы, систематическое название

2,5-dimethyl-2-vinylhex-4-enal;
2,5-dimethyl-2-vinyl-4-hexenal; 2,5- dimethyl-2-vinylhex-4-enal; 2-ethenyl-2,5- dimethylhex-4-enal; 4-hexenal, 2-ethenyl- 2,5-dimethyl-; nerolialdehyde;
nerolialdehyd

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.144	2402			20407-84-5

Русское название

Додец-2(транс)-еналь

Английское название

Dodec-2(trans)-enal

Синонимы, систематическое название

aldehydemandarin 10%; (E)-dodec-2-en-1- al; (E)-dodec-2-enal; dodec-2(trans)-enal; trans-2-dodecen-1-al; trans-2-dodecenal; mandarinaldehyde 10%; (E)-3-nonylacrolein

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2-додеценовая кислота – 2 – 3 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.147		10331		123-05-7

Русское название

2-Этилгексаналь

Английское название

2-Ethylhexanal

Синонимы, систематическое название

2-Ethylhexaldehyde; Butylethylacetaldehyde; Alpha-Ethylcaproaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.148	4019		1228	19317-11-4

Русское название

Фарнесаль

Английское название

Farnesal

Синонимы, систематическое название

3,7,11-Trimethyl dodecatrien-2,6,10-al-1; Farnesal; Farnesone

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
5.149				111-30-8

Русское название

Глютаральдегид

Английское название

Glutaraldehyde

Синонимы, систематическое название

1,5-pentanedial; 1,3-diformylpropane;
Glutaral; Glutardialdehyde;Glutaric dialdehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.150	3165	730	1360	18829-55-5

Русское название

Гепт-2(транс)-еналь

Английское название

Hept-2(trans)-enal

Синонимы, систематическое название

(E)-2-hepten-1-al; 2-Heptenal; beta-Butyl acrolein; trans-hept-2-en-1-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.152		10336		629-80-1

Русское название

Гексадеканаль

Английское название

Hexadecanal

Синонимы, систематическое название

N-hexadecanal; hexadecanaldehyde; palmitaldehyde; palmiticaldehyde; palmitoylaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.153	4049	10340	1878	134-96-3

Русское название

4-Гидрокси-3,5- диметоксибензальдегид

Английское название

4-Hydroxy-3,5- dimethoxybenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

benzaldehyde, 4-hydroxy-3, 5-dimethoxy-; 3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzaldehyde; 3,5-dimethoxy-4-; ydroxybenzene carbonal; gallaldehyde 3,5-dimethyl ether; 4-hydroxy- 3, 5-dimethoxybenzaldehyde; springaldehyde; syringealdehyde; syringylaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.154		10341		4206-58-0

Русское название

4-Гидрокси-3,5- диметоксикоричный альдегид

Английское название

4-Hydroxy-3,5- dimethoxycinnamaldehy
de

Синонимы, систематическое название

Sinapaldehyde; 3-(4-Hydroxy-3,5- dimethoxyphenyl)prop-2-enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.155		10342		458-36-6

Русское название

4-Гидрокси-3-метоксикоричный альдегид

Английское название

4-Hydroxy-3- methoxycinnamaldehyde
(mixture of isomers)

Синонимы, систематическое название

3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2- enal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.156				80638-48-8

Русское название

3-(4-Гидрокси-3-
метоксифенил)пропаналь

Английское название

3-(4-Hydroxy-3-
methoxyphenyl)propanal

Синонимы, систематическое название

3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) propanal;
3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)propanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.157				1335-66-6

Русское название

Изоциклоцитраль

Английское название

Isocyclocitral

Синонимы, систематическое название

2,4,6-trimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde; iso cyclo citral; iso cyclovert; 1-formyl-3,5,6-trimethyl-3-cyclohexene and

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

1-formyl-2,4,6-trimethyl-3-cyclohexene; 2,4,6-trimethyl-3-cyclohexene-1- carboxaldehyde; 2,4,6- and 2,3,5-trimethyl- 4-cyclohexene-1-carboxaldehyde; 2,4,6-trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.158		10351		591-31-1

Русское название

3-Метоксибензальдегид

Английское название

3-Methoxybenzaldehyde

Синонимы, систематическое название

3-anisaldehyde; m-anisaldehyde; 3-anisic aldehyde; m-anisic aldehyde; meta-anisic aldehyde; 3-anisyl aldehyde; m-anisyl aldehyde; meta-anisyl aldehyde; benzaldehyde, 3-methoxy-; meta-methoxybenzaldehyde; 3-methoxybezaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.159				5703-26-4

Русское название

п-Метоксифенилацетальдегид

Английское название

p- Methoxyphenylacetaldeh yde

Синонимы, систематическое название

acetaldehyde, 2-(4-methoxyphenyl)-; p-anisyl acetaldehyde; benzeneacetaldehyde, 4-methoxy-; 4-methoxyphenyl acetaldehyde; p-methoxyphenyl acetaldehyde; para-methoxyphenyl acetaldehyde; 2-(4-methoxyphenyl) ethanal; (4-methoxyphenyl)acetaldehyde; 2-(4-methoxyphenyl)acetaldehyde; 2-(4-methoxyphenyl)ethanal; 4-methoxyphenylacetaldehyde; p-methoxyphenylacetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.160				19009-56-4

Русское название

2-Метилдеканаль

Английское название

2-Methyldecanal

Синонимы, систематическое название

2-methyldecanal (aldehydeC-11 MOA); aldehydeC-11 moa; aldehydeC11 MOA; aldehydeMOA; decanal, 2-methyl-1- decanal; 2-methyl-2-methyldecan-1-al; 2-methyldecanal; 2-methyldecanal (aldehydeC-11 MOA); methyloctylacetaldehyde; 2-methyl-1-decanal; 2-methyl-decanal; 2-methyldecan- 1-al; 2-methyldecanal; methyloctylacetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.164				925-54-2

Русское название

2-Метилгексаналь

Английское название

2-Methylhexanal

Синонимы, систематическое название

hexanal, 2-methyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.166		10369		1119-16-0

Русское название

4-Метилпентаналь

Английское название

4-Methylpentanal

Синонимы, систематическое название

4- Methylvaleraldehyde; isohexanal; isocaproaldehyde; 4-methylpentanal;
4-methylpentaldehyde; 4-methylpentanal;
4-methylvaleraldehyde; pentanal, 4-methyl-; valeraldehyde, 4-methyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.167				75853-50-8

Русское название

12-Метилтетрадеканаль

Английское название

12-Methyltetradecanal

Синонимы, систематическое название

12-methyltetradecanal; tetradecanal,
12-methyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.169	4005		1229	75853-49-5

Русское название

12-Метилтридеканаль

Английское название

12-Methyltridecanal

Синонимы, систематическое название

methyltridecanal−12 10 % VTG;
12-methyl−tridecanal; 12-methyltridecanal; 12-methyltridecanal 10 % inmixeddi/triglyceridies;
12-methyltridecanal 10 % inmyglyol;
12-methyltridecanal 10 % solutioninmigliol; 12-methyltridecanal 80 %
inmixeddi/triglyceridies; 12- methyltridecanal; 12-MTaldehydetridecanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.170	2303	109		106-26-3

Русское название

Нераль

Английское название

Neral

Синонимы, систематическое название

(2Z)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al; (2Z)-
3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (Z)-3,7- Dimethyl-2,6-octadienal; (Z)-3,7- Dimethylocta-2,6-dienal; (Z)-3,7- dimetilocta-2,6-dienal; (Z)-Citral; (Z)- Neral; 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, (2Z)- 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, (Z)-2,6-
Octadienal; 3,7-dimethyl-,(Z)-2-cis-3,7-
Dimethyl-2,6-octadienal; cis-3,7-Dimethyl- 2,6-octadienal; cis-Citral; Citral b; b-Citral

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.171	3213	733	1362	2463-53-8

Русское название

Нон-2-еналь

Английское название

Non-2-enal

Синонимы, систематическое название

beta-Hexylacrolein; alpha-Nonenyl aldehyde; Nonylenic aldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-ноненовой кислоты 3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.172	3766		1187	17587-33-6

Русское название

Нона-2(транс),6(транс)-диеналь

Английское название

Nona-2(trans),6(trans)- dienal

Синонимы, систематическое название

(2E,6E)-nona-2,6-dien-1-al; (2E,6E)-nona-
2,6-dienal; (E,E)-nona-2,6-dienal; nona-
2(trans),6(trans)-dienal; (E,E)-2,6-nonadien-
1-al; (E)-2,(E)-6-nonadien-1-al; 2-trans-6- trans-nonadien-1-al; trans,trans-2,6- nonadien-1-al; trans-, trans-2,6-nonadienal;
trans-2-trans-6-nonadienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.173	4187		1785	57018-53-8

Русское название

Нона-2,4,6-триеналь

Английское название

Nona-2,4,6-trienal

Синонимы, систематическое название

(2E,4E,6E)-nona-2,4,6-trienal; (E,E,E)-
nona-2,4,6-trienal; trans,trans,trans-nona- 2,4,6-trienal; (E,E,E)-2,4,6-nonatrien-1-al; 2,4,6-nonatrienal, (E,E,E)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –
10 мг/кг, пищевой лед – 15 мг/кг, технологически обработанные фрукты

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

и овощи – 15 мг/кг, кондитерские изделия – 20 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
10 мг/кг, хлебобулочные изделия – 25 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, рыба и рыбные продукты —5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 25 мг/кг, Безалкогольные напитки – 10 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 15 мг/кг, Десерты,
не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –
15 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.174	4262		1619	2100-17-6

Русское название

Пент-4-еналь

Английское название

Pent-4-enal

Синонимы, систематическое название

4-pentenal; 4-penten-1-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.175				3491-63-2

Русское название

2-Фенилпент-2-еналь

Английское название

2-Phenylpent-2-enal

Синонимы, систематическое название

pent-4-enal; 4-penten-1-al; benzeneacetaldehyde, a-propylidene-; 2- phenyl pent-2-enal; 2-phenyl-2-penten-1-al; 2-phenylpent-2-enal; alpha-propylidene
benzene acetaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.179	4209		1803	51534-36-2

Русское название

(E)Тетрадец-2еналь

Английское название

(E)-Tetradec-2-enal

Синонимы, систематическое название

2-tetradecen-1-al; tetradec-2-enal; tetradec-
2-enal; 2-tetradecenal; 2-tetradecenal (high trans)

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.182	3639			432-24-6

Русское название

2,6,6-Триметилциклогекс-2-ен-1- карбоксальдегид

Английское название

2,6,6-
Trimethylcyclohex-2- ene-1-carboxaldehyde

Синонимы, систематическое название

alpha-cyclocitral; a-cyclociral; alpha- cyclocitral; 2-cyclohexene-1- carboxaldehyde; 2,6,6-trimethyl cyclohex-2- ene-1-carbaldehyde; 2,6,6-trimethyl-2- cyclohexene-1-carboxaldehyde; 2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-carbaldehyde; 2,6,6-trimethylcyclohex-2-enecarbaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.183				73398-85-3

Русское название

4-(2,6,6-триметилциклогексенил)-2- метилбутаналь

Английское название

4-(2,6,6-
Trimethylcyclohexenyl)- 2- methylbutanal

Синонимы, систематическое название

2-orris butanal; 2-methyl-4-(2,6,6- trimethylcyclohex-2-en-1-yl)butanal; 2- cyclohexene-1-butanal, a,2,6,6-tetramethyl-; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexenyl)butanal; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)butanal;

alpha,2,6,6-tetramethyl-2-cyclohexene-1-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

butanal; a,2,6,6-tetramethyl-2-cyclohexene-
1-butyraldehyde; 4-(2,6,6- trimethylcyclohexenyl)-2-methylbutanal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.184	3423			53448-07-0

Русское название

Ундец-2(транс)-еналь

Английское название

Undec-2(trans)-enal

Синонимы, систематическое название

TRANS-2-UNDECENAL; (e)-2-undecena;
(E)-2-undecenal;(E)-2-Undecanal;undec- 2(E)-enal;(E)-undec-2-enal;(2E)-2- Undecenal;Einecs 258-559-3; TRANS-2-
UNDECENAL; 2-Undecenal, (E)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.186	3721	11805		5577-44-6

Русское название

2,4-Октадиеналь

Английское название

2,4-Octadienal

Синонимы, систематическое название

trans,trans-2,4-Octadienal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 10 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –
5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 2 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 2 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 2 мг/кг, Безалкогольные напитки –
3 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их
аналоги – 1 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.188	2303	109		141-27-5

Русское название

транс-3;7-Диметилокта-2,6-диеналь

Английское название

trans-3;7-Dimethylocta- 2,6-dienal

Синонимы, систематическое название

(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al; (2E)-
3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (E)-3,7- Dimethyl-2,6-octadienal; (E)-3,7- Dimethylocta-2,6-dienal; (E)-3,7- dimetilocta-2,6-dienal; (E)-Citral; (E)- Geranial; (E)-Neral; 2,6-Octadienal, 3,7- dimethyl-, (2E)-; 2,6-Octadienal, 3,7- dimethyl-, (E)-Citrala; Geranaldehyde; Geranial; OCTA-2,6-DIENAL, 3,7-DIMETHYL-, (E)-; trans-3,7-Dimethyl-2,6-
octadien-1-al; trans-3,7-Dimethyl-2,6- octadienal; trans-Citral; a-Citral; b-Geranial

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.189	2560	748		505-57-7

Русское название

2-Гексеналь

Английское название

2-Hexenal

Синонимы, систематическое название

2-hexenal 2-hexen-1-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-гексеновой кислоты
3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.190	3215	663		2548-87-0

Русское название

транс-2-Октеналь

Английское название

trans-2-Octenal

Синонимы, систематическое название

(2E)-oct-2-enal; (E)-oct-2-enal; trans-oct-2-
enal; (E)-2-octen-1-al; trans-2-octen-1-al; trans-2-octen-1-alFCC, noantioxidant; trans- octen-2-al; (2E)-2-octenal; (E)-2-octenal 2- trans-octenalT2 trans-2-octenal;2-
octenal (trans-); 2-octenal, (2E)- 2-octenal, (E)- trans-2-octenal, natural

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-октановой кислоты
3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.191	2366	2009		3913-81-3

Русское название

транс-2-Деценаль

Английское название

trans-2-Decenal

Синонимы, систематическое название

2E)-dec-2-enal; (E)-dec-2-enal; (2E)-2-
decen-1-al; (E)-2-decen-1-al; trans-2-decen- 1-al; trans-2-decen-1-al FCC, no antioxidant; (2E)-decenal; (2E)-2-decenal; (E)-2-decenal; T2decenal; trans-2-decenal; trans-2-decenal FCC; trans-2-decenal natural; trans-2-decenal natural (neat); trans- 2-decenal natural 10% in ethyl acetate; 2-decenal, (2E)-2-decenal; (E)-(E)- decenaldehyde trans-decenaldehyde; (E)- decylenic aldehyde; trans-decylenic
aldehyde; (E)-3-heptyl acrolein

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-деценовой кислоты
3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.192	3923	5192	1271	4440-65-7

Русское название

3-Гексеналь

Английское название

3-Hexenal

Синонимы, систематическое название

hex-3-enal; (Z+E)-3-hexen-1-al; 3-hexen-1- al; trans+cis-3-hexen-1-al; (Z+E)-3-hexenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества (суммы цис- и транс- изомеров) не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: транс-2 гексеналя
18 – 20 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.194	3212	732		5910-87-2

Русское название

транс-2, транс-4-Нонадиеналь

Английское название

trans, trans-2,4- Nonadienal

Синонимы, систематическое название

(2E,4E)-nona-2,4-dienal; (E,E)-nona-2,4- dienal; trans, trans-nona-2,4-dienal; trans,trans-nona-2,4-dienal; (E,E)-2,4-
nonadien-1-al; (E)-2,(E)-4-nonadien-1-al; 2,4-trans,trans-nonadien-1-al; trans-2,trans- 4-nonadien-1-

al; trans-trans-2,4-nonadien- 1-al; trans, trans-2,4-nonadien-1-al ; trans,trans-2,4-nonadien-1-al; trans,trans,2,4-nonadien-1-al; 2,4-nonadien- 1-alFCC, noantioxidant ; (2E,4E)-2,4- nonadienal; (E,E)-2,4-nonadienal ;
2,4-trans,trans-nonadienal; T2 T4 , nonadienal; trans-2-trans-4-nonadienal; trans, trans-2,4-nonadienal; trans,trans-2,4-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 89%. Содержание вторчных компонентов: 2,4-нонадиен-1-ол ,
2-нонен-1-ол и других изомеров 2,4 нонадиеналя 5 %.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед –
1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг,

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

nonadienal; 2,4-nonadienal (trans-, trans-); 2,4-nonadienal, (2E,4E)-2,4-nonadienal, (E,E)-trans,trans-2,4-nonadienealdehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

кондитерские изделия – 5 мг/кг, Злаки и злаковые продукты,
в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, рыба и рыбные
продукты – 5 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг,

Готовые к употреблению закуски и снеки –
5 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты
и овощи – 1 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.195	3082	2011		7069-41-2

Русское название

транс-2-Тридеценаль

Английское название

trans-2-Tridecenal

Синонимы, систематическое название

(E)-tridec-2-en-1-al; trans-tridec-2-en-1-al;
(2E)-tridec-2-enal; (E)-tridec-2-enal; trans- tridec-2-enal; (E)-2-tridecen-1-al; trans-2- tridecen-1-al; (E)-tridecen-2-al; (2E)-2- tridecenal; (E)-2-tridecenal; trans-2- tridecenal; 2-tridecenal (hightrans); 2-tridecenal, (2E)-; 2-tridecenal, (E)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-тридеценовой кислоты 2 – 5 %, цис-2-тридеценаля 3 – 5 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.196	3422	10385	1195	30361-29-6

Русское название

транс-2, транс-4-Ундекадиеналь

Английское название

tr-2, tr-4-Undecadienal

Синонимы, систематическое название

(E,E)-2,4-undecadien-1-al; (2E,4E)-undeca-2,4-dienal; (E,E)-undeca-2,4-dienal; (E)-

2,(E)-4-undeca-2,4-dienal; (E,E)-2,4-
undecadien-1-al; (E)-2,(E)-4-undecadien-1- al; (E2,E4)-undecadien-1-al; trans,trans-2,4- undecadien-1-al
2,4-undecadien-1-al, noantioxidant; (2E,4E)-2,4-undecadienal; 2,4-trans,trans- undecadienal; trans, trans-2,4-undecadienal; trans,trans-2,4-undecadienal;
2,4-undecadienal, (2E,4E)-;
2,4-undecadienal, (E,E)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.
Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –
не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –
5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг (Жевательная
резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты
(в т.ч. мясо птицы) – 3 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и

снеки – 3 мг/кг, Десерты,
не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –
1 мг/кг

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.198				58102-02-6

Русское название

3-Бутеналь, 2-метил-4-(2,6,6- триметил-2-циклогексен-1-ил)-

Английское название

3-Butenal, 2-methyl-4- (2,6,6-trimethyl- 2- cyclohexen-1-yl)-

Синонимы, систематическое название

alpha-methyl ional; (Z)-2-methyl-4-(2,6,6- trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3-enal; 2- methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1- yl)-3-butenal; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexenyl)-3-buten-1-al; 2-methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-
butenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.203	4059		1641	5090-41-5

Русское название

9-Октадеценаль

Английское название

9-Octadecenal

Синонимы, систематическое название

Olealdehyde; Elialdehyde;
Octadecenylaldehyde; OleicAldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.208	4066		1640	169054-69-7

Русское название

(Z)-8-Тетрадеценаль

Английское название

(Z)-8-Tetradecenal

Синонимы, систематическое название

(Z)-Tetradec-8-enal; 8-Tetradecenal, (Z)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.211	4433		2175	30689-75-9

Русское название

6-Метилоктаналь

Английское название

6-Methyloctanal

Синонимы, систематическое название

(±)-6-methyloctanal; (+/-)-6-methyloctanal;
(±)-6-methyloctanal; 6-methyloctanal; 6- methyloctanal, (+/-)-octanal, 6-methyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.217				21662-08-8

Русское название

(Z)-5-Деценаль

Английское название

(Z)-5-Decenal

Синонимы, систематическое название

(E)-5-decen-1-al; (E)-dec-5-enal; (E)-dec-5- enal; trans-dec-5-enal; trans-5-decen-1-al; (E)-5-decenal; trans-5-decenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.218				56554-87-1

Русское название

16-Октадеценаль

Английское название

16-Octadecenal

Синонимы, систематическое название

16-octadecen-1-al; (E)-octadec-16-enal; (E)-octadec-16-enal; (16E)-16-octadecen-1- al; (E)-16-octadecen-1-al; (16E)-16- octadecenal;16-octadecenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.219	4261		2173	19269-28-4

Русское название

3-Метилгексаналь

Английское название

3-Methylhexanal

Синонимы, систематическое название

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.220			1636	21944-98-9

Русское название

4Z-Додеценаль

Английское название

4Z-Dodecenal

Синонимы, систематическое название

(Z)-4-dodecen-1-al; (Z)-dodec-4-enal; (4Z)-
dodec-4-enal; (Z)-dodec-4-enal; (4Z)-4- dodecenal; (Z)-4-dodecenal; 4-dodecenal, (4Z)-tangerinal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %.Содержание вторичных компонентов: 3-додеканаль 3 – 4 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.221	4107		1881	2092-49-1

Русское название

6,6-Дигидрокси-5,5- диметоксибифенил-3,3- дикарбальдегид

Английское название

6,6'-Dihydroxy-5,5'- dimethoxy- biphenyl- 3,3'-dicarbaldehyde

Синонимы, систематическое название

Divanillin; 3-(5-formyl-2-hydroxy-3- methoxyphenyl)-4-hydroxy-5- methoxybenzaldehyde; 3,3'-biphenyldicarboxaldehyde, 6,6'- dihydroxy-5,5'-dimethoxy-5,5'-bivanillin; dehydrodivanillin; 6,6'-dihydroxy-5,5'- dimethoxy-(1,1'-biphenyl)-3,3'- dicarboxaldehyde; 6,6'-dihydroxy-5,5'-dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-3,3'- dicarboxaldehyde; 6,6'-dihydroxy-5,5'- dimethoxybiphenyl-3,3'-dicarbaldehyde; 3- (5-formyl-2-hydroxy-3-methoxyphenyl)-4- hydroxy-5-methoxybenzaldehyde; 3-(3- formyl-6-hydroxy-5-methoxyphenyl)-4-hydroxy-5-methoxybenzaldehyde

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.222	4194			26643-92-5

Русское название

2-Фенил-4-метил-2-гексеналь

Английское название

2-Phenyl-4-methyl-2- hexenal

Синонимы, систематическое название

(±)-2-phenyl-4-methyl-2-hexenal; 4- methyl-2-phenylhex-2-enal; benzeneacetaldehyde, a-(2-methylbutylidene)-; alpha-(2-methyl butylidene) benzene acetaldehyde; 4- methyl-2-phenyl alpha-(2-methyl butylidene)-2-hexen-1-al benzene acetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl alpha-(2- methyl butylidene)-2-hexenal benzene acetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl alpha-(2- methylbutylidene)-2-hexenalbenzeneacetaldehyde; 4-methyl-2- phenyl-2-hexenal; 4-methyl-2-phenylhex-2- enal; alpha-(2-methylbutylidene) benzeneacetaldehyde; (±)-2-phenyl-4-methyl-2-hexen-1-al; (+/-) 2-phenyl-4- methyl-2-hexenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.223	4117		1819	58475-04-0

Русское название

4-Этилоктаналь

Английское название

4-Ethyloctanal

Синонимы, систематическое название

(±)-4-ethyloctanal; 4-ethyloctanal; (+/-)-4-ethyloctanal; (±)-4-ethyloctanal; 4- ethyloctanal; excital; octanal, 4-ethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.224	4046		1622	25166-87-4

Русское название

(4E)-гексеналь

Английское название

(4E)-hexenal

Синонимы, систематическое название

trans-Hex-4-enal; Hex-4-enal; E-4-Hexenal; 4-Hexenal trans; trans-4-Hexenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.225	4498		2174	63885-09-6

Русское название

6-Метилгептаналь

Английское название

6-Methylheptanal

Синонимы, систематическое название

heptanal, 6-methyl- ; 6-methylheptanal; (4-methylpentyl)acetaldehyde; isooctan-1-al

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
05.226				68820-35-9

Русское название

Е-4-Ундеценаль

Английское название

E-4-Undecenal

Синонимы, систематическое название

(E)-4-undecen-1-al; (E)-undec-4-enal; trans-undec-4-enal; (4E)-4-undecenal; (E)-4-undecenal; 4E-undecenal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.001	2002	35	941	105-57-7

Русское название

1,1-Диэтоксиэтан

Английское название

1,1-Diethoxyethane

Синонимы, систематическое название

Diethylacetal; Acetaldehydediethylacetal; Ethylidinediethylether; 1,1-Diethoxyethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.002	2129	36	838	1319-88-6

Русское название

5-Гидрокси-2-фенил-1,3-диоксан

Английское название

5-Hydroxy-2-phenyl- 1,3-dioxane

Синонимы, систематическое название

Benzaldehyde glyceryl acetal; 5-Hydroxy- 2-phenyl-1,3-dioxan; 2-Phenyl-m-dioxan-5-ol; 4-Hydroxy methyl-2-phenyl-1,3- dioxolan; Benzalglycerin

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 98 % (сумма 5-гидрокси-2-
фенил-1,3-диоксана и 2-фенил-4- гидроксиметил-1,3диоксалана)

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.003	2128	37	837	1125-88-8

Русское название

альфа, альфа-Диметокситолуол

Английское название

alpha,alpha-
Dimethoxytoluene

Синонимы, систематическое название

Benzaldehydedimethylacetal; 1,1-
Dimethoxyphenylmethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.004	2304	38	948	7492-66-2

Русское название

Диэтилацеталь цитраля

Английское название

Citral diethyl acetal

Синонимы, систематическое название

3,7-Dimethyl-2,6-octadienaldiethylacetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 98 % (сумма изомеров+гемиацеталь+цитраль)

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.005	2305	39	944	7549-37-3

Русское название

Диметилацеталь цитраля

Английское название

Citral dimethyl acetal

Синонимы, систематическое название

3,7-Dimethyl-2,6-octadienaldimethylacetal; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 98% (сумма изомеров+гемиацеталь+цитраль).

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.006	2876	40	1003	101-48-4

Русское название

1,1-Диметокси-2-фенилэтан

Английское название

1,1-Dimethoxy-2-
phenylethane

Синонимы, систематическое название

alpha-Tolylaldehydedimethylacetal;
Phenylacetaldehydedimethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.007	2877	41	1004	29895-73-6

Русское название

Глицерил ацеталь фенилацетальдегида

Английское название

Phenylacetaldehyde glyceryl acetal

Синонимы, систематическое название

5-Hydroxy-2-benzyl-1,3-dioxan; 5-
Hydroxymethyl-2-benzyl-1,3-dioxolane; 2-
Benzyl-4-hydroxy-1,3-dioxane and 2- Benzyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane
(mixture)

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание 5-гидроксиметил-2-фенил- 1,3-диоксолана не менее 57 %;
5-гидрокси-2-фенил-1,3-диоксана 38 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.008	2798	42	942	10022-28-3

Русское название

1,1-Диметоксиоктан

Английское название

1,1-Dimethoxyoctane

Синонимы, систематическое название

Octanaldimethylacetal; C-8-dimethylacetal; Caprylaldehydedimethylacetal; Octaldehydedimethylacetal; Resedylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.009	2363	43	945	7779-41-1

Русское название

1,1-Диметоксидекан

Английское название

1,1-Dimethoxydecane

Синонимы, систематическое название

Decanaldimethylacetal; DecylaldehydeDMA; AldehydeC-10 dimethylacetal; 1,1-Dimethoxydecane; Decylaldehydedimethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.010	2584	44	613	7779-94-4

Русское название

1,1-Диэтокси-3,7-диметилоктан-7- ол

Английское название

1,1-Diethoxy-3,7- dimethyloctan-7-ol

Синонимы, систематическое название

Hydroxycitronellaldiethylacetal; 1,1-
Diethoxy-3,7-dimethyl-7-octanol; 8,8-
Diethoxy-2,6-dimethyl-2-octanol; 7- Hydroxy-1,1-diethoxy-3,7-dimethyloctane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.011	2585	45	612	141-92-4

Русское название

1,1-Диметокси-3,7-диметилоктан-7- ол

Английское название

1,1-Dimethoxy-3,7- dimethyloctan-7-ol

Синонимы, систематическое название

Hydroxycitronellaldimethylacetal; 8,8-
Dimethoxy-2,6-dimethyl-2-octanol; 1,1- Dimethoxy-3,7-dimethyl-7-octanol

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.012	3067	46	867	1333-09-1

Русское название

Глицерил ацеталь толуацетальдегида

Английское название

Tolualdehyde glyceryl acetal

Синонимы, систематическое название

2-(o-,m-,p-Cresyl)-5-hydroxydioxan; 2-(methylphenyl)-1,3-dioxan-5-ol; 2-5-hydroxymethyldioxolane; 2-(2,3 and 4- Methylphenyl)-5-hydroxy-1,3-dioxane and 2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5- hydroxymethyl-1,3-dioxolane (mixture)

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

5-гидроксидиоксан 40 %;
5-гидроксиметилдиоксан 60 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.013	2062	47	681	91-87-2

Русское название

Диметилацеталь альфа- пентилкоричного альдегида

Английское название

alpha- Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal

Синонимы, систематическое название

alpha-n-Amyl-beta- phenylacroleindimethylacetal;1,1- Dimethoxy-2-amyl-3-phenyl-2-propene; 1,1-Dimethoxy-2-pentyl-3-phenylprop-2-ene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.014	2287	48	648	5660-60-6

Русское название

Этиленгликоль ацеталь коричного альдегида

Английское название

Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal

Синонимы, систематическое название

2-Styryl-m-dioxolane; 2-Styryl-1,3- dioxolane;
Cinnamicaldehydeethyleneglycolacetal; 2- (2-Phenylethylene)-1,3-dioxolane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.015	3426	510	940	534-15-6

Русское название

1,1-Диметоксиэтан

Английское название

1,1-Dimethoxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehyde dimethyl acetal;
Dimethylacetal; Ethylidene dimethyl ether

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.016	2004	511	1000	7493-57-4

Русское название

1-Фенилэтокси-1-пропокси этан

Английское название

1-Phenylethoxy-1- propoxy ethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehyde phenethyl propyl acetal; [2- (1-Propoxyethoxy)ethyl]benzene; 1- Phenethoxy-1-propoxyethane; Propyl
phenethyl acetal; Benzene, 2-(1- propoxyethoxy)ethyl; Acetal R; Pepital

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.017		517		774-48-1

Русское название

(Диэтоксиметил)бензол

Английское название

(Diethoxymethyl)benzen e

Синонимы, систематическое название

Benzaldehydediethylacetal; 1,1- Diethoxyphenylmethane;
Phenyldiethoxymethane; 1,1- Diethoxytoluene

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.019	2148	523	840	7492-39-9

Русское название

1-Бензилокси-1-(2- метоксиэтокси)этан

Английское название

1-Benzyloxy-1-(2- methoxyethoxy)ethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehydebenzylmethoxyethylacetal;
Acetaldehydebenzyl ß-methoxyethylacetal; 1-Benzoyl-1-(2-methoxyethoxy)ethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.020		531		34764-02-8

Русское название

1,1-Диэтоксидекан

Английское название

1,1-Diethoxydecane

Синонимы, систематическое название

Decanaldiethylacetal; Decan-1- aldiethylacetal;
Decylicaldehydediethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.021		553		688-82-4

Русское название

1,1-Диэтоксигептан

Английское название

1,1-Diethoxyheptane

Синонимы, систематическое название

Heptanaldiethylacetal; Oenanthaldiethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.023		557		3658-93-3

Русское название

1,1-Диэтоксигексан

Английское название

1,1-Diethoxyhexane

Синонимы, систематическое название

Hexanaldiethylacetal;
Hexylaldehydediethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.024	3384	595	840	68345-22-2

Русское название

1,1-Ди-изобутокси-2-фенилэтан

Английское название

1,1-Di-isobutoxy-2-
phenylethane

Синонимы, систематическое название

Phenylacetaldehydedi-isobutylacetal; 1,1-
Di(2-methylpropoxy)-2-phenylethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.025	3378	660	946	67674-36-6

Русское название

1,1-Диэтоксинона-2,6-диен

Английское название

1,1-Diethoxynona-2,6- diene

Синонимы, систематическое название

Nonadienyl diethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.027	2875	669	1005	5468-06-4

Русское название

4,5-Диметил-2-бензил-1,3- диоксолан

Английское название

4,5-Dimethyl-2-benzyl- 1,3-dioxolan

Синонимы, систематическое название

Phenylacetaldehyde 2,3-butylene glycol acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не
менее 93 %. Содержанеи вторичных компонентов: бутан-2,3-диол 2 – 3 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.028	2541	2015	947	10032-05-0

Русское название

1,1-Диметоксигептан

Английское название

1,1-Dimethoxyheptane

Синонимы, систематическое название

Heptanaldimethylacetal; AldehydeC-7 dimethylacetal; Heptaldehydedimethylacetal; Enanthaldimethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.029	2542	2016	912	72854-42-3

Русское название

Глицерил ацеталь гептаналя (смесь 1,2 и 1,3 ацеталей)

Английское название

Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals)

Синонимы, систематическое название

2- Hexyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolan +
2- Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane; 2-Hexyl- 4-hydroxy-1,3-dioxane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Смесь ацеталей (диоксалан 56 – 58 %, диоксан 37 – 39 %) и непрореагировавшего гептаналя 1 – 2 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.030	2888	2017	1468	90-87-9

Русское название

1,1-Диметокси-2-фенилпропан

Английское название

1,1-Dimethoxy-2- phenylpropane

Синонимы, систематическое название

Phenylpropanaldimethylacetal; Hydratropicaldehydedimethylacetal; 2-Phenylpropionaldehydedimethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.031	4047	2135	1383	54306-00-2

Русское название

1,1-Диэтоксигекс-2-ен

Английское название

1,1-Diethoxyhex-2-ene

Синонимы, систематическое название

2-Hexenal diethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.032	2130	2226	839	2568-25-4

Русское название

4-Метил-2-фенил-1,3-диоксолан

Английское название

4-Methyl-2-phenyl-1,3- dioxolane

Синонимы, систематическое название

Benzaldehydepropyleneglycolacetal; 4- Methyl-2-phenyl-m-dioxolane; 4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan; Benzaldehydepropyleneglycolcyclicacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.033		2341		871-22-7

Русское название

1,1-Дибутоксиэтан

Английское название

1,1-Dibutoxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehyde dibutyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.034		2342		105-82-8

Русское название

1,1-Дипропоксиэтан

Английское название

1,1-Dipropoxyethane

Синонимы, систематическое название

n-Propyl acetal; Dipropyl acetal; Acetaldehyde dipropyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.035		2343		10444-50-5

Русское название

Пропиленгликоль ацеталь цитраля

Английское название

Citral propylene glycol
acetal

Синонимы, систематическое название

2-(2,6-Dimethylhepta-1,5-dienyl)-4-methyl-
1,3-dioxalane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.036	3125	10007	1001	64577-91-9

Русское название

1-Бутокси-1-(2-фенилэтокси)этан

Английское название

1-Butoxy-1-(2- phenylethoxy)ethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehydebutylphenethylacetal; 2- Butoxy-2-phenylethoxy-ethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.037	3349	10011	949	18492-65-4

Русское название

1,1-Диэтоксигепт-4-ен (цис и транс)

Английское название

1,1-Diethoxyhept-4-ene
(cis and trans)

Синонимы, систематическое название

4-Heptenal diethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.038	3381	10029	593	5436-21-5

Русское название

4,4-Диметоксибутан-2-он

Английское название

4,4-Dimethoxybutan-2- one

Синонимы, систематическое название

Acetylacetaldehydedimethylacetal; 3-
Oxobutanaldimethylacetal; 3- Ketobutyraldehyde, dimethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.039	3534		927	67715-79-1

Русское название

1,2-Ди((1'-этокси)-этокси)пропан

Английское название

1,2-Di((1'-ethoxy)- ethoxy)propane

Синонимы, систематическое название

4,6,9-Trimethyl-3,5,8,10-tetraoxadodecane; 3,5,8,10-tetraoxadecane, 4,6,9-trimethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.040	3593	11930	913	67715-82-6

Русское название

1,2,3-Трис([1'-этокси]-
этокси)пропан

Английское название

1,2,3-Tris([1'-ethoxy]-
ethoxy)propane

Синонимы, систематическое название

3,5,9,11-Tetraoxatridecane,7-(1-
ethoxyethoxy)-4,10-dimethyl-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.041		10055		

Русское название

1-Изобутокси-1-этокси-2- метилпропан

Английское название

1-Isobutoxy-1-ethoxy-2- methylpropane

Синонимы, систематическое название

Isobutanalethylisobutylacetal; 2-
Methylpropanalethylisobutylacetal; 1- Ethoxy-2-methyl-1-(2- methylpropoxy)propane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.042		10057		85136-40-9

Русское название

1-Изобутокси-1-этокси-3- метилбутан

Английское название

1-Isobutoxy-1-ethoxy-3- methylbutane

Синонимы, систематическое название

Isovaleraldehydeethylisobutylacetal; 3-Methylbutanalethylisobutylacetal; 1- Ethoxy-3-methyl-1-(2-methylpropoxy)butane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.043		10038		238757-30-7

Русское название

1-Изоамилокси-1-этоксипропан

Английское название

1-Isoamyloxy-1-ethoxypropane

Синонимы, систематическое название

Propanalethyl 3-methylbutylacetal; 1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)ethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.044		10058		67234-04-2

Русское название

1-Изобутокси-1-этоксипропан

Английское название

1-Isobutoxy-1-
ethoxypropane

Синонимы, систематическое название

Propanal ethyl isobutyl acetal; 1-Ethoxy-1-
(2-methylpropoxy)propane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.045		10061		

Русское название

1-Изобутокси-1-изопентилокси-2- метилпропан

Английское название

1-Isobutoxy-1- isopentyloxy-2- methylpropane

Синонимы, систематическое название

Isobutanalisobutylisoamylacetal; 2-
Methylpropanalisobutyl 3- methylbutylacetal; 2-Methyl-1-(3-
methylbutoxy)-1-(2- methylpropoxy)propane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.046		10060		

Русское название

1-Изобутокси-1-изопентилокси-3- метилбутан

Английское название

1-Isobutoxy-1- isopentyloxy-3- methylbutane

Синонимы, систематическое название

Isovaleraldehydeisoamylisobutylacetal; 3- Methylbutanalisobutyl 3-methylbutylacetal; 3-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)butane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.047		10065		238757-63-6

Русское название

1-Изопентилокси-1-пропоксиэтан

Английское название

1-Isopentyloxy-1-propoxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehyde 3-methylbutylpropylacetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxyethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.048		10066		238757-65-8

Русское название

1-Изопентилокси-1-пропоксипропан

Английское название

1-Isopentyloxy-1-propoxypropane

Синонимы, систематическое название

Propanal 3-methylbutylpropylacetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxypropane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.049				77249-20-8

Русское название

1-Бутокси-1-(2-метилбутокси)этан

Английское название

1-Butoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane

Синонимы, систематическое название

acetaldehydebutyl 2-methylbutylacetal; 1-butoxy-1-(2-methylbutoxy) ethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.050		10003		57006-87-8

Русское название

1-Бутокси-1-этоксиэтан

Английское название

1-Butoxy-1-
ethoxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehyde butyl ethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.051				13535-43-8

Русское название

1,1-ди (2-метилбутокси) этан

Английское название

1,1-Di-(2-methylbutoxy) ethane

Синонимы, систематическое название

acetaldehyde di(2-methylbutyl) acetal; butane, 1,1'-[ethylidenebis(oxy)]bis[2- methyl-; 1,1- di-(2-methyl butoxy) ethane; 1,1- di-(2-methylbutoxy)ethane; 1,1- di-(2-methylbutoxy)ethane; 2- methyl-1-[1-(2- methylbutoxy)ethoxy]butane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.052		10025		13262-24-3

Русское название

1,1-Ди-изобутокси-2-метилпропан

Английское название

1,1-Di-isobutoxy-2- methylpropane

Синонимы, систематическое название

Isobutanaldi-isobutylacetal; 2-Methylpropanaldiisobutylacetal; 1,1-Di(2- methylpropoxy)-2-methylpropane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.053		10023		5669-09-0

Русское название

1,1-Ди-изобутоксиэтан

Английское название

1,1-Di-isobutoxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehydedi-isobutylacetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)ethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.054		10026		13262-27-6

Русское название

1,1-Ди-изобутоксипентан

Английское название

1,1-Di-isobutoxypentane

Синонимы, систематическое название

Valeraldehydedi-isobutylacetal; Pentanaldiisobutylacetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)pentane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.055		10028	1729	13002-09-0

Русское название

1,1-Ди-изопентилоксиэтан

Английское название

1,1-Di-
isopentyloxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehyde di-isoamyl acetal; Acetaldehyde di(3-methylbutyl) acetal; 1,1-Di(3-methylbutoxy)ethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.057		10013		3658-94-4

Русское название

1,1-Диэтокси-2-метилбутан

Английское название

1,1-Diethoxy-2-
methylbutane

Синонимы, систематическое название

2-Methylbutanal diethyl acetal

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень
(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.058		10015		1741-41-9

Русское название

1,1-Диэтокси-2-метилпропан

Английское название

1,1-Diethoxy-2-
methylpropane

Синонимы, систематическое название

Isobutanal diethyl acetal; 2-Methylpropanal
diethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.059		10014	1730	3842-03-3

Русское название

1,1-Диэтокси-3-метилбутан

Английское название

1,1-Diethoxy-3-
methylbutane

Синонимы, систематическое название

Isovaleraldehyde diethyl acetal; 3-
Methylbutanal diethyl acetal

**Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень
(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]**

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.061		10009		3658-95-5

Русское название

1,1-Диэтоксибутан

Английское название

1,1-Diethoxybutane

Синонимы, систематическое название

Butanal diethyl acetal; butane, 1,1- diethoxy-; butraldehyde diethyl acetal; butyraldehyde-diethylacetal; butyraldehyde, diethyl acetal; butyraldehyde, diethylacetal; 1,1diethoxybutane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.062				53405-98-4

Русское название

1,1Диэтоксидодекан

Английское название

1,1-Diethoxydodecane

Синонимы, систематическое название

dodecanaldiethylacetal; aldehydeC-12 dea; aldehydeC-12 diethylacetal; 1,1- diethoxydodecane; lauraldiethylacetal; lauraldehydediethylacetal;
laurylaldehydediethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.063				73545-18-3

Русское название

(Z)-1,1-диэтоксигекс-3-ен

Английское название

(Z)-1,1-diethoxyhex-3- ene

Синонимы, систематическое название

(Z)-3-hexen-1-al diethyl acetal; (Z)-1,1- diethoxyhex-3-ene; cis-1,1-diethoxyhex-3- ene; cis-3-hexen-1-al diethyl acetal; cis-3- hexenal DEA; (Z)-3-hexenal diethyl acetal; cis-3-hexenal diethyl acetal; cis-3-hexenal,
diethyl acetal; 3-hexene, 1,1-diethoxy-, (3Z)-; 3-hexene, 1,1-diethoxy-, (Z)-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.064		10012		462-95-3

Русское название

Диэтоксиметан

Английское название

Diethoxymethane

Синонимы, систематическое название

Formaldehyde diethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.065		10016		54815-13-3

Русское название

1,1-Диэтоксинонан

Английское название

1,1-Diethoxynonane

Синонимы, систематическое название

Nonanal diethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.066				54889-48-4

Русское название

1,1-Диэтоксиоктан

Английское название

1,1-Diethoxyoctane

Синонимы, систематическое название

octanaldiethylacetal; 1,1-diethoxyoctane ;
aldehydeC-8 diethylacetal; 1,1- diethoxyoctane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.067		10017		3658-79-5

Русское название

1,1-Диэтоксипентан

Английское название

1,1-Diethoxypentane

Синонимы, систематическое название

Valeraldehyde diethyl acetal; Pentanal
diethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.069		10018		4744-08-5

Русское название

1,1-Диэтоксипропан

Английское название

1,1-Diethoxypropane

Синонимы, систематическое название

Propanal diethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.070				53405-97-3

Русское название

1,1-Диэтоксиундекан

Английское название

1,1-Diethoxyundecane

Синонимы, систематическое название

undecanaldiethylacetal; aldehydeC-11
undecylicdiethylacetal; 1,1- diethoxyundecane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.071		10022		5405-58-3

Русское название

1,1-Дигексилоксиэтан

Английское название

1,1-Dihexyloxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehyde dihexyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.072	4098		1728	18318-83-7

Русское название

1,1-Диметоксигекс-2(транс)-ен

Английское название

1,1-Dimethoxyhex- 2(trans)-ene

Синонимы, систематическое название

1,1- Dimethoxy- E- 2- hexene; 2- Hexene,
1,1- dimethoxy-, (2E) -; 2- Hexenal,
dimethylacetal, (E) -; 2- Hexene, 1,1-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5

Русское название

Английское название

Синонимы, систематическое название

dimethoxy-, (E) -; (E)- 2-
Hexenaldimethylacetal; trans- 2- Hexenaldimethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.073				1599-47-9

Русское название

1,1-Диметоксигексан

Английское название

1,1-Dimethoxyhexane

Синонимы, систематическое название

hexanaldimethylacetal; aldehydeC-6 dimethylacetal; 1,1-dimethoxyhexane;
hexaldehydedimethylacetal;
hexanal-dimethylacetal; hexanal, dimethylacetal; hexane, 1,1-dimethoxy-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.074		10031		109-87-5

Русское название

Диметоксиметан

Английское название

Dimethoxymethane

Синонимы, систематическое название

Formaldehyde dimethyl acetal; Methylal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.075				26450-58-8

Русское название

1,1-Диметоксипентан

Английское название

1,1-Dimethoxypentane

Синонимы, систематическое название

valeraldehyde dimethyl acetal; pentanal
dimethyl acetal; pentane, 1,1-dimethoxy-

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.076				4744-10-9

Русское название

1,1-Диметоксипропан

Английское название

1,1-Dimethoxypropane

Синонимы, систематическое название

propionaldehyde dimethyl acetal; propanal dimethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.077	4099		1711	3390-12-3

Русское название

2,4-Диметил -1,3-диоксолан

Английское название

2,4-Dimethyl-1,3- dioxolane

Синонимы, систематическое название

1,3- Dioxolane, 2,4- dimethyl-; Acetaldehydecyclicpropyleneglycolacetal; Propyleneacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.078				122-71-4

Русское название

1,1-Дифенэтоксиэтан

Английское название

1,1-Diphenethoxyethane

Синонимы, систематическое название

acetaldehyde diphenethyl acetal; 2-[1-(2- phenylethoxy)ethoxy]ethylbenzene; benzene, 1,1'-(ethylidenebis(oxy-2,1- ethanediyl))bis-; 1,1-diphenethoxyethane; 1,1'-[ethane-1,1-diylbis(oxyethane-2,1- diyl)]dibenzene; 1,1'-(ethylidene bis(oxy- 2,1-ethane diyl)) bisbenzene; 1,1-bis(phenethyl oxy) ethane; 1,1- bis(phenethyloxy)ethane; 2-[1-(2-phenylethoxy)ethoxy]ethylbenzene; phenylethylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.079		10040		13602-09-0

Русское название

1-Этокси-1-(2-метилбутокси)этан

Английское название

1-Ethoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.080		10049		2556-10-7

Русское название

1-Этокси-1-(2-фенилэтокси)этан

Английское название

1-Ethoxy-1-(2-
phenylethoxy)ethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehyde ethyl 2-phenylethyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.081	3775	10034	943	28069-74-1

Русское название

1-Этокси-1-(3-гексенилокси)этан

Английское название

1-Ethoxy-1-(3-
hexenyloxy)ethane

Синонимы, систематическое название

Ethylcis-3-hexenylacetal;
Acetaldehydeethyl 3-hexenylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.082		11948		54484-73-0

Русское название

1-Этокси-1-гексилоксиэтан

Английское название

1-Ethoxy-1-
hexyloxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehydeethylhexylacetal; 1-(1-
Ethoxyethoxy) hexane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.083		10037		13442-90-5

Русское название

1-Этокси-1-изопентилоксиэтан

Английское название

1-Ethoxy-1-
isopentyloxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehydeethyl 3-methylbutylacetal;
1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.084		10039		10471-14-4

Русское название

1-Этокси-1-метоксиэтан

Английское название

1-Ethoxy-1-
methoxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehyde ethyl methyl acetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5
06.085		10046		59184-43-9

Русское название

1-Этокси-1-пентилоксиэтан

Английское название

1-Ethoxy-1-
pentyloxyethane

Синонимы, систематическое название

Acetaldehydeethylamylacetal;
Acetaldehydeethylpentylacetal

Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)[6]

Содержание основного вещества
не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
1	2	3	4	5	6	7

06.073				
06.074		10031		109-87-5

06.075					
06.076					
06.077	4099		1711	3390-12-3	2,4-Диметил -1,3 диоксолан

06.078				
06.079		10040		13602-09-0

06.080			10049			2556-10-7
06.081	3775	10034	943	28069-74-1	1-Этокси-1-(3-гексенилокси)этан	1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethan
06.082			11948			54484-73-0

06.083		10037		13442-90-5
06.084		10039		10471-14-4
06.085		10046		59184-43-9

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское названи
	1	2	3	4	5	6

	06.086		10050		
	06.087	4294		1715	6290-17-1

	06.088				
	06.089	4048		1712	6454-22-4

	06.090			

	06.091		10054		
	06.092		10059		
	06.094	3630		928	1599-49-1

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское названи
	1	2	3	4	5	6

	06.095			
	06.096		10903	
	06.097		10075	

	06.098	3441	11423	929	1193-11-9	2,2,4-Триметил-1,3-диоксолан
	06.100			10032		

	06.102		2016		
	06.104	3905		1882	68527-74-2
	06.105		10070		

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское названи
	1	2	3	4	5	6

	06.106		10071	
	06.107		10068	

	06.109			
	06.111			

	06.114	4365		

	06.115			

	06.120	3808		446	67785-70-0
	06.123		10004		

	06.124		10024		
	06.125		10027		
	06.128		10045		3658-92-2

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское наз
	1	2	3	4	5	6	7

	06.129		10043		253679-74-2
	06.130		10044		238757-42-1
	06.131		10042		238757-35-2

	06.132	4023		960	63253-24-7	Бутан-2,3-диола ванилина (смес изомеров)
	06.133	3807		445	563187-91-7	1-Ментон-1,2-гл кеталь

	06.135	4286		1732	18433-93-7	2-Изобутил-4-ме 1,3-диоксолан

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское наз
	1	2	3	4	5	6	7

	06.136	4285		1859	831213-72- 0	6-изопропил-3,9 диметил-1,4- диоксиспиро[4. 2-он

	06.137	4432					25334-93-4
	07.001	2969	105	937	1859	2-Оксопропаналь	2-Oxopropanal

	07.002	2544	136	283	110-43-0	Гептан-2-он	Heptan-2-one
	07.003	2545	137	285	106-35-4	Гептан-3-он	Heptan-3-one
	07.004	2009	138	806	98-86-2	Ацетофенон	Acetophenone

	07.005	3124	139	730	122-48-5	Ванилил ацетон	Vanillyl acetone
	07.007	2594	141	388	127-41-3	альфа-Ионон	alpha-Ionone
	07.008	2595	142	389	14901-07-6	бета-Ионон	beta-Ionone

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское наз
	1	2	3	4	5	6	7

	07.009	2711	143	398	7779-30-8	Метил-альфа-ионон	Methyl-alpha-ion

	07.010	2712	144	399	127-43-5	Метил-бета- ионон	Methyl-beta- ion
	07.011	2597	145	403	79-69-6	4-(2,5,6,6-Тетраметил-2-циклогексенил)-3-бутен-2-он	4-(2,5,6,6-Tetran 2-cyclohexenyl)- buten-2-one

	07.012	2249	146	380	99-49-0	Карвон	Carvone
	07.013	2723	147	811	93-08-3	Метил 2-нафтил кетон	Methyl 2-naphth ketone
	07.014	2656	148	1480	118-71-8	Мальтол	Maltol
	07.015	2707	149	1120	110-93-0	6-Метилгепт-5-ен-2-он	6-Methylhept-5-e

	07.016	3093	150	296	112-12-9	Ундекан-2-он	Undecan-2-one
	07.017	2731	151	301	108-10-1	4-Метилпентан-2-он	4-Methylpentan-

	07.018	2558	152	412	3848-24-6	Гексан-2,3-дион	Hexan-2,3-dione
	07.019	2802	153	288	111-13-7	Октан-2-он	Octan-2-one

	07.020	2785	154	292	821-55-6	Нонан-2-он	Nonan-2-one

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское наз
	1	2	3	4	5	6	7

	07.021	3090	155	417	7493-59-6	Ундека-2,3-дион	Undeca-2,3-dion
	07.022	2677	156	807	122-00-9	4-Метилацетофенон	4-Methylacetoph
	07.023	2387	157	809	89-74-7	2,4-Диметилацетофенон	2,4-Dimethylacetoph

	07.024	2881	158	820	122-57-6	4-Фенилбут-3-ен-2-он	4-Phenylbut-3-en
	07.025	2740	159	828	5349-62-2	4-Метил-1-фенилпентан-2-он	4-Methyl-1-phenylpentan-2-
	07.026	3074	160	817	7774-79-0	4-(п-Толил)бутан-2-он	4-(p-Tolyl)butan-

	07.027	2734	161	821	1901-26-4	3-Метил-4-фенилбут-3-ен-2-он	3-Methyl-4-phen en-2-one
	07.028	2132	162	836	119-53-9	Бензоин	Benzoin

	07.029	2672	163	818	104-20-1	4-(4-Метоксифенил)бутан-2-он	4-(4- Methoxyph 2- one
	07.030	2673	164	826	104-27-8	1-(4-Метоксифенил)пент-1-ен-3-он	1-(4- Methoxyph en-3-one
	07.031	2701	165			55418-52-5	Пиперонил

	07.032	2134	166	831	119-61-9	Бензофенон	Benzophen
	07.033	3552	167	1115	11050-62-7	Изожасмон	Isojasmone
	07.034	2573	167	1106	17373-89-6	2-Гексилиденциклопентан-1-он	2-Hexylidene 1-one

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	07.035	3061	168	1111	17369-60-7	Тетраметил этилциклогексенон (смесь изомеров)	Tetramethy ethylcycloh (mixture of
	07.036	2714	169	404	127-51-5	альфа-Изометил ионон	alpha-Isom
	07.038	2005	570	810	100-06-1	4-Метоксиацетофенон	4-Methoxyac

	07.040	3469	599	824	93-55-0	1-Фенилпропан-1-он	1-Phenylpr
	07.041	4151	650			79-89-0	бета-Изом

	07.042	2927	651	808	645-13-6	4-Изопропилацетофенон	4-Isopropylac
	07.044	3417	666	1124	625-33-2	Пент-3-ен-2-он	Pent-3-en-2

	07.045	3473	686	1108	2408-37-9	2,2,6-Триметилциклогексанон	2,2,6- Trimethylcy
	07.046	3738	691	732	1080-12-2	Ванилиден ацетон	Vanillylider
	07.047	3487	692	1481	4940-11-8	Этилмальтол	Ethyl malto

	07.048	3352	718	1125	2497-21-4	4-Гексен-3-он	4-Hexen-3-
	07.049	3760	719	829	103-13-9	1-(4-Метоксифенил)-4-метилпент- 1-ен-3-он	1-(4-Metho methylpent

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	07.050	3326	737	139	67-64-1	Ацетон	Acetone
	07.051	2008	749	405	513-86-0	3-Гидроксибутан-2-он	3-Hydroxyb
	07.052	2370	752	408	431-03-8	Диацетил	Diacetyl

	07.053	2170	753	278	78-93-3	Бутан-2-он	Butan-2-on
	07.054	2842	754	279	107-87-9	Пентан-2-он	Pentan-2-o
	07.055	2588	755	728	5471-51-2	4-(п-Гидроксифенил)бутан-2-он	4-(p-Hydroxyph one

	07.056	2700	758	418	80-71-7	3-Метилциклопентан-1,2-дион	3-Methylcy 1,2-dione
	07.057	3152	759	419	21835-01-8	3-Этилциклопентан-1,2-дион	3-Ethylcycl dione

	07.058	2546	2034	287	123-19-3	Гептан-4-он	Heptan-4-o
	07.059	2667	2035	429	10458-14-7	п-Ментан-3-он	p-Menthan-

	07.060	2841	2039	410	600-14-6	Пентан-2,3-дион	Pentan-2,3-
	07.061	2033	2040	401	79-78-7	Аллил альфа-ионон	Allyl alpha-

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	07.062	2803	2042	290	106-68-3	Октан-3-он	Octan-3-on
	07.063	2730	2043	411	7493-58-5	4-Метилпентан-2,3-дион	4-Methylpe dione
	07.064	2543	2044	415	96-04-8	Гептан-2,3-дион	Heptan-2,3

	07.065	2587	2045	416	496-77-5	5-Гидроксиоктан-4-он	5-Hydroxyo
	07.067	2964	2051	754	29606-79-9	2R,5S-Изопулегон	2R,5S-isopu
	07.069	3059	2053	1121	4433-36-7	Тетрагидро-псевдо-ионон	Tetrahydro ionone

	07.070	2146	2140	830	7492-37-7	3-Бензилгептан-4-он	3-Benzylhe
	07.071			2141			5455-24-3

	07.072		2143		624-42-0

	07.075	3268	2234	420	13494-06-9	3,4-Диметилциклопентан-1,2-дион	3,4- Dimethylcy 1,2-dione
	07.076	3269	2235	421	13494-07-0	3,5-Диметилциклопентан-1,2-дион	3,5- Dimethylcy 1,2-dione

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	07.077	3168	2255	413	4437-51-8	Гексан-3,4-дион	Hexan-3,4-dio

	07.078	3460	2259	430	491-07-6	d,l-Изоментон	d,l-Isomentho
	07.079	3226	2275	833	579-07-7	1-Фенилпропан-1,2-дион	1-Phenylpropa dione
	07.080	3305	2311	425	3008-43-3	3-Метилциклогексан-1,2-дион	3-Methylcyclo 1,2-dione

	07.081	3515	2312	1148	4312-99-6	Окт-1-ен-3-он	Oct-1-en-3-on
	07.082	3603	2313	1129	4643-27-0	Окт-2-ен-4-он	Oct-2-en-4-on

	07.083	3243	2340	384	23726-92-3	бета-Дамаскон	beta-Damasc
	07.084			2350			96-22-0

	07.086	2397	11839	832	102-04-5	1,3-Дифенилпропан-2-он	1,3-Diphenylp one
	07.087	2674	11836	813	122-84-9	4-Метоксифенилацетон	4- Methoxyphen
	07.088	2713	11852	400	7784-98-7	Метил-дельта-ионон	Methyl-delta-i

	07.089	3166	11164	1398	4674-50-4	Нуткатон	Nootkatone
	07.090	3173	11102	1717	5077-67-8	1-Гидроксибутан-2-он	1-Hydroxybut

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	07.091	3175			390	79-76-5	гамма-Ионон
	07.092	3176	11128	375	499-70-7	п-Ментан-2-он	p-Menthan-2-

	07.093	3190	11148	414	13706-86-0	5-Метилгексан-2,3-дион	5-Methylhexa dione

	07.094	3196	11786	1114	488-10-8	3-Метил-2-(пент-2(цис)-енил)циклопент-2-ен-1-он	3-Methyl-2-(p 2(cis)- enyl)cy 2-en-1- one

	07.095	3261	11044	1109	14765-30-1	2-(втор-Бутил)циклогексанон	2-(sec-Butyl)cyclohe
	07.096	3290	11097	281	589-38-8	Гексан-3-он	Hexan-3-one

	07.097	3292	11113	1839	59191-78-5	3-(Гидроксиметил)октан-2-он	3- (Hydroxymeth 2-one

	07.098	3360	11134	1107	1193-18-6	3-Метилциклогекс-2-ен-1-он	3-Methylcyclo en- 1-one

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	07.099	3363	11143	1134	1604-28-0	6-Метилгепта-3,5-диен-2-он	6-Methylhepta dien- 2-one
	07.100	3365	11150	1119	3240-09-3	5-Метилгекс-5-ен-2-он	5-Methylhex-5 one

	07.101	3368	11853	1131	141-79-7	4-Метилпент-3-ен-2-он	4-Methylpent-3-one
	07.102	3382	11179	1147	1629-58-9	Пент-1-ен-3-он	Pent-1-en-3-one
	07.103	3388	11194	298	593-08-8	Тридекан-2-он	Tridecan-2-one

	07.104	3399	11093	1126	4643-25-8	Гепт-2-ен-4-он	Hept-2-en-4-o
	07.105	3400	11094	1127	1119-44-4	Гепт-3-ен-2-он	Hept-3-en-2-o
	07.106	3409	11149	1132	5166-53-0	5-Метилгекс-3-ен-2-он	5-Methylhex-3-one

	07.107	3416	11170	1128	1669-44-9	Окт-3-ен-2-он	Oct-3-en-2-on
	07.108	3420	11197	387	23696-85-7	бета-Дамасценон	beta-Damasce

	07.109	3421	11200	1857	1125-21-9	2,6,6-Триметилциклогекс-2-ен-1,4- дион	2,6,6- Trimethylcycl en- 1,4-dione
	07.112	3435	11137	1105	2758-18-1	3-Метил-2-циклопентен-1-он	3-Methyl-2- cyclopenten-

	07.113	3440	11160	294	925-78-0	Нонан-3-он	Nonan-3-one

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	07.114	3442	11206	1123	762-29-8	6,10,14-Триметилпентадека-5,9,13- триен-2-он	6,10,14- Trimethylpent 5,9,13-trien-2

	07.115	3447	11057	396	20483-36-7	3,4-Дегидро дигидро-бета-ионон	3,4-Dehydrod beta-ionone
	07.117	3453	11077	422	42348-12-9	3-Этил-2-гидрокси-4-метилциклопент-2-ен-1-он	3-Ethyl-2-hyd methylcyclop 1- one
	07.118	3454	11078	423	53263-58-4	5-Этил-2-гидрокси-3-метилциклопент-2-ен-1-он	5-Ethyl-2-hyd methylcyclop 1- one

	07.119	3458	11046	424	10316-66-2	2-Гидроксициклогекс-2-ен-1-он	2-Hydroxyc en-1-one
	07.120	3459	11198	426	4883-60-7	2-Гидрокси-3,5,5-триметилциклогекс-2-ен-1-он	2-Hydroxy- trimethylcy 1-one
	07.121	3532	11751	1130	10519-33-2	Дец-3-ен-2-он	Dec-3-en-2

	07.122	3537	11914	302	108-83-8	2,6-Диметилгептан-4-он	2,6-Dimeth one
	07.123	3542	11088	1122	3796-70-1	Геранилацетон	Geranylace

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	07.124	3548	11784	727	118-93-4	2-Гидроксиацетофенон	2-Hydroxyac

	07.125	3550	11115	409	3142-66-3	3-Гидроксипентан-2-он	3-Hydroxy
	07.126	3553	11918	1112	78-59-1	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он	3,5,5- Trimethylc 1-one

	07.128	3565	11703	377	7764-50-3	Дигидрокарвон	Dihydrocar

	07.129	3577			1113	3720-16-9	3-Метил-5 пропилцик ен- 1-он
	07.131	3626	11060	394	17283-81-7	Дигидро-бета-Ионон	Dihydro-be
	07.132	3628	11059	393	31499-72-6	Дигидро-альфа-ионон	Dihydro-alp

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	07.033	3552	167	1115	11050-62-7	Изожасмон	Isojasmone

	07.135	3662	11884	729	28631-86-9	2,4-Дигидроксиацетофенон	2,4- Dihydroxya

	07.136	3715			1405	34545-88-5	4,4a,5,6-Те метилнаф он
	07.137	3724	11808	299	2345-28-0	Пентадекан-2-он	Pentadeca

	07.139	3761		1133	81925-81-7	5-Метилге

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	07.140	3763		1406	1128-08-1	3-Метил-2-пентилциклопентен- 1-он
	07.142		11035			498-02-2
	07.146	2249	146	380.1	2244-16-8	d-Карвон	d-Carvone

	07.147	2249	146	380.2	6485-40-1	l-Карвон	l-Carvone
	07.148	3909	11047	1100	108-94-1	Циклогексанон	Cyclohexa
	07.149	3910	11050	1101	120-92-3	Циклопентанон	Cyclopenta

	07.150	4272	11055	2074	693-54-9	Декан-2-он	Decan-2-он
	07.151	3966	11056	1118	928-80-3	Декан-3-он	Decan-3-он
	07.152						

	07.153	3776		1407	20489-53-6	(4R,4aS,6R Дигидрону
	07.154		11106			5650-43-1

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	07.156				
	07.157		11068		1604-34-8
	07.158		11069		6175-49-1

	07.159	2479	551	1396	4695-62-9	d-Фенхон	d-Fenchon
	07.160			11089			2922-51-2

	07.161			

	07.162			

	07.164		11105		2478-38-8

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	07.165			

	07.167		11108			4984-85-4
	07.168	4143		2038	490-03-9	2- Гидрокси пиперитон
	07.169		11101	1945	116-09-6	1-Гидроксип он

	07.170	4144	11202	1571	23267-57-4	бета-Ионон эпоксид	beta-Ionone e
	07.171	4198	11125	1868	18358-53-7	Изопинокамфон	Isopinocamph
	07.172	3939	11127	1110	500-02-7	4-Изопропилциклогекс-2-ен-1-он	4-Isopropylcy 2- en-1-one

	07.175	2910	2052	435	89-81-6	п-Мент-1-ен-3-он	p-Menth-1-en
	07.176	2667	2035	429	89-80-5	транс-Ментон	trans-Mentho

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	07.177	3868		1135	33046-81-0	7-Метил-3-ок

	07.178			11131		563-80-4
	07.179	3946		1102	583-60-8	2-Метилцикло
	07.180	3947		1103	591-24-2	3-Метилцикло

	07.181		11146		928-68-7

	07.182			

	07.184	4057		2032	113486-29-6	3-Метилнона дион
	07.185		11157			565-61-7

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	07.187			11162			32064-72-5
	07.188	3955	11163	1136	14309-57-0	Нон-3-ен-2-он	Non-3-en-2-o
	07.189			11161			4485-09-0

	07.190	4405		1848	65213-86-7	Окта-1,5-дие

	07.193			

	07.194		11182			2550-26-7
	07.196		11186	1870	80-57-9	Пин-2-ен-4-о
	07.198	4299	11191		141-10-6	Псевдо-ионо

	07.199		11192		2345-27-9

	07.200			

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	07.201			
	07.202			

	07.203			

	07.204			

	07.205		11205		502-69-2

	07.206			

	07.210			

	07.214			

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	07.215	2230	140	1395	464-49-3	d-Камфора	d-Camphor

	07.219	3196	11786		6261-18-3	транс-3-Метил-2-(2-пентенил)-2- циклопен 1-он

	07.224	3243			23726-91-2

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	07.234	4665		2021	27113-22-0	1-(4-Гидрокси-3-метоксифенил)-3- дека
	07.236		11171			22610-86-2
	07.238	4139				37160-77-3

	7,239				1840	2278-53-7
	07.240	4000		1156	13019-20-0	2-Метилгептан-3-он

	07.242	4052		2041	5355-63-5	3-Гидрокси-4-фенилбу 2-он

	07.243			

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	07.244	4001		1138	20859-10-3	(6E)-Метил-3-гептен-2-
	07.247	4008		1139	30086-02-3	Октадиен-2-он/3.5-(E,E
	07.248	4060		2036	585-25-1	Октан-2,3-дион

	07.249	4022		1155	927-49-1	Ундекан-6-он

	07.254			

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	07.255	4200		1856	4573-50-6	1-Пиперитон

	07.256	3969		1137	817-88-9	(E) и (Z)-4,8-Диметил-3 нонадиен-2-он

	07.257	3829		1117	68133-79-9	2-(3,7-Диметил-2,6-октадиенил)циклопент

	07.258					
	07.259	4316		2044	577-16-2	2-Метилацетофенон

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	07.260	3889			163038-04-8
	07.261				

	07.262	4706				35194-30-0
	08.001	2487	1	79	64-18-6	Муравьиная кислота	Formic acid
	08.002	2006	2	81	64-19-7	Уксусная кислота	Acetic acid

	08.003	2924	3	84	79-09-4	Пропионовая кислота	Propionic acid

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назван
	1	2	3	4	5	6	7

	08.004	2611	4	930	50-21-5	Молочная кислота	Lactic acid

	08.005	2221	5	87	107-92-6	Масляная кислота	Butyric acid
	08.006	2222	6	253	79-31-2	2-Метилпропионовая кислота	2-Methylpropionic ac

	08.007	3101	7	90	109-52-4	Валериановая кислота	Valeric acid
	08.008	3102	8			503-74-2	3-Метилмасляная кислота
	08.009	2559	9			142-62-1	Гексановая кислота

	08.010	2799	10		124-07-2	Октановая кислота

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назван
	1	2	3	4	5	6	7

	08.011	2364	11		334-48-5	Декановая кислота

	08.012	2614	12		143-07-7	Додекановая кисло

	08.013	2815	13		112-80-1	Олеиновая кислота

	08.014	2832	14		57-10-3	Гексадекановая кислота

	08.015	3035	15		57-11-4	Октадекановая кислота

	08.016	2764	16		544-63-8	Тетрадекановая кислота

	08.017	2655	17		6915-15-7	Яблочная кислота
	08.018	3044	18		133-37-9	Винная кислота
	08.019	2970	19		127-17-3	Пировиноградная кислота

	08.021	2131	21			65-85-0	Бензойная кислота
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назван

	1	2	3	4	5	6	7
	08.022	2288	22			621-82-9	Коричная кислота
	08.023	2627	23			123-76-2	4-Оксовалерианова кислота

	08.024		24			110-15-6
	08.025	2488	25		110-17-8	Фумаровая кислота
	08.026	2011	26		124-04-9	Адипиновая кислот

	08.028	3348	28		111-14-8	Гептановая кислот
	08.029	2784	29		112-05-0	Нонановая кислота

	08.031	2754	31		97-61-0	2-Метилвалерианова кислота
	08.032	2889	32		501-52-0	3-Фенилпропионов кислота
	08.033	2010	33		499-12-7	Проп-1-ен-1,2,3-трикарбоновая кислота

	08.034	2347	34		5292-21-7	Циклогексилуксусн кислота
	08.035	3191	582		4536-23-6	2-Метилгексановая кислота

	08.036	3142	616		502-47-6	Цитронелловая кислота

	08.037	3891	653		328-50-7	2-Оксоглутаровая кислота

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назван
	1	2	3	4	5	6	7

	08.038	2878	672		103-82-2	Фенилуксусная кислота
	08.039	3247	689		112-38-9	Ундец-10-еновая кислота
	08.040	3986	693		99-96-7	4-Гидроксибензойн кислота

	08.041	3380	694		60-33-3	Октадека-9,12-диеновая кислота

	08.042	3245	696		112-37-8	Ундекановая кисло
	08.043	3988	697		121-34-6	Ванилиновая кисло

	08.044	3143	744		21016-46-6	(2E),4-Диметилпент 2-еновая кислота

	08.045	2429	2001		88-09-5	2-Этилмасляная кислота

	08.046	2695	2002		116-53-0	2-Метилмасляная кислота	2
	08.047	2706	2003		1188-02-9	2-Метилгептановая кислота	2
	08.048	2843	2004		591-80-0	Пент-4-еновая кислота	P

	08.049	2872	2005		122-59-8	Феноксиуксусная кислота	Р
	08.050	3170	2256		4219-24-3	Гекс-3-еновая кислота	Н
	08.051	3869	2262		759-05-7	3-Метил-2-оксомасляная кислота	3 а

	08.052	3871	2263		816-66-0	4-Метил-2-оксовалериановая кислота	4 а
	08.053		2264			141-82-2	М

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C
	1	2	3	4	5	6	7	8

	08.054	3169	11777		13419-69-7	Гекс-2(транс)-еновая кислота	H
	08.055	3195	11680		3142-72-1	2-Метил-2-пентеновая кислота	2 a
	08.056	3437	10149		105-43-1	3-Метилвалериановая кислота	3

	08.057	3463	10150		646-07-1	4-Метилвалериановая кислота	4
	08.058	3464	10147		37674-63-8	2-Метилпент-3-еновая кислота	2 а
	08.059	3511	10148		1575-74-2	2-Метилпент-4-еновая кислота	2 а

	08.060	3531	11911		98-89-5	Циклогексанкарбоновая кислота	C a
	08.061	3572	10142		628-46-6	5-Метилгексановая кислота	5
	08.062	3574	11925		45019-28-1	4-Метилнонановая кислота	4

	08.063	3575	11926		54947-74-9	4-Метилоктановая кислота	4

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C
	1	2	3	4	5	6	7	8

	08.064	3599	10168		80-59-1	(2E)-Метилкротоновая кислота	(2 a
	08.065	3660	10090		14436-32-9	Дец-9-еновая кислота	D
	08.066	3723				600-18-0	2 к

	08.067	3731			71298-42-5	1 T K

	08.068	3742			72881-27-7	Д к

	08.070	3187	10138		541-47-9	3-Метилкротоновая кислота	3
	08.071	3945	10077		100-09-4	п-Анисовая кислота	р
	08.072	3908	10080		3724-65-0	Бут-2-еновая кислота (цис и транс)	В а

	08.073	3913	10087		3913-85-7	Дес-2-еновая кислота	D
	08.074			10088		15469-77-9	Д
	08.075	3914	10089		26303-90-2	Дец-4-еновая кислота	D

	08.076	3798			89-86-1	2 Д к

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C
	1	2	3	4	5	6	7	8

	08.078				1

	08.079	3800				16493-80-4	4 к
	08.080			10170		149-91-7	Г
	08.081	4121	10094		459-80-3	Гераниевая кислота	G

	08.082					1
	08.083		10102		18999-28-5	Г к

	08.085	3921			110-44-1	(I д
	08.086	3843			1113-60-6	3 о к
	08.087		10111		530-57-4	4 д к

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C
	1	2	3	4	5	6	7	8

	08.088			

	08.089		10113		1135-24-6

	08.090		10118		498-36-2

	08.092	3944				586-38-9
	08.093	3870	10146		39748-49-7	3-Метил-2-оксовалериановая кислота
	08.094					

	08.095			

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	08.096			
	08.097			

	08.099	4180				10321-71-8
	8.100					
	08.101	3954	10153		3760-11-0	Нон-2-еновая кислота

	08.102		10154		4124-88-3
	08.103		10079		123-99-9

	08.107	4193	10163	1804	13991-37-2	(E)-Пент-2-еновая кислота	(E)-Pent-2-enoic acid
	08.108			10164			492-37-5

	08.109	3892				156-06-9
	08.112	3985	10165		69-72-7	Салициловая кислота

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	08.113	3277	24			150-90-3	Янтарной кислоты дина соль
	08.114	3957	10156	1805	1871-67-6	2-Октеновая кислота	2-Octenoic acid
	08.115						

	08.119	3169	11777		1191-04-4	2-Гексеновая кислота
	08.120	3599	10168		13201-46-2	2-Метил-2-бутеновая ки
	08.123	3920		1373	10352-88-2	транс-2-Гептеновая кис

	08.127				
	08.131			1907	697290-76-9

	08.132	4431			99-06-9

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	08.133	4430			99-50-3

	08.134	4660			2020	55-10-7	4-Гидрокси-3-метокси-миндальная кислота
	08.135	4529			1899	957136-80-0	4-(2,2,3-Триметилциклопентил) кислота
	09.001	2414	191	27	141-78-6	Этил ацетат	Ethyl acetate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.002	2925	192	126	109-60-4	Пропил ацетат	Propyl acetate
	09.003	2926	193	305	108-21-4	Изопропил ацетат	Isopropyl acetate

	09.004	2174	194	127	123-86-4	Бутил ацетат	Butyl acetate	ac ac ac bu ac bu ac 1-b bu bu bu bu (na bu bu N- bu bu bu n- bu bu N- bu n-b bu ea bu es na

	09.005	2175	195	137	110-19-0	Изобутил ацетат	Isobutyl acetate	Bu 2-M pro Iso 2- Me
	09.006	2565	196	128	142-92-7	Гексил ацетат	Hexyl acetate	ac C-6 (na C-6 aci ac he aci est he he

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си си на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.007	2806	197	130	112-14-1	Октил ацетат	Octyl acetate	ac ac (na ac ac oct ac oct ca na 1-o N- oct 1-o oct oct oct 1- oct oct 8 (oct oct N- oct oct oct

	09.008	2788	198	131	143-13-5	Нонил ацетат	Nonyl acetate	ac ac ac no ac no ac ac no no N- no 1-n N- no no no no no N- no pe
	09.009	2367	199	132	112-17-4	Децил ацетат	Decyl acetate	Ac De De 1-A Ac De

	09.010	2616	200	133	112-66-3	Додецил ацетат	Dodecyl acetate	La Ac Do La Do
	09.011	2509	201	58	105-87-3	Геранил ацетат	Geranyl acetate	Ge tra Di oct yla Di oct yla Di 2(t die

	09.012	2311	202	57	150-84-5	Цитронеллил ацетат	Citronellyl acetate	3,7 oct yla Dir 1-y 3,7 6-e

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си си на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.013	2636	203	359	115-95-7	Линалил ацетат	Linalyl acetate	Be Di oct ac ac ac Di vir ac

	09.014	2135	204	23	140-11-4	Бензил ацетат	Benzyl acetate	ac est be ac ph est ph est be ac ph est (ac a-a alp ac be be ac be eth alc be be (be eth ph est me ph eth ph ac ph eth

	09.015	3047	205			80-26-2	альфа-Терпинил ацетат	alp Te ac
	09.016	2668	206	431	16409-45-3	Ментил ацетат	Menthyl acetate	de me [(1 me 2-y ac me me [(1 me 2- ac

	09.017	2159	207	1387	76-49-3	DLБорнил ацетат	DL-Bornyl acetate	Bo 2- Ca Bo l-B d- Bo 1,7 Tri bic 2-y
	09.018	2293	208	650	103-54-8	Циннамил ацетат	Cinnamyl acetate	3-P pro yla Ph 3-P en
	09.019	2098	209	873	104-21-2	п-Анилил ацетат	p-Anisyl acetate	Be 4-m ac An ac Be Me 4- Me

	09.020	2469	210	1531	93-28-7	Эвгенил ацетат	Eugenyl acetate	Eu Ac Me 4-p Ac All me
	09.021			211			628-63-7	Пе ац

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си си на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.022	2547	212	129	112-06-1	Гептил ацетат	Heptyl acetate	Ac He He eth

	09.023	2676	213	125	79-20-9	Метил ацетат	Methyl acetate	Atr hy me 2,5 dir for dih me an be for dih me hy (m 2,5 dir est aci 2,4 me hy (m 2,5 dir est hy (m 2,5 ph 2,4 me 3-h (m 2,5 dir 3-f dih

	09.024	2055	214	43	123-92-2	Изопентил ацетат	Isopentyl acetate	Iso be Me Am Am Iso 3- Me
	09.025	2425	215	140	10031-87-5	2-Этилбутил ацетат	2-Ethylbutyl acetate	ac eth ac eth ac eth 1-b eth be eth 2- eth

	09.026	2064	216	677	7493-78-9	альфа-Пентилциннамил ацетат	alpha-Pentylcinnamyl acetate	alp be ph alp Pe Flo 2-F ph en
	09.027	2349	217	1093	622-45-7	Циклогексил ацетат	Cyclohexyl acetate	ac cy ac cy ad cy he cy ac

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си си на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.028	2348	218	964	21722-83-8	2-Циклогексилэтил ацетат	2-Cyclohexylethyl acetate	Cy Eth He
	09.029	2735	219	1460	103-07-1	1,1-Диметил-3-фенилпропил ацетат	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl acetate	Di 1,1 Di ph yla Me 2-b

	09.030	2470	220	1262	93-29-8	2-Метокси-4-(проп-1-енил)фенил ацетат	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl acetate	Iso ac Iso ac Me pro ac Ac
	09.031	2857	221	989	103-45-7	Фенетил ацетат	Phenethyl acetate	2- Ph Be
	09.032	2890	222	638	122-72-5	3-Фенилпропил ацетат	3-Phenylpropyl acetate	Ph 3-p pro Hy be Ph

	09.033	2981	223	60	141-11-7	Родинил ацетат	Rhodinyl acetate	alp ac Dir en

	09.034	3007	224	985	1323-00-8	Санталил ацетат	Santalyl acetate	[(Z 2,3 4,5 tet tri 3- me en 2- me [(1 me me dir 3-y pe yla sa sa (al
	09.035	3108	225	890	881-68-5	Ванилил ацетат	Vanillyl acetate	Ac Be (ac me Me ac 4-A me

	09.036	3073	226	699	140-39-6	п-Толил ацетат	p-Tolyl acetate	p-C 4- me Ac p-T p-C 4- Me

	09.037	2418	245	1351	140-88-5	Этил акрилат	Ethyl acrylate	ethylpro acrylica ethyl 2- propeno

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.038	2693	263	149	623-42-7	Метил бутират	Methyl butyrate	methylb butanoi butyrica butyrica methyle (natural butanoa butyrate methylb nat.met

	09.039	2427	264	29	105-54-4	Этил бутират	Ethyl butyrate	butanoi ethylest butyrica butyrice ethylbut (natural ethylbut ethylbut ethylN-b
	09.040	2934	266	150	105-66-8	Пропил бутират	Propyl butyrate	butanoi methyle butyrica nat.prop propylb propylb N- propy propyln propyl-b
	09.041	2935	267	307	638-11-9	Изопропил бутират	Isopropyl butyrate	propan- methyle methyle methyle propan- propyl- butyrate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.042	2186	268	151	109-21-7	Бутил бутират	Butyl butyrate	butylbut butanoi butylbut butylbut butylbut butylN-b butyrica
	09.043	2187	269	158	539-90-2	Изобутил бутират	Isobutyl butyrate	Butyliso Isobutyl Methylp
	09.044	2059	270	152	540-18-1	Пентил бутират	Pentyl butyrate	pentylbu amylbut amylbut butyrate butyrica pentylbu pentylN

	09.045	2568	271	153	2639-63-6	Гексил бутират	Hexyl butyrate	butanoi ester, b hexyl es butanoa hexyl bu hexyl-bu hexylbu nat.hex
	09.046	2807	272	155	110-39-4	Октил бутират	Octyl butyrate	octylbut butyrica butyrica octylbut naturali 1-octylb octylN-b butyrate butyrate
	09.047	2368	273	156	5454-09-1	Децил бутират	Decyl butyrate	butanoi decyles decyles

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.048	2512	274	66	106-29-6	Геранил бутират	Geranyl butyrate	trans-3, ylbutan dienylbu
	09.049	2312	275	65	141-16-2	Цитронеллил бутират	Citronellyl butyrate	3,7-Dim Dimethy
	09.050	2639	276	361	78-36-4	Линалил бутират	Linalyl butyrate	3,7-Dim n-butyra vinylhex

	09.051	2140	277	843	103-37-7	Бензил бутират	Benzyl butyrate	Benzyl butanoa
	09.052	3049	278	370	2153-28-8	Терпинил бутират	Terpinyl butyrate	p-Menth 8-ol but
	09.053	2296	279	652	103-61-7	Циннамил бутират	Cinnamyl butyrate	Phenylp 1-ylbuta 1-yleste enylbut

	09.054	2021	280	2	2051-78-7	Аллил бутират	Allyl butyrate	Allyl-n-b Propen-
	09.055	2060	282	45	106-27-4	3-Метилбутил бутират	3-Methylbutyl butyrate	Isoamyl
	09.057	2891	285	1469	80866-83-7	2-Фенилпропил бутират	2-Phenylpropyl butyrate	alpha-Pl beta-me Hydratr

	09.058	2100	286	875	6963-56-0	п-Анисилбутират	p-Anisyl butyrate	Benzyla p-metho Methoxy
	09.059	2432	309	35	110-38-3	Этил деканоат	Ethyl decanoate	Ethyl ca caprinat
	09.060	2439	310	31	123-66-0	Этил гексаноат	Ethyl hexanoate	Ethyl ca Ethyl ca

	09.061	2949	311	161	626-77-7	Пропил гексаноат	Propyl hexanoate	caproica propyles nat.prop propylca propylh propylh propylh (propyl-
	09.062	2950	312	308	2311-46-8	Изопропил гексаноат	Isopropyl hexanoate	Propyl is Isoprop

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.063	2201	313	162	626-82-4	Бутил гексаноат	Butyl hexanoate	butylcap butylcap butylhe butylhe 99% (na caproat butylest utyleste nat.buty
	09.064	2202	314	166	105-79-3	Изобутил гексаноат	Isobutyl hexanoate	Isobutyl Butyliso
	09.065	2074	315	163	540-07-8	Пентил гексаноат	Pentyl hexanoate	Amyl he caproat

	09.066	2572	316	165	6378-65-0	Гексил гексаноат	Hexyl hexanoate	hexanoi hexyl es (hexanc hexanoa hexanoa natural, hexyl he hexanoa
	09.067	2515	317	70	10032-02-7	Геранил гексаноат	Geranyl hexanoate	Geranyl octadien 2(trans)
	09.068	2643	318	364	7779-23-9	Линалил гексаноат	Linalyl hexanoate	3,7-Dim Linalylc Linelylh 4-enylh

	09.069	2708	319	1871	106-70-7	Метил гексаноат	Methyl hexanoate	caproica hexanoi methyle methylc methylc methylc methylh (methyl methylh hexanoa hexanoa
	09.070	2075	320	46	2198-61-0	3-Метилбутил гексаноат	3-Methylbutyl hexanoate	Isoamyl Isopenty Pentylis

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.071	2896	321	642	6281-40-9	3-Фенилпропил гексаноат	3-Phenylpropyl hexanoate	Hydroci Hydroci Phenylp

	09.072	2434	339	26	109-94-4	Этил формат	Ethyl formate	are car eth eth eth eth eth eth eth for for
	09.073	2943	340	117	110-74-7	Пропил формат	Propyl formate	for for pro pro pro pro
	09.074	2552	341	121	112-23-2	Гептил формат	Heptyl formate	for hep hep hep hep hep hep

	09.075	2809	342	122	112-32-3	Октил формат	Octyl formate	for oct oct oct oct for
	09.076	2514	343	54	105-86-2	Геранил формат	Geranyl formate	tra oct 3,7 1-y me Dim for
	09.077	2145	344	841	104-57-4	Бензил формат	Benzyl formate	am ber ber ber ber (ph for for for for for phe phe (ph

	09.078	2314	345	53	105-85-1	Цитронеллил формат	Citronellyl formate	3,7 ylfo Dim ylm Dim
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Син наз
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.079	2984	346	56	141-09-3	Родинил формат	Rhodinyl formate	alp Dim
	09.080	2642	347	358	115-99-1	Линалил формат	Linalyl formate	3,7 forr Lina 1-v

	09.081	3052	348	367	2153-26-6	альфа-Терпинил формат	alpha-Terpinyl formate	2-(4 eny cyc trin en- en- 8-o ylfc ylfc forr ylfc me eth (4- yl)e me eny me eny me yl)p terp alp terp terp alp cyc

	09.082	2161	349	1389	7492-41-3	DL-Борнил формат	DL-Bornyl formate	Bor Bor Bor Bor Car Bor Trir ylfo
	09.083	2864	350	988	104-62-1	Фенетил формат	Phenethyl formate	2-P Phe Ben Ben
	09.084	2895	351	637	104-64-3	3-Фенилпропил формат	3-Phenylpropyl formate	Phe Hyd Hyd bet Phe
	09.085	2299	352	649	104-65-4	Циннамил формат	Cinnamyl formate	3-P 3- P Cin 3-P

	09.086	2395	353	1654	10058-43-2	2-Метил-1-фенил-2-пропил формат	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl formate	alp dim Ber Ber
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Син наз
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.087	2101	354	872	122-91-8	п-Анисилформат	p-Anisyl formate	Ani Ani Met Ber for Met
	09.088	2473	355	1530	10031-96-6	Эвгенил формат	Eugenyl formate	Eug me

	09.089	2474	356	1261	7774-96-1	Изоэвгенил формат	Isoeugenyl formate	4-M Met pro Met (pr
	09.090	2066	357	676	7493-79-0	альфа-Пентилциннамил формат	alpha-Pentylcinnamyl formate	alp forr forr phe
	09.091	2199	363	169	5454-28-4	Бутил гептаноат	Butyl heptanoate	but but hep hep
	09.092	2200	364	172	7779-80-8	Изобутил гептаноат	Isobutyl heptanoate	Isol But Isol pro Met
	09.093	2437	365	32	106-30-9	Этил гептаноат	Ethyl heptanoate	Eth Eth Oer

	09.094	2810	366	171	5132-75-2	Октил гептаноат	Octyl heptanoate	hep oct oct oct
	09.095	2948	367	168	7778-87-2	Пропил гептаноат	Propyl heptanoate	Pro Pro Pro
	09.096	2705	368	167	106-73-0	Метил гептаноат	Methyl heptanoate	Met oer
	09.097	2031	369	4	142-19-8	Аллил гептаноат	Allyl heptanoate	Ally Ally
	09.098	2073	370	170	7493-82-5	Пентил гептаноат	Pentyl heptanoate	Am Am Am
	09.099	2441	375	37	106-33-2	Этил додеканоат	Ethyl dodecanoate	eth doc eth eth (eth eth

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Син наз
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.100	2206	376	181	106-18-3	Бутил додеканоат	Butyl dodecanoate	but but but but but doc doc doc lau

	09.101	2715	377	180	111-82-0	Метил додеканоат	Methyl dodecanoate	me doc lau me me me doc ste
	09.102	3076	378	704	10024-57-4	п-Толил додеканоат	p-Tolyl dodecanoate	p-C Cre Met Met
	09.103	2077	379	182	6309-51-9	3-Метилбутил додеканоат	3-Methylbutyl dodecanoate	Iso Iso Am Per Iso
	09.104	2445	385	38	124-06-1	Этилтетра деканоат	Ethyl tetradecanoate	eth eth eth eth my tet my tet

	09.105	3556	386	311	110-27-0	Изопропил тетрадеканоат	Isopropyl tetradecanoate	isop ylte cro em est kes me me my iso ylte iso iso iso sin teg tet me tet me
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Син наз
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.106	2722	387	183	124-10-7	Метил тетрадеканоат	Methyl tetradecanoate	me me me me my (me my my my tetr me tetr tetr uni

	09.107	2447	388	34	123-29-5	Этил нонаноат	Ethyl nonanoate	ethyl non nonanoat ethyl non ethyl non nonylate, ethyl pela pelargona pelargona nonanoic ester, win
	09.108	2724	389	179	1731-84-6	Метил нонаноат	Methyl nonanoate	methylno methylest methyln- methylno methylpe pelargona nonanoica nonanoica methylest pelargoni
	09.109	2036	390	6	7493-72-3	Аллил нонаноат	Allyl nonanoate	2-Propeny pelargona Allyl nony pelargona

	09.110	2078	391	48	7779-70-6	3-Метилбутил нонаноат	3-Methylbutyl nonanoate	Isoamylpe Pentyliso Isopentyl Amyliso Isopentyl Isoamyln
	09.111	2449	392	33	106-32-1	Этил октаноат	Ethyl octanoate	caprylic a caprylate (octanoat caprylate caprylate natural, e octanoate ethyl octa octanoate octanoate ethyl octylate, octanoate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синоним название
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.112	2079	393	174	638-25-5	Пентил октаноат	Pentyl octanoate	amyl capr FCC, amy octanoate octylate, amyl-octa amyl(pen caprylic a octanoic a octanoate
	09.113	2575	394	175	1117-55-1	Гексил октаноат	Hexyl octanoate	hexylcapr hexylcapr hexylcapr hexylocty octanoica
	09.114	2811	395	177	2306-88-9	Октил октаноат	Octyl octanoate	octanoica octylcapry octylocty
	09.115	2790	396	178	7786-48-3	Нонил октаноат	Nonyl octanoate	nonyl cap octanoic acid nony

	09.116	2644	397	365	10024-64-3	Линалил октаноат	Linalyl octanoate	3,7-Dimet yloctanoa Linalyloct Linalyloct vinylhex-
	09.117	2728	398	173	111-11-5	Метил октаноат	Methyl octanoate	caprylicac methylca methylca methylN- methyloc methyloc (methylca methyloc caprylate methylca methyloc nat.methy octanoica n-octanoi
	09.118	2553	399	176	4265-97-8	Гептил октаноат	Heptyl octanoate	heptylcap heptyl- ca octanoate octanoica

	09.119	2037	400	5	4230-97-1	Аллил октаноат	Allyl octanoate	Allyl capr octanoate 2-Propeny octylate
	09.120	2080	401	47	2035-99-6	3-Метилбутил октаноат	3-Methylbutyl octanoate	Isoamyloc Isopentyl Pentyliso Isoamylca Isopentyl
	09.121	2456	402	28	105-37-3	Этил пропионат	Ethyl propionate	ethylprop ethylprop ethylprop ethylprop propionat 2-methylb methylbu
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синоним название
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.122	2958	403	142	106-36-5	Пропил пропионат	Propyl propionate	nat.propy propanoic propionic propionic propylpro propylpro propylpro propylpro propylpro propionat

	09.123	2959	404	306	637-78-5	Изопропил пропионат	Isopropyl propionate	1-methyle methyleth 1-methyle propan-2- ylpropanc propanoic methyleth 1-methyle propanoic methyleth propionic isopropyl
	09.124	2211	405	143	590-01-2	Бутил пропионат	Butyl propionate	butylprop butylprop N-butylpr butylprop propionat propanoic propanoic propionic propionic
	09.125	2212	406	148	540-42-1	Изобутил пропионат	Isobutyl propionate	Butyl iso propanoa 2-Methylp

	09.126	2813	407	145	142-60-9	Октил пропионат	Octyl propionate	octylprop octylprop N-octylpr octylprop propionat octylprop propanoic propionic
	09.127	2369	408	146	5454-19-3	Децил пропионат	Decyl propionate	caprylpro decylprop decylprop decylprop propanoic propionic
	09.128	2517	409	62	105-90-8	Геранил пропионат	Geranyl propionate	trans-3,7- 1-yl propa octadien- n-propion 2(trans),
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синоним название

	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.129	2316	410	61	141-14-0	Цитронеллил пропионат	Citronellyl propionate	5-ethyl-2-
	09.130	2645	411	360	144-39-8	Линалил пропионат	Linalyl propionate	3,7-Dimet propanoa 3,7-Dimet propionat vinylhex-4

	09.131	2163	412	1391	2756-56-1	DL-Изоборнил пропионат	DL-Isobornyl propionate	bicyclo(2. trimethyl- isoborneo isobornyl bornylpro bornylpro camphan camphan 1,7,7- trimethyll ylpropion trimethyll olpropano trimethyll ylpropano bicyclo[2. propanoa trimethyll ylpropano

	09.132	2150	413	842	122-63-4	Бензил пропионат	Benzyl propionate	benzylpro benzylpro benzylpro benzylpro benzylpro phenylme phenylme phenylme phenylme phenylme propanoic ester, propanoic propanoic propionic
	09.133	2301	414	651	103-56-0	Циннамил пропионат	Cinnamyl propionate	3-Phenyl- propanoa propionat Phenylpro
	09.134	2742	415	141	554-12-1	Метил пропионат	Methyl propionate	methylpro methylpro methylpro methylpro methylpro nat.methy propanoic propionic

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синоним название
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.135			416			624-54-4	Пентил п
	09.136	2082	417	44	105-68-0	3-Метилбутил пропионат	3-Methylbutyl propionate	Isoamyl p propionat Isopentyl propanoa

	09.137	2867	418	990	122-70-3	Фенетил пропионат	Phenethyl propionate	Phenyleth Phenyleth Benzylcar
	09.138	2897	419	639	122-74-7	3-Фенилпропил пропионат	3-Phenylpropyl propionate	Phenylpro Hydrocinn Phenylpro Phenylpro
	09.139	2576	420	144	2445-76-3	Гексил пропионат	Hexyl propionate	hexylprop hexylprop hexylprop hexylprop hexylprop hexylepro hexylprop nat.hexyl propanoic propionic
	09.140	2354	421	1097	6222-35-1	Циклогексил пропионат	Cyclohexyl propionate	cyclohexy cyclohexy cyclohexy methylcy propanoic propionic

	09.141	2986	422	64	105-89-5	Родинил пропионат	Rhodinyl propionate	3,7-dimet ylpropanc 7-octen-1 dimethyl- olpropanc 3,7-dimet ylpropanc octen-1-y dimethylc 3,7-dimet enylpropa 7-octen-1 propanoa 7-octen-1 propionat

	09.142	3053	423	369	80-27-3	Терпинил пропионат	Terpinyl propionate	p-M iso Me 1-e
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.143	2251	424	383	97-45-0	Карвил пропионат	Carvyl propionate	l-C die ylp ylp
	09.144	2689	425	802	120-45-6	1-Фенетил пропионат	1-Phenethyl propionate	alp Ph eth Me

	09.145	2102	426	874	7549-33-9	п-Анисилпропионат	p-Anisyl propionate	pa me ani ani 4- be 4- me 4- me 4- me p- pa me me me
	09.146	2044	441	9	7493-76-7	Аллил ундец-10-еноат	Allyl undec-10-enoate	All un All

	09.147	2462	465	30	539-82-2	Этил валерат	Ethyl valerate	eth eth (na val eth pe val
	09.148	2217	466	160	591-68-4	Бутил валерат	Butyl valerate	but but but pe val
	09.149			467			2173-56-0	Пе

	09.150	4123	468	1821	10402-47-8	(E)-Геранил валерат	(E)-Geranyl valerate	Ge oct Dir die
	09.151	2317	469	69	7540-53-6	Цитронеллил валерат	Citronellyl valerate	3,7 3,7
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.152			470			10361-39-4	Бе

	09.153	2164	471	1392	7549-41-9	DL-Борнил валерат	DL-Bornyl valerate	Bo Bo Ca Bo bic ylp
	09.154	4156	472	1852	89-47-4	Ментил валерат	Menthyl valerate	(1a me me me pe me cyc
	09.156	2726	479	1356	111-80-8	Метил 2-нониноат	Methyl 2-nonynoate	me yn me me me me me yn no oct

	09.157	2448	480	1352	10031-92-2	Этил 2-нониноат	Ethyl 2-nonynoate	Eth Eth yn
	09.158	2729	481	1357	111-12-6	Метил 2-октиноат	Methyl 2-octynoate	Me Me yn
	09.159	2068	497	119	638-49-3	Пентил формат	Pentyl formate	Am me
	09.160	2353	498	1095	4351-54-6	Циклогексил формат	Cyclohexyl formate	cyc cyc for
	09.161	2570	499	120	629-33-4	Гексил формат	Hexyl formate	n-H For
	09.162	2069	500	42	110-45-2	3-Метилбутил формат	3-Methylbutyl formate	Iso Am Iso Am Iso

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.163	2196	501	118	592-84-7	Бутил формат	Butyl formate	N-b but but for
	09.164	2197	502	124	542-55-2	Изобутил формат	Isobutyl formate	Te Iso pro
	09.165	2944	503	304	625-55-8	Изопропил формат	Isopropyl formate	Pro Me Iso

	09.166	2549	504	154	5870-93-9	Гептил бутират	Heptyl butyrate	he bu bu he he bu he
	09.167	2774	505	67	999-40-6	Нерил бутират	Neryl butyrate	cis bu 6-c
	09.168	2861	506	991	103-52-6	Фенетил бутират	Phenethyl butyrate	be Ph Ph Be
	09.169	2777	509	63	105-91-9	Нерил пропионат	Neryl propionate	cis pr 6-c

	09.171			527			77-54-3	Це
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на

	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.174	3687	552	718	613-70-7	2-Метоксифенил ацетат	2-Methoxyphenyl acetate	Gu me Me
	09.176	2162	565	1390	1200-67-5	DL-Изоборнил формат	DL-Isobornyl formate	Iso bo exo Tri ylf
	09.178	2684	573	801	93-92-5	1-Фенетил ацетат	1-Phenethyl acetate	Sty Ph me Ph Ph
	09.179	2688	574	800	7775-38-4	1-Фенетил формат	1-Phenethyl formate	alp 1- Me

	09.180		581		112-39-0	Me

	09.181	2709	583		13894-63-8	Метил гекс-2-еноат	Ме

	09.182	2752	588	159	624-24-8	Метил валерат	Methyl valerate	me val pe est
	09.185			607			592-20-1	2-(
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.186	3526	608	406	4906-24-5	втор-Бутан-3-онил ацетат	sec-Butan-3-onyl acetate	2-A Ac Ac Bu oxo

	09.188			611		5933-87-9	
	09.189	2424	628	823	10031-86-4	1-Фенилпропил бутират	1-Phenylpropyl butyrate
	09.191	3342			335	2396-83-0	Этил гекс-3-еноат

	09.192	2450	633	345	111-62-6	Этил олеат	Ethyl oleate	(e g e c c a a e g c
	09.193	2451	634	39	628-97-7	Этил гексадеканоат	Ethyl hexadecanoate	e e e h p
	09.194	2459	635	1178	2396-84-1	Этил (E,E)-гекса-2,4-диеновая кислота	Ethyl (E,E)-hexa-2,4-dienoic acid	(2 h h c h h h a

	09.197	3171	644	134	3681-71-8	Гекс-3(цис)-енил ацетат	Hex-3(cis)-enyl acetate	C H
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.198			648			2050-09-1	И
	09.200	2882	671	816	10415-88-0	1-Метил-3-фенилпропил ацетат	1-Methyl-3-phenylpropyl acetate	M P P

	09.201		673		7460-74-4	C
	09.202		679		141-06-0	D

	09.204		711		544-35-4	3

	09.205			712		1191-41-9	3
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.208		741		142-77-8	E
	09.209		742		589-75-3	E

	09.210	3490	745	40	111-61-5	Этил октадеканоат	Ethyl octadecanoate	e e c s
	09.211	2223	747	922	60-01-5	Глицерил трибутират	Glyceryl tributyrate	c 1 1 c 1
	09.212	2776	2060	55	2142-94-1	Нерил формат	Neryl formate	c f y 6
	09.213	2773	2061	59	141-12-8	Нерил ацетат	Neryl acetate	c c y 6
	09.214	3096	2062	136	112-19-6	Ундец-10-енил ацетат	Undec-10-enyl acetate	A U
	09.215	2250	2063	382	97-42-7	Карвил ацетат	Carvyl acetate	C a

	09.216	2380	2064	379	20777-49-5	Дигидрокарвил ацетат	Dihydrocarvyl acetate	6 D y
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.218	2160	2066	1388	125-12-2	DL-Изоборнил ацетат	DL-Isobornyl acetate	E C e y
	09.219	2965	2067	756	57576-09-7	1R,2S,5R-Изопулегилацетат	1R,2S,5R-isopulegyl acetate	5 R i r

	09.220	2912	2068	894	326-61-4	Пиперонил ацетат	Piperonyl acetate	
	09.225	2783	2075	605	1322-17-4	1,3-Нонандиол ацетат	1,3-Nonanediol acetate	
	09.227	2392	2077	1655	151-05-3	1,1-Диметил-2-фенетил ацетат	1,1-Dimethyl-2- phenethyl acetate	
	09.228	3072	2078	698	533-18-6	о-Толилацетат	o-Tolyl acetate	
	09.230	2351	2082	1094	1551-44-6	Циклогексил бутират	Cyclohexyl butyrate	

	09.231	2686	2083	803	3460-44-4	1-Фенетил бутират	1-Phenethyl butyrate	
	09.232	2394	2084	1656	10094-34-5	1,1-Диметил-2-фенетил бутират	1,1-Dimethyl-2- phenethyl butyrate	
	09.233	2040	2094	1	2408-20-0	Аллил пропионат	Allyl propionate	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	
	1	2	3	4	5	6	7	

	09.234	2725	2099	1813	111-79-5	Метил нон-2-еноат	Methyl non-2-enoate	m m m m m 2 2 2
	09.235	2194	2100	1348	7492-45-7	Бутил дец-2-еноат	Butyl dec-2-enoate	b b b c 2
	09.236	2750	2101	342	5760-50-9	Метил ундец-9-еноат	Methyl undec-9-enoate	m e n u 9

	09.237	2461	10634	343	692-86-4	Этил ундец-10-еноат	Ethyl undec-10-enoate	ethy hend unde unde enoa ethy
	09.238	2216	2103	344	109-42-2	Бутил ундец-10-еноат	Butyl undec-10-enoate	buty unde unde unde 10-e buty 10-u
	09.239	2751	2111	1358	10522-18-6	Метил 2-ундециноат	Methyl 2-undecynoate	Meth Meth Meth ynoa
	09.240	3353	2153	123	33467-73-1	Гекс-3(цис)-енил формат	Hex-3(cis)-enyl formate	beta Hexe hexe Leaf Hexe

	09.244	2032	2181	3	123-68-2	Аллил гексаноат	Allyl hexanoate	allylc allylh allylh allylh natu allylh capr
	09.246	2214	2189	184	123-95-5	Бутил октадеканоат	Butyl octadecanoate	buty buty buty buty buty buty N-bu crod
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Сино назв
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.247	4072	2222		20474-93-5	Аллил кротоноат	Allyl

	09.248	3486	2244		623-70-1	Этил транс-2-бутеноат	Ethy

	09.249	3197	2276	814	68922-11-2	1-Метил-2-фенетил бутират	1-Methyl-2-phenethyl butyrate	1-me buta meth meth buty phen 2- ph meth buty phen meth 1-ph phen
	09.250			2303			10588-10-0	Изоб
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Сино назв
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.251		2304		110-42-9	Мет

	09.253		2308		528-79-0	2-Из ацет

	09.254	3583	2347	313	4864-61-3	3-Октил ацетат	3-Octyl acetate	octa 1-eth ethy amy ethy etha octa acet 3oct 3-oct 3 ac
	09.256			2351			6513-03-7	Прог
	09.258	2524	2524			3891-59-6	D-Глюкозы пентаацетат	D- G

	09.260	3148	10574	1192	3025-30-7	Этил(E,Z)-дека-2,4-диеноат	Ethyl (E,Z)-deca-2,4-dienoate	ethy dien dien 2,4- este ethy (2E,4 ethy (2E,4 ethy
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Сино назв
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.261	3221	10882	995	6290-37-5	2-Фенетил гексаноат	2-Phenethyl hexanoate	2-ph benz benz benz benz hexa este phen acid phen phen 2- ph phen ethy ethy ethy capr capr hexa hexa (cap

	09.262	3222	10884	996	5457-70-5	Фенетил октаноат	Phenethyl octanoate	2-ph benz benz octa este este pher capr capr capr octa capr octa
	09.263	3286	10657	921	139-45-7	Глицерил трипропионат	Glyceryl tripropionate	2-ph benz benz octa este este pher capr pher ethy octa
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Сино назв

	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.264	3332	10525	407	84642-61-5	втор-Бутан-3-онил бутират	sec-Butan-3-onyl butyrate	3-ox acet acet acet 2-ylb ylbut ylbut ylbut 2- yl buta buta sec- keto buta oxop (buta buta oxop

	09.265	3344	10619	338	34495-71-1	Этил окт-4-еноат	Ethyl oct-4-enoate	ethy (4Z)- oct-4 octe enoi octe octe ethy octe
	09.266	3354	10688	1807	19089-92-0	Гексил (2)-бутеноат	Hexyl (2)-butenoate	hexy bute bute (2E)- hexy croto croto hexy hexy (E)-b croto hexy hexy 2-bu bute

	09.267	3364	10801	334	2396-78-3	Метил гекс-3-еноат	Methyl hex-3-enoate	meth fruity hexe meth meth meth 3-he
	09.268	3367	10834	337	21063-71-8	Метил окт-4(цис)-еноат	Methyl oct-4(cis)-enoate	meth meth meth meth octe 4- oc 4-oct (4Z)- meth
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Сино назв
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.269	3390	11769	1399	13851-11-1	Фенхил ацетат	Fenchyl acetate	(1,5, bicyc acet acet bicyc 1,3,3 bicyc 1,3,3 trime norb , ace dino alph alph fenc fenc trime 2- ol trime 2-yla 1,3,3 norb

	09.270	3402	11859	157	16491-36-4	Гекс-3-енил бутират	Hex-3-enyl butyrate	[(Z)-buta yl es hexe acid, buta este hexe acid buty (Z)-, buta buta buty buty hexe hexe hexe hexe buty buty buty buty buty buty buty buty

	09.271	3403	11779	165	31501-11-8	Гекс-3-енил гексаноат	Hex-3-enyl hexanoate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.272	3405	10858	983	72928-52-0	Миртенил формат	Myrtenyl formate

	09.273	3432	10706	1206	589-66-2	Изобутил кротоноат	Isobutyl crotonate
	09.274	3492	10633	36	627-90-7	Этил ундеканоат	Ethyl undecanoate

	09.275	3493	10662	135	1576-77-8	Гепт-3(транс)-енил ацетат	Hept-3(trans)-enyl acetate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.276	3516	11906	1367	3913-80-2	Окт-2-енил ацетат	Oct-2-enyl acetate

	09.277	3517	11907	1368	84642-60-4	Окт-2(транс)-енил бутират	Oct-2(trans)-enyl butyrate
	09.278	3561	10742	975	15111-96-3	п-Мента-1,8-диен-7-ил ацетат	p-Mentha-1,8-dien-7-yl acetate

	09.280	3579	11927	609	67715-81-5	Нонан-1,4-диил диацетат	Nonane-1,4-diyl diacetate
	09.281	3582	11716	1836	2442-10-6	Окт-1-ен-3-ил ацетат	Oct-1-en-3-yl acetate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.282	3612		1837	16491-54-6	Окт-1-ен-3-ил бутират

	09.283	3641	10577	1814	7367-88-6	(E)-Этил дес-2-еноат	(E)-Ethyl dec-2-enoate

	09.284	3642	10578	341	76649-16-6	Этил дец-4-еноат	Ethyl dec-4-enoate
	09.285	3643	10617	1812	7367-82-0	Этил окт-2(транс)-еноат	Ethyl oct-2(trans)-enoate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.286	3644	10762	138	624-41-9	2-Метилбутил ацетат	2-Methylbutyl acetate

	09.287	3648	10889		28316-62-3	Пропил дека-2,4-диеноат

	09.288	3652		731	3572-06-3	4-(4-Ацетоксифенил)бутан-2-он

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.289	3657			969	36789-59-0	альфа-Камфолен ацетат

	09.290	3682		339	69925-33-3	Этил окта-4,7-диеноат

	09.291	3689		336	61444-38-0	Гекс-3-енил гекс-3-еноат

	09.292	3692			1810	33855-57-1	Гексил 2-гексеноат
	09.294	3702	863			17373-93-2	2-Метилбензил ацетат
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.298	3710		340	13481-87-3	Метил нон-3-еноат	Methyl n
	09.299	3712	11800	1811	7367-81-9	Метил окт-2(транс)-еноат	Methyl oct-2(trans)-enoate	methyl (methyl (methyl (methyl 2 (hightra octenoa methylo methylT methylt oct-2-en methyle octenoic trans-2- octenoic 2-octeno methyle octenoic (E)-

	09.300	3714		1177	689-89-4	Метил (E,E)-гекса-2,4-диеноат	Methyl (dienoic a
	09.301	3733		703	59558-23-5	п-Толил октаноат	p-Tolyl c

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони система названи
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.302	3765	10887	982	1079-01-2	Миртенил ацетат	Myrtenyl acetate	(6,6-dim bicyclo[enyl)me (6,6-dim bicyclo(yl) meth 6,6-dime bicyclo(methanc dimethy bicyclo[enyl)me (6,6- dimethy 2-en-2- y (6,6- dimethy 2-en-2- y (+)-myr pinen-1(pinen-1(
	09.303	4126	10664	1799	253596-70- 2	Гепт-2-енил изовалерат	Hept-2-enyl isovalerate	hept-2-e methylb en- 1-yli hept-2-e hept-2-e hepteny

	09.304			10806			238757-71-6	втор-Ге
	09.305	3844	10702	1409	22030-19-9	бета-Ионил ацетат	beta-Ionyl acetate	4-(2,6,6-cyclohex ylacetat trimethy yl)-3-but (2,6,6-tr cyclohex buten-2-
	09.306			10752			110823-66-0	2-Меток ацетат
	09.307			10766			93815-53-3	2-Метил додекан

	09.312	2041	2182	8	7493-75-6	Аллил гекса-2,4-диеноат	Allyl hexa-2,4-dienoate	prop-2-e 2,4-dien 2,4-hexa allylhexa (E,E)- all trans,tra (E,E)-2,4 2-propen 2,4-hexa propen-1
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони система названи
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.313		10523		56423-40-6	Бензил
	09.314					65416-2
	09.315					140-25-

	09.316	4026	10521	2061	6938-45-0	Бензил гексаноат	Benzyl hexanoate	benzyl h caproate hexanoa benzyl e phenyl r hexanoi phenylm phenylm
	09.317							2051-96

	09.318							10276-8
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони система названи
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.319	3907		1412	13109-70-1	DL-Борнил бутират	DL-Born

	09.321				7785-64

	09.323		10527			105-46-4	втор-Бу
	09.324						591-63-9
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони система назван
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.325		10528		819-97-6	втор-Бу
	09.326		10529		28369-24-6	Бутил д диеноа

	09.327		10530		30673-36-0	Бутил д
	09.328		10532		589-40-2	втор-Бу
	09.329					13416-7
	09.330					118869- 8

	09.331							111-06-8
	09.332			10533			820-00-8	втор-Бу
	09.333							18449-6
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони система названи
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.334				50623-57
	09.335		10536	57403-32-4	Бутил ок еноат

	09.337				6380-28-5
	09.339				61792-12-

	09.340	4295		1823	24717-85-9	Цитронеллил 2-метилбут-2-еноат	Citronellyl methylbut enoate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синоним системат название
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.341							10580-25
	09.342							69842-11
	09.345			10555			818-04-2	Ди-изопе сукцинат

	09.346				6280-99-5
	09.347				141-03-7

	09.348							141-28-6
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синоним системат название
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.349							32074-56

	09.350					623-91-6
	09.351		10551		141-05-9	Диэтил м
	09.352		10549		624-17-9	Диэтил нонандио

	09.353					95-92-1
	09.354					818-38-2
	09.355		10859		56422-50-5	нео- Дигидрок ацетат
	09.356					20487-40-
	09.358		10899		20780-49-8	3,7- Диметило ацетат

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы систематическое название
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.360							2985-28-6

	09.362				60770-00-
	09.363				7335-26-4
	09.364				2510-99-8

	09.365			10610			638-10-8	Этил 3-метилкро
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы системат название
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.367					120-47-8
	09.368		10615		6849-18-9	Этил 4-метилпен еноат
	09.370		10579		67233-91-4	Этил дец еноат

	09.371	3832	10576	1193	78417-28-4	Этил дека-2,4,7-триеноат	Ethyl deca-2,4,7-trienoate	ethyl deca trienoate; decatrien ethyl este
	09.372			10584			28290-90-6	Этил дод еноат
	09.374							54340-72

	09.375							97-63-2
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы системат название
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.377	4361	10618	1632	1117-65-3	Этил окт-3-еноат	Ethyl oct-3-enoate	
	09.379			10623			2445-93-4	
	09.380			10622			41114-00-5	

	09.381				

	09.382	4122		1820	68705-63-5	Геранил 2-метилбутират	

	09.383	4044	11829	1822	7785-33-3	Геранил 2-метилкротоноат	Geranyl 2-methylcrotonate	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	
	1	2	3	4	5	6	7	

	09.385	4125	10661	1798	16939-73-4	Гепт-2-енил ацетат	Hept-2-enyl acetate

	09.386				
	09.387		10668		50862-12-9
	09.388		10802		5921-82-4
	09.390		10666		6976-72-3

	09.391			10805			6624-58-4
	09.392			10667			56423-43-9
	09.394	2564	643	1355	2497-18-9	E-Гекс-2-енил ацетат	E-Hex-2-enyl acetate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	
	1	2	3	4	5	6	7	

	09.395	3932	11830	1378	53398-80-4	E-Гекс-2-енил пропионат	E -Hex-2-enyl propionate	

	09.396	3926		1375	53398-83-7	Гекс-2-енил бутират	

	09.397	3927	11858	1376	53398-78-0	Гекс-2-енил формат	Hex-2-enyl formate
	09.398	3983			1381	53398-86-0	Гекс-(2E)-енил гексаноат
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.399	3930		1377	68698-59-9	(2E)-Гексенил изовалерат

	09.400				

	09.401	3551	227	598	2308-18-1	Изопентил ацетоацетат	Isopentyl acetoacetate	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	
	1	2	3	4	5	6	7	

	09.402	2415	240	595	141-97-9	Этил ацетоацетат	Ethyl acetoacetate
	09.403	2176	241	596	591-60-6	Бутил ацетоацетат	Butyl acetoacetate

	09.404	2177	242	597	7779-75-1	Изобутил ацетоацетат	Isobutyl acetoacetate
	09.405	2510	243	599	10032-00-5	Геранил ацетоацетат	Geranyl acetoacetate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7	

	09.406	2136	244	848	5396-89-4	Бензил 3-оксобутират	Benzyl 3-oxobutyrate

	09.407	2869	246	998	42078-65-9	2-Фенетил 3-метилкротоноат	2-Phenethyl 3-methylcrotonate

	09.408	2180	247	1213	7779-81-9	Изобутил 2-метилбут-2(цис)-еноат	Isobutyl 2-methylbut- 2(cis)-enoate

	09.409	2443	265	206	7452-79-1	Этил 2-метилбутират	Ethyl 2-methylbutyrate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.410	2029	281	11	7493-69-8	Аллил 2-этилбутират	Allyl 2-ethylbutyra
	09.411	2024	283	14	7493-65-4	Аллил циклогексанбутират	Allyl cyclohexanebutyr

	09.412	2694	287	185	547-63-7	Метил изобутират	Methyl isobutyrat
	09.413	2428	288	186	97-62-1	Этил изобутират	Ethyl isobutyrate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7
	09.414	2936	289	187	644-49-5	Пропил изобутират	Propyl isobutyrate

	09.415	2937	290	309	617-50-5	Изопропил изобутират	Isopropyl isobutyrate
	09.416	2188	291	188	97-87-0	Бутил изобутират	Butyl isobutyrate

	09.417	2189	292	194	97-85-8	Изобутил изобутират	Isobutyl isobutyra
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.418		293		2445-72-9

	09.419	3507	294	49	2050-01-3	Изопентил изобутират	Isopentyl isobutyrate
	09.420	2550	295	190	2349-13-5	Гептил изобутират	Heptyl isobutyrat

	09.421	2313	296	71	97-89-2	Цитронеллил изобутират	Citronellyl isobutyrate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.423	2640	298	362	78-35-3	Линалил изобутират	Linalyl isobutyrat

	09.424	2775	299	73	2345-24-6	Нерил изобутират	Neryl isobutyrate
	09.425	3050	300	371	7774-65-4	Терпинил 2-метилпропионат	Terpinyl 2-methylpropionate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.426	2141	301	844	103-28-6	Бензил изобутират	Benzyl isobutyrat

	09.427	2862	302	992	103-48-0	Фенетил изобутират	Phenethyl isobutyrate
	09.428	2893	303	640	103-58-2	3-Фенилпропил изобутират	3-Phenylpropyl isobutyrate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.429	3075	304	701	103-93-5	п-Толил изобутират	p-Tolyl isobutyrate	iso but isobuty cresyl- methyl para-m methyl isobuty isobuty , 4-met acid, 2 ester; p para-to methyl methyl isobuty

	09.430	2913	305	895	5461-08-5	Пиперонил изобутират	Piperonyl isobutyrate	2H-ber ylmeth benzoc methyl 5-ylme acid 3, iso but heliotr methyl propan methyl methyl methyl methyl piperor methyl piperor

	09.431	2513	306	72	2345-26-8	Геранил изобутират	Geranyl isobutyrate	(E)-isob octadie isobuty isobuty octadie 3,7- di trans-; methyl 2,6- oc methyl dimeth methyl octadie trans-;
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синон назван
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.432	2721	322	216	2412-80-8	Метил 4-метилвалерат	Methyl 4-methylvalerate	banana methyl methyl methyl methyl methyl methyl methyl methyl methyl pentan methyl methyl

	09.433	2440	371	931	97-64-3	Этил лактат	Ethyl lactate	actylol hydrox hydrox hydrox (ethyl lactate electro acid et acid et ester; 2-hydr
	09.434	2205	372	932	138-22-7	Бутил лактат	Butyl lactate	butyl 2 butylal butylla butylla butylla hydrox lactica

	09.435	2442	373	607	539-88-8	Этил 4-оксовалерат	Ethyl 4-oxovalerate	ethyl 3 ketova ethyl 4 ethylac ethylke ethylle ethylle levulin levulin pentan pentan oxo-, e
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синон назван
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.436	2207	374	608	2052-15-5	Бутил 4-оксовалерат	Butyl 4-oxovalerate	butyl 4 oxoper oxoper N- buty butylac butyro butylla levulin ketope pentan
	09.439	2374	382	620	7554-12-3	Диэтил малат	Diethyl malate	butane ester; I diethyl hydrox 2-hydr DL-mal hydrox hydrox hydrox ester; I
	09.441	2195	384	615	17373-84-1	Бутил этил малонат	Butyl ethyl malonate	butylet utyleth ethylbu maloni propan

	09.442	2457	430	938	617-35-6	Этил пируват	Ethyl pyruvate	ethyl 2 oxopro ketopr ethylal ethylpy ethylpy oxopro propan propan oxo- pr pyruvic
	09.443	2083	431	939	7779-72-8	Изопентил пируват	Isopentyl pyruvate	3-meth isoamy isopent propan propan methyl pyruvic
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синон назван
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.444	2377	438	617	123-25-1	Диэтил сукцинат	Diethyl succinate	diethyl butane butane butane diethyl 1,4- di diethyl diethyl diethyl ethylsu succini
	09.445	2396	439	616	106-65-0	Диметил сукцинат	Dimethyl succinate	dimeth butane dibasic dimeth dimeth dimeth dimeth methyl methyl succini

	09.446	2378	440	622	87-91-2	Диэтил тартрат	Diethyl tartrate	diethyl butane diethyl diethyl diethyl (R*,R*) dihydro diethyl diethyl dihydro 2,3- di tartrate diethyl diethyl diethyl laevo-t dihydro ethylta tartaric diethyl tartaric tartrate

	09.447	2463	442	196	108-64-5	Этил изовалерат	Ethyl isovalerate	ethyl 3 butano butyric ethyl 3 methyl methyl ethylis ethylis (ethyl 3 ethylis
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синон назван
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.448	2960	443	197	557-00-6	Пропил изовалерат	Propyl isovalerate	propyl butano 3- methyl methyl nat.pro methyl methyl N-prop propyli propyli propyli valerat

	09.449	2218	444	198	109-19-3	Бутил изовалерат	Butyl isovalerate	butyl 3 butano butyl 3 methyl methyl methyl butylis N-buty butylis butylis butylis butylis butylis valerat butyric methyl isovale

	09.450	2961	445	310	32665-23-9	Изопропил изовалерат	Isopropyl isovalerate	propan butano methyl methyl methyl methyl methyl methyl methyl valerat isoprop isoprop
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синон назван
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.451	2814	446	200	7786-58-5	Октил изовалерат	Octyl isovalerate	octyl 3 butano butyric methyl 3-meth methyl N- octy octylis octylis methyl isovale
	09.452	2791	447	201	7786-47-2	Нонил изовалерат	Nonyl isovalerate	nonyl 3 butano 3- met nonylis nonylis isovale

	09.453	2518	448	75	109-20-6	Геранил изовалерат	Geranyl isovalerate	[(3E)-3 methyl methyl octadie methyl octadie 3-meth octadie dimeth methyl dimeth methyl dimeth ylisope octadie methyl gerany gerany nerylis 3,7- di isovale isovale 3,7-din

	09.454	2646	449	363	1118-27-0	Линалил изовалерат	Linalyl isovalerate	1,5-dim methyl vinylhe dimeth methyl dimeth 4,7- dimeth methyl
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синон назван

	1	2	3	4	5	6	7

	09.455	2669	450	432	16409-46-4	Ментил изовалерат	Menthyl isovalera

	09.456	2165	451	1393	76-50-6	DL-Борнил изовалерат	DL-Bornyl isovalerate
	09.457	2166	452	1394	7779-73-9	DL-Изоборнил изовалерат	DL-Isobornyl isovalerate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.458	2152	453	845	103-38-8	Бензил изовалерат	Benzyl isovalerat

	09.459	2302	454	654	140-27-2	Циннамил изовалерат	Cinnamyl isovalerate
	09.460			455			68922-10-1

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.461	3054	456	372	1142-85-4	Терпинил изовалерат	Terpinyl isovalera

	09.462	2753	457	195	556-24-1	Метил изовалерат	Methyl isovalerat

	09.463	2085	458	50	659-70-1	3-Метилбутил 3-метилбутират	3-Methylbutyl 3-methylbutyrate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.464	2355	459	1096	7774-44-9	Циклогексил изовалерат	Cyclohexyl isovalerate
	09.465	2987	460	77	7778-96-3	Родинил изовалерат	Rhodinyl isovalera

	09.466	2871	461	994	140-26-1	Фенетил изовалерат	Phenethyl isovalerate
	09.467	2899	462	641	5452-07-3	3-Фенилпропил изовалерат	3-Phenylpropyl isovalerate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.468	2067	463	678	7493-80-3	альфа-Пентилциннамил изовалерат	alpha-Pentylcinnamyl isovalerate

	09.469	2027	474	15	7493-68-7	Аллил циклогексанвалерат	Allyl cyclohexanevaler
	09.470	2297	496	653	103-59-3	Циннамил изобутират	Cinnamyl isobutyrate

	09.471	2778	508	76	3915-83-1	Нерил изовалерат	Neryl isovalerate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.472	3369	568	203	589-59-3	Изобутил изовалерат	Isobutyl isovalera

	09.473	2808	593	192	109-15-9	Октил изобутират	Octyl isobutyrate
	09.474	2373	622	625	109-43-3	Дибутил себацинат	Dibutyl sebacate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.475	2376	623	624	110-40-7	Диэтил себацинат	Diethyl sebac

	09.476	2423	627	834	94-02-0	Этил 3-фенил-3-оксопропионат	Ethyl 3-pheny oxopropionat
	09.478	3172	646	189	2349-07-7	Гексил изобутират	Hexyl isobuty

	09.480	3753	681	700	36438-54-7	o-Толил изобутират	o-Tolyl isobut
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	09.481			710			105-58-8
	09.482	2023	2070	12	4728-82-9	Аллил циклогексанацетат	Allyl cyclohexanea

	09.483	2719	2085	205	868-57-5	Метил 2-метилбутират	Methyl 2-methylbutyra

	09.484	2736	2086	1461	10031-71-7	1,1-Диметил-3-фенилпропил изобутират	1,1-Dimethyl-phenylpropyl isobutyrate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	09.485	2892	2087	1470	65813-53-8	2-Фенилпропил изобутират	2-Phenylprop isobutyrate

	09.486	2687	2088	804	7775-39-5	1-Фенетил изобутират	1-Phenethyl isobutyrate

	09.487	2873	2089	1028	103-60-6	2-Феноксиэтил изобутират	2-Phenoxyeth isobutyrate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	09.488	2431	2095	966	10094-36-7	Этил циклогексанпропионат	Ethyl cyclohexanep
	09.489	2045	2098	7	2835-39-4	Аллил изовалерат	Allyl isovalera

	09.490	2375	2106	614	105-53-3	Диэтил малонат	Diethyl malon
	09.491	2190	2107	935	7492-70-8	Бутил-О-бутириллактат	Butyl-O-butyr

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7
	09.492	2025	2180	16	7493-66-5	Аллил циклогексангексаноат	Allyl cyclohexaneh

	09.493	2043	2183	10	7493-71-2	Аллил 2-метилкротоноат	Allyl 2-methylcroton

	09.494	3330	2184	846	37526-88-8	Бензил 2-метилкротоноат	Benzyl 2-methylcroton
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	09.495	2460	2185	1824	5837-78-5	Этил 2-метилкротоноат	Ethyl 2-methylcroton

	09.496	2870	2186	997	55719-85-2	Фенетил 2-метилкротоноат	Phenethyl 2-methylcroton

	09.498	2026	2223	13	2705-87-5	Аллил циклогексанпропионат	Allyl cyclohexanep
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	09.499		2224		25415-62-7

	09.501	2416	2241	835	620-79-1	Этил 2-ацетил-3-фенилпропионат	Ethyl 2-acetyl-3-phenylpropiona
	09.502			2242			71662-27-6

	09.505	3498	2344	202	10032-11-8	Гекс-3-енил изовалерат	Hex-3-enyl isovalerate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.506	3497	2345	211	10094-41-4	Гекс-3-енил 2-метилбутират	Hex-3-enyl 2-methylbutyrate

	09.507	3499	4132	208	10032-15-2	Гексил 2-метилбутират	Hexyl 2-methylbutyrate

	09.508	2143	11868	847	7492-69-5	Бензил 2,3-диметилкротоноат	Benzyl 2,3-dimethylcroton
	09.509	2388	11828	1657	7774-60-9	1-Метил-1-фенетил изобутират	1-Methyl-1-phenethyl isobutyrate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.510	2417	11845	628	1321-30-8	Этил аконитат	Ethyl aconitate

	09.511	3080		630	77-90-7	Трибутил ацетилцитрат

	09.512	3083	11762	629	77-93-0	Триэтил цитрат	Triethyl citrate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.513	3229	10733	312	1733-25-1	Изопропил 2-метилкротоноат	Isopropyl 2-methylcrotonat
	09.514	3278	11903	603	13246-52-1	Этил 2,4-диоксогексаноат	Ethyl 2,4-dioxohexanoat

	09.515	3339	11667	78	73019-14-4	Геранил 2-этилбутират	Geranyl 2-ethylbutyrate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.516	3359	10773	212	2445-78-5	2-Метилбутил 2-метилбутират	2-Methylbutyl 2-methylbutyrate

	09.517	3361	10781	354	2270-60-2	Метил цитронеллат	Methyl citronel

	09.518	3387	10545	702	55066-56-3	4-Метилфенил изовалерат	4-Methylpheny isovalerate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.519	3393	10534	207	15706-73-7	Бутил 2-метилбутират	Butyl 2-methylbutyrate

	09.520	3408	10785	1898	24851-98-7	Метил 3-оксо-2-пентил-1-циклопентилацетат	Methyl 3-oxo-2 pentyl- 1- cyclopentylace
	09.521			10821	1400	39924-52-2	Метил 3-оксо- пент-2-енил-1- циклопентила

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.522	3428	10596	594	5405-41-4	Этил 3-гидроксибутират	Ethyl 3-hydroxybu
	09.523	3452	10563	193	6624-71-1	Додецил изобутират	Dodecyl is

	09.524	3456	10612	350	1617-23-8	Этил 2-метилпент-3-еноат	Ethyl 2-me enoate
	09.525	3462	10739	1482	65416-14-0	Мальтил изобутират	Maltyl isob
	09.526	3488	10616	214	39255-32-8	Этил 2-метилвалерат	Ethyl 2-me

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7
	09.527	3489	10613	351	53399-81-8	Этил 2-метилпент-4-еноат	Ethyl 2-me enoate

	09.528	3494	10663			67801-45-0	транс-3-Г изобутира
	09.529	3500	10692	199	10032-13-0	Гексил изовалерат	Hexyl isov

	09.530	3505	10721	51	27625-35-0	Изопентил 2-метилбутират	Isopentyl 2-methylbut
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	09.531	3506	10772	204	2445-77-4	2-Метилбутил изовалерат	2-Methylb isovalerat

	09.532	3508	10812	600	21188-58-9	Метил 3-гидроксигексаноат	Methyl 3-hydroxyhe
	09.533	3543	10571	626	105-95-3	Этил брассилат	Ethyl bras
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	09.534	3544	11916	963	3289-28-9	Этил циклогексанкарбоксилат	Ethyl cyclohexa
	09.535	3545	11764	601	2305-25-1	Этил 3-гидроксигексаноат	Ethyl 3-hydroxyhe

	09.536	3568	11920	962	4630-82-4	Метил циклогексанкарбоксилат	Methyl cyclohexa
	09.537	3604	10866	209	29811-50-5	Октил 2-метилбутират	Octyl 2-m
	09.538	3632	10883	993	24817-51-4	Фенетил 2-метилбутират	Phenethyl methylbut

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7
	09.539	3676			448	94133-92-3	Окт-3-ил метилкро

	09.540	3678		353	60523-21-9	Этил 2-ме 3,4-диено
	09.541	3679		215	5870-68-8	Этил 3-ме

	09.542	3683			602	3249-68-1	Этил 3-ок
	09.543	3685	10648	923	26446-31-1	Глицерил 5-гидроксидеканоат	Glyceryl 5 hydroxyde
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	09.544	3686	10649	924	26446-32-2	Глицерил 5-гидроксидодеканоат	Glyceryl 5 hydroxydo

	09.545	3690	10681	934	61931-81-5	Гекс-(3Z)-енил лактат	Hex-(3Z)-e

	09.546	3693			352	58625-95-9	Гексил-2-метилпент-(3 4)-еноат
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.547	3699		210	66576-71-4	Изопропил 2-метилбутират
	09.548	3706		590	40348-72-9	Метил 2-гидрокси-4-метилвалерат

	09.549	3707		213	2177-77-7	Метил 2-метилвалерат
	09.550	3713		591	3682-42-6	Метил 2-оксо-метилвалерат

	09.551	3748			433	59259-38-0	l-Ментил лакт
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.552	3767	10650	914	91052-69-6	Глицериновый моноэфир 3-оксодекановой кислоты	3-Oxodecanoic acid glyceride

	09.553	3768	10651	915	91052-70-9	Глицериновый моноэфир 3-оксододекановой кислоты	3-Oxododecan acid glyceride
	09.554	3769	10652	917	91052-71-0	Глицериновый моноэфир 3-оксогескадекановой кислоты	3-Oxohexadecar acid glyceride
	09.555	3770	10653	910	91052-72-1	Глицериновый моноэфир 3-оксогескановой кислоты	3-Oxohexanoic acid glyceride

	09.556	3771	10654	911	91052-68-5	Глицериновый моноэфир 3-оксооктановой кислоты	3-Oxooctanoic acid glyceride
	09.557	3772	10655	916	91052-73-2	Глицериновый моноэфир 3-оксотетрадекановой кислоты	3-Oxotetradecar acid glyceride
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.558			11754			108-59-8

	09.559	3931		1277	67883-79-8	Гекс-3(цис)-енил 2-метилкротон
	09.560					

	09.561	3925	10676	1538	65405-76-7	Гекс-3(цис)-енил антранилат	Hex-3(cis)-eny anthranilate
	09.562	3353					56922-80-6

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.563	3929	11783	1275	41519-23-7	Гекс-3(цис)-енил изобутират	Hex-3(cis)-eny isobutyrate

	09.564	3933	10683	1274	33467-74-2	Гекс-3(цис)-енил пропионат	Hex-3(cis)-eny propionate

	09.565	3934	10684	1846	68133-76-6	(3Z)-Гексенил 2-оксопропионат	(3Z)-Hexenyl 2 oxopropionate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.566	3982		1276	65405-80-3	(Z)-3-Гексени (E)-2-бутеноа
	09.567					
	09.568	3928		1279	53398-87-1	(3Z)-Гексенил (E)-гексеноат

	09.569			

	09.570	4750	10685			65405-77-8	(Z)-Гекс-3-ени салицилат
	09.571	3936	10686	1278	35852-46-1	(3Z)-Гексенил валерат	(3Z)-hexenyl valerate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7

	09.572				42125-17-7

	09.573	4132	10675	1780	1516-17-2	Гекса-2,4-диенил ацетат	Hexa-2,4-dienyl acetate	aceticacid 2,4-hexadien-1-olester; aceti 2,4-hexadien ylester; hexa dien-1-ylacet hexa-2,4-dienylacetate T4 hexadien 1ylacetate; 2 hexadien-1-o acetate; 2,4-hexadien-1-ylacetate; 2,4 hexadienylac sorbylacetate
	09.574							629-70-9
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематиче название

	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.575							61444-39-1
	09.578	3354	10688			1617-25-0	Гексил (E)-бут-2-еноат	Hexyl (E)-but-2-enoat

	09.579					34316-64-8
	09.580					20279-51-0
	09.581		10695		6259-76-3	Гексил сали

	09.582						42231-99-2
	09.583			10696		1117-59-5	Гексил вале
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематиче название
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.584	4146		1863	85586-67-0	Изоборнил изобутират	Isobornyl isobutyrate
	09.585		10710		2445-67-2	Изобутил 2-метилбутира	

	09.586				97-86-9

	09.587		10707		30673-38-2	Изобутил деканоат	
	09.588		10708		37811-72-6	Изобутил додеканоат	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематиче название
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.589			10715			110-34-9	Изобутил гексадекано

	09.590		10709		585-24-0	Изобутил ла
	09.592					646-13-9
	09.593		10714		5461-06-3	Изобутил октаноат

	09.594		10712		25263-97-2	Изобутил тетрадекан
	09.596					10482-55-0
	09.598					2306-91-4

	09.599		10719			109-25-1	Изопентил гептаноат
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематиче название
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.600		10723			81974-61-0	Изопентил гексадекано

	09.601		10720		19329-89-6	Изопентил лактат
	09.602		10722		62488-24-8	Изопентил тетрадекано

	09.603		10729		6284-46-4	Изопропил кротоноат
	09.604		10730		2311-59-3	Изопропил деканоат
	09.605					10233-13-3

	09.606			10732			142-91-6	Изопропил гексадекано
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематиче название
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.608		10731		5458-59-3
	09.609				
	09.611				

	09.612				
	09.614		10738		10471-96-2

	09.615	3566	10748			28839-13-6	п-Мент-1-ен-9-ацетат
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.616	3810		447	77341-67-4	моно-Мент-3-и сукцинат
	09.617					

	09.618	4509	10751			2230-90-2	Ментил форма
	09.619						
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.620			
	09.621			

	09.623			
	09.624			

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.625						

	09.626		10848		600-22-6
	09.629		10755		21188-60-3

	09.631						
	09.632	44055	10756	1719	35234-22-1	Метил 5-ацетоксигексаноат	Methyl 5-acetoxyhexanc

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.633						
	09.634						

	09.636				
	09.637		11799		2482-39-5
	09.638		10784		7367-83-1

	09.639	3859			1191	4493-42-9	Метил (E,Z)-дека-2,4-диен
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.640			10782			1191-03-3
	09.641			10792			6208-91-9

	09.642		10795		107-31-3

	09.643		10797		1189-09-9	

	09.644					
	09.645	3411	713, 714			

	09.647	4002			1834	80-62-6	Метил метакрилат
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.648	4169			10072-05-6	
	09.649	4170		1550	2719-08-6	Метил N-ацетил антранилат
	09.650	4171		1549	41270-80-8	Метил N-формилантранилат

	09.651		10849		112-61-8	
	09.652		10836		112-62-9	

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.655	3991			1269	5205-07-2	3-Метилбут-3-енил ацетат	

	09.656						
	09.657	4012	10761	1146	626-38-0	1-Метилбутил ацетат	1-Methylbutyl acetate
	09.658	3893	10763	1142	60415-61-4	1-Метилбутил бутират	1-Methylbutyl butyrate

	09.659						
	09.660			10765		68067-33-4	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.661						

	09.662		10768		2601-13-0	
	09.663		10770		2445-69-4	

	09.664		10776		67121-39-5	
	09.665		10778		2438-20-2	
	09.666		10774		93805-23-3	

	09.670						
	09.671			10862		56001-43-5	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.672	4553		2182	13049-88-2	Нон-(3Z)-енил ацетат	

	09.673	4554		2183	76238-22-7	Нон-(6Z)-енил ацетат	

	09.674	3953		1285	211323-05-6	(E,Z)-3,6-Нонадиен-1-ол ацетат	
	09.676		10799			2051-50-5	

	09.677			10865		4887-30-3	
	09.678	4191		1795	74298-89-8	Пент-2-енил гексаноат	
	09.679			10875		68039-26-9	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.680				77
	09.681				53
	09.682				31
	09.683				63

	09.684			10880		68141-20-8	(E)
	09.685	4314	10881		61810-55-7	2-Фенетил деканоат	2-F
	09.686						15 0

	09.687							23
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.688	3958	10878	734	122-79-2	Фенил ацетат	Phenyl acetate	ac ac (ac ac

	09.689	3960	11814	736	118-55-8	Фенил салицилат	Phenyl salicylate	be ph hy est sal ph ph ph hy ac sal se K 2
	09.690							74

	09.691	4197		1833	10236-16-5	Фитил ацетат	Ph

	09.692	4202	11796	1827	1191-16-8	Пренил ацетат	Prenyl acetate	ac bu me bu 3,3 me 3-m 3-m 3-m 3-m ola en en en ve ac ac
	09.693	4203			2063	5205-11-8	Пренил бензоат	Pre
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на

	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.694	4205			1826	68480-28-4	Пренил формиат	Pre

	09.695	4206		1828	76649-23-5	Пренил изобутират	Pre
	9,696						68

	09.698		10891			37064-20-3	Пр
	09.699						10
	09.700						30
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на

	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.701	2038	228	18	7493-74-5	Аллил феноксиацетат	Allyl phenoxyacetate	ac ph ac pr ph ph all ph ph pr ph pr yl 2- (ph 2- pr

	09.702	2955	229	1010	4606-15-9	Пропил фенилацетат	Propyl phenylacetate	ac pr be ph pr pr pr pr pr pr
	09.703	2812	230	1017	122-45-2	Октил фенилацетат	Octyl phenylacetate	ac oc be oc to oc oc ph

	09.704	2516	231	1020	102-22-7	(2E)-Геранил фенилацетат	(2E)-Geranyl phenylacetate	ac dir (E) 3,7 oct be dir be dir yle (2E oct be dir (E) oct tra oct 3,7 oct (E) oct dir oct (2E die 3,7 2,6

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.705	2149	232	849	102-16-9	Бензил фенилацетат	Benzyl phenylacetate	ac est ph ph tol be be ph ph ac ph ac be ph ph be ph

	09.706	3740	233	876	102-17-0	Анисил фенилацетат	Anisyl phenylacetate	ac me a-t tol p-a an ac (4- est ph me ph me ph me ac me est me ph me be ac est me ph ac

	09.707	2866	234	999	102-20-5	Фенетил фенилацетат	Phenethyl phenylacetate	be eth alp ph alp ph ph ph
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.708	2300	235	655	7492-65-1	Циннамил фенилацетат	Cinnamyl phenylacetate	be 2- be 2-p tol tol cin ph ylp ph [(E ph

	09.709	3077	236	705	101-94-0	п-Толил фенилацетат	p-Tolyl phenylacetate	ac be m be m to cr cr cr cr cr m m pa m na to cr to to to to

	09.710	2477	237	1263	120-24-1	Изоэвгенил фенилацетат	Isoeugenyl phenylacetate	be (1 is is is m yl m ph m er m ph
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Сн на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.711	2535	238	719	4112-89-4	Гвайяцил фенилацетат	Guaiacyl phenylacetate	ac m es m ph ph ph ph ph m ph ca m m m ph ac ph m

	09.712	3008	239	1022	1323-75-7	Санталил фенилацетат	Santalyl phenylacetate	ph sa sa sa sa sa (a
	09.713	2679	248	884	121-98-2	Метил 4-метоксибензоат	Methyl 4-methoxybenzoate	p- ar be m m pa m m m na m ar m m

	09.714	2420	249	885	94-30-4	Этил 4-метоксибензоат	Ethyl 4-methoxybenzoate	an an an 4- m et et (e et an m m
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Сн на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.715	2682	250	1534	134-20-3	Метил антранилат	Methyl anthranilate	o- ar ar or ar ar ar ar (m 2- m m m m m m m m ar ar

	09.716	2421	251	1535	87-25-2	Этил антранилат	Ethyl anthranilate	2- ar et ar ar ca (e (e (e ar ar ar ar
	09.717	2181	252	1536	7756-96-9	Бутил антранилат	Butyl anthranilate	2- ar be bu ar bu ar ar ar
	09.718	2182	253	1537	7779-77-3	Изобутил антранилат	Isobutyl anthranilate	2- m ar be m ar

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.719	2020	254	20	7493-63-2	Аллил антранилат	Allyl anthranilate	al ar ar ar pr ar be pr ar 2- 2- ar ar yl ar pr vi

	09.721	2637	256	1540	7149-26-0	Линалил антранилат	Linalyl anthranilate	ar vi ac vi di ar vi ar vi ar vi ar oc lir o- ar ar ol ar ol ar
	09.722	2350	257	1541	7779-16-0	Циклогексил антранилат	Cyclohexyl anthranilate	2- ar ar be cy cy

	09.723	2859	258	1543	133-18-6	Фенетил антранилат	Phenethyl anthranilate	2- et ph ar be be ph be be ph 2- ar
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Сы на
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.724	3048	259	1542	14481-52-8	альфа-Терпинил антранилат	alpha-Terpinyl anthranilate	ar m et m ar yl er 1- 1- ar er te te al cy m
	09.725	2683	260	851	93-58-3	Метил бензоат	Methyl benzoate	be m m m m m m m ni

	09.726	2422	261	852	93-89-0	Этил бензоат	Ethyl benzoate	be be be et na (n et et
	09.727	2138	262	24	120-51-4	Бензил бензоат	Benzyl benzoate	ar be es es be be na be na be ph ph be pe be va

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.728	2453	307	1458	10031-93-3	Этил 4-фенилбутират	Ethyl 4-phenylbutyrate	be es et ph ph ph ph bu et ph

	09.729	2739	308	1464	2046-17-5	Метил 4-фенилбутират	Methyl 4-phenylbutyrate	be be m ph ph ph m m m ph
	09.730	2430	323	659	103-36-6	Этил циннамат	Ethyl cinnamate	ci ph ph ph ph be ph ci (n et ph pr ph pr es

	09.731	2938	324	660	7778-83-8	Пропил циннамат	Propyl cinnamate	ci ph pr pr pr ph ph ph ph ph ph pr
	09.732	2939	325	661	7780-06-5	Изопропил циннамат	Isopropyl cinnamate	ci m pr ph pr m ph pr m ph ph

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Си на
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.733	2192	326	663	538-65-8	Бутил циннамат	Butyl cinnamate	bu bu bu bu bu bu ci ci bu pr

	09.734	2193	327	664	122-67-8	Изобутил циннамат	Isobutyl cinnamate	is is is c la m 2 m p m 2 m m e 2 p m
	09.735			328			3487-99-8	П и

	09.736	2641	329	668	78-37-5	Линалил циннамат	Linalyl cinnamate	c 4 1 e c v a 1 e e d c h 1 p 1 a o
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	С н
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.737	3051	330	669	10024-56-3	(S)-Терпинил циннамат	(S)-Terpinyl cinnamate	c y p e m m m 1 c p m e m 2 p 1 e p p

	09.738	2142	331	670	103-41-3	Бензил циннамат	Benzyl cinnamate	b 3 b b b b b b b b b b c c c c p p p p e

	09.739	2298	332	673	122-69-0	Циннамил циннамат	Cinnamyl cinnamate	c c c c c c n c c c c c p p p
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C н
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.740	2698	333	658	103-26-4	Метил циннамат	Methyl cinnamate	c 3 p p p n m m m m m p
	09.741	2022	334	19	1866-31-5	Аллил циннамат	Allyl cinnamate	a 3 p c 3 p y p p v

	09.742	2063	335	665	7779-65-9	Изопентил циннамат	Isopentyl cinnamate	a 3 p is is c c m m p p p m 3 p p is is is

	09.743	2863	336	671	103-53-7	Фенетил циннамат	Phenethyl cinnamate	bpcppb3eec3
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Сн
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.744	2352	337	667	7779-17-1	Циклогексил циннамат	Cyclohexyl cinnamate	c c c p p p b p p c
	09.745	2894	338	672	122-68-9	3-Фенилпропил циннамат	3-Phenylpropyl cinnamate	c e p c p p p e p p p p 3 p p

	09.746	2741	427	643	103-25-3	Метил 3-фенилпропионат	Methyl 3-phenylpropionate	b h m p p p m m m 3 m p 3 p b p p m
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C н
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.747	2455	429	644	2021-28-5	Этил 3-фенилпропионат	Ethyl 3-phenylpropionate	b e p p p e e p p h p p
	09.748	2458	432	900	118-61-6	Этил салицилат	Ethyl salicylate	b e o e h h F h m s e s

	09.749	2745	433	899	119-36-8	Метил салицилат	Methyl salicylate	b m c 2 o o h li (r 2 h h (- m s s s
	09.750	2213	434	902	87-19-4	Изобутил салицилат	Isobutyl salicylate	b m b h h h s is h m h

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	С н
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.751	2084	435	903	87-20-7	Изопентил салицилат	Isopentyl salicylate	is a a s a s n 3 h e m o o s h s

	09.752	2151	436	904	118-58-1	Бензил салицилат	Benzyl salicylate	b p h h h F b a m p s s b s

	09.753	2868	437	905	87-22-9	Фенетил салицилат	Phenethyl salicylate	b p h b b b 1 e h e p h 2 s s e e
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C н
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.755	2058	562	857	94-46-2	Изопентил бензоат	Isopentyl benzoate	is is is is b m b b b (3 3 m m b b b m is is
	09.756			566			94022-06-7	И

	09.757	2185	567	856	120-50-3	Изобутил бензоат	Isobutyl benzoate
	09.758	2690	577	1025	3549-23-3	Метил п-трет-бутилфенилацетат	Methyl p-tert-butylphenylacetat

	09.761		612			5137-52-0
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.762		613			2050-08-0

	09.763	3650	614	901	2052-14-4	Бутил салицилат	Butyl salicylate
	09.764	4115	629	1547	38446-21-8	Этил N-этилантранилат	Ethyl N-ethylanthranilate

	09.765	4116	632	1546	35472-56-1	Этил N-метилантранилат	Ethyl N-methylanthranilat
	09.766	2471	636	1533	531-26-0	Эвгенил бензоат	Eugenyl benzoate

	09.767	2511	639	860	94-48-4	Геранил бензоат	Geranyl benzoate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.768	3691	645	854	6789-88-4	Гексил бензоат	Hexyl benzoate
	09.769	4149	649	1548	65505-24-0	Изобутил N-метилантранилат	Isobutyl N-methylanthranilat
	09.770	2932	652	855	939-48-0	Изопропил бензоат	Isopropyl benzoat

	09.771	2638	654	859	126-64-7	Линалил бензоат	Linalyl benzoate
	09.772	3501	655	1019	7143-69-3	Линалил фенилацетат	Linalyl phenylacetate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.774	2860	667		94-47-3	Фенетил бензоат

	09.776	2931	677	853	2315-68-6	Пропил бензоат	Propyl benzoate
	09.779			740			136-60-7
	09.780	4703	743	760	5320-75-2	Циннамил бензоат	Cinnamyl benzoat

	09.781	2718	756	1545	85-91-6	Метил N-метилантранилат	Methyl N-methylanthranilat
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.782	2551	2104	666	10032-08-3	Гептил циннамат	Heptyl cinnamate
	09.783	2733	2155	1008	101-41-7	Метил фенилацетат	Methyl phenylacetate

	09.784	2452	2156	1009	101-97-3	Этил фенилацетат	Ethyl phenylacetate
	09.785	2315	2157	1021	139-70-8	Цитронеллил фенилацетат	Citronellyl phenylacetate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.786	2956	2158	1011	4861-85-2	Изопропил фенилацетат	Isopropyl phenylacetate

	09.787	2209	2159	1012	122-43-0	Бутил фенилацетат	Butyl phenylacetate
	09.788	2210	2160	1013	102-13-6	Изобутил фенилацетат	Isobutyl phenylacetate

	09.789	2081	2161	1014	102-19-2	3-Метилбутил фенилацетат	3-Methylbutyl phenylacetate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.790	2039	2162	17	1797-74-6	Аллил фенилацетат	Allyl phenylacetate

	09.791	2985	2163	1018	10486-14-3	(3S)-Родинил фенилацетат	(3S)-Rhodinyl phenylacetate

	09.796	2717	2192	880	606-45-1	Метил 2-метоксибензоат	Methyl 2-methoxybenzoate
	09.797	3157	2243	1027	67028-40-4	Этил (п-толилокси)ацетат	Ethyl (p-tolyloxy)acetate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7
	09.798			2302			617-05-0

	09.799			2305			3943-74-6
	09.801	2767	11862	1544	63449-68-3	2-Нафтил антранилат	2-Naphthyl anthranilate

	09.802	3341	10587	1475	2983-36-0	Этил 2-этил-3-фенилпропионат	Ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.803	3419	10890	862	19224-26-1	Пропиленгликоль дибензоат	Propylene glycol dibenzoate
	09.804	3457	10694	1015	5421-17-0	Гексил фенилацетат	Hexyl phenylacetate

	09.805	3633	10682	1016	42436-07-7	Гекс-3-енил фенилацетат	Hex-3-enyl phenylacetate

	09.806	3688	11778	858	25152-85-6	(Z)-Гекс-3-енил бензоат	(Z)-Hex-3-enyl benzoate
	09.807	3734			907	617-01-6	о-Толил салицилат

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.808		10659		134-28-1

	09.811	3754		891	20665-85-4	Ванилин изобутират

	09.812	3398	10656	861	614-33-5	Глицерил трибензоат	Glyceryl tribenzoate
	09.813						
	09.814			10893			2239-78-3
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.815				
	09.816		10892		624-13-5

	09.818	4213		1831	29548-30-9	3,7,11-Триметилдодека 2,6,10- триенил ацетат
	9,819					

	09.820			10906			1731-81-3
	09.822	4152			1835	108-22-5	изо-Пропенил ацетат
	09.824						
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7

	09.825			2307			2049-96-9	П
	09.829			218			5452-75-5	Э a
	09.830	3047	205	368	8007-35-0	Терпинеол ацетат	Terpineol acetate	a p p m (4 2 e te te te te

	09.831					1
	09.832		10566		21188-61-4	Э a
	09.833					2
	09.835					4

	09.836						6
	09.837						6
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C с н
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.838				6
	09.839				7

	09.840	3648	10889	1194	84788-08-9	Пропил-2,4-декадиеноат	Propyl-2,4-decadienoate	2 p (2 d d
	09.841	4135			1796	85554-72-9	2-Гексенил октаноат	2

	09.842	3805			443	156324-78-6	1-Ментол этиленгликоль карбонат	l-g
	09.843	3806			444	30304-82-6	Ментол 1-и 2-пропиленгликоль карбонат	M p c
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C c н

	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.846	3353	2153	1272	2315-09-5	3-Гексенил формат	3-Hexenyl formate	h h 3 3 3 (c

	09.848	4080			5655-61-8	(-

	09.850	3675	631	1908	27829-72-7	Этил транс-2-гексеноат	Ethyl trans-2-hexenoate	e h (2 e e h tr e e a tr e h e h e h
	09.852							5

	09.854	3497					53398-85-9	ц м
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	С с н
	1	2	3	4	5	6	7	8

	09.855					5
	09.858	3330			67674-41-3	Ф м

	09.862					8
	09.865					2
	09.866	4074			6321-45-5	A
	09.870					9

	09.871							7
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C с н
	1	2	3	4	5	6	7	8
	09.872							7
	09.874							2 5

	09.878	4118		1532	61114-24-7	Эвгенил изовалерат	E
	09.880						9

	09.884						2 1
	09.885						2 0
	09.888	4147		1869	94200-10-9	Изоборнил 2-метилбутират	Is m

	09.893						
	09.894						
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	09.895						

	09.897			
	09.898			
	09.899			

	09.900						
	09.916	4453	10603	1955	7367-90-0	Этил 3-гидроксиоктаноат	Ethyl 3-hydroxyoctanoate

	09.917	4011			1270	1576-85-8	4-Пентенил ацета
	09.918	3967			1288	67452-27-1	цис-4-Деценил ацетат
	09.919	4038			1718	139564-43-5	Этил 3-ацетокси-2 метилбутират
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7
	09.921	3976			1273	54653-25-7	Этил 5-гексеноат
	09.922	3975			1281	39924-27-1	(4Z)-Этилгептеноат
	09.923	3981			1144	39026-94-3	Гепт-2-ил бутират

	09.924	3980		1143	5921-83-5	3-Гептил ацетат (смесь R и S)
	09.925	4007		1145	60826-15-5	Нонан-3-ил ацета
	09.926	4009		2070	84434-65-1	Октан-3-ил формат

	09.927	2982			68	141-15-1	Родинил бутират
	09.928	4413			2180	3681-82-1	(3E)-Гексенил ацетат
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7
	09.929	4006			1414	220621-22-7	L-Монометил глутарат

	09.930	3848		1098	71660-03-2	
	09.931			1226	999999-91-4	

	09.932	3890			1282	196109-18-9	(5Z)-Октенилпропиона
	09.933	3837			953	188417-26-7	Этил ванилин изобутират
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.934	4165		1630	41654-15-3	Метил (5Z)-Октеноат
	09.935	4604				406179-71-3

	09.936	4103		1847	91418-25-6	4,8-Диметил-3,7-нонадиен-2-ил
	09.937	4164		1624	13894-62-7	Метил (3Z)-гексеноат
	09.938	4177		1838	19162-00-6	6-Метил-5-гептен-2-ил ацетат

	09.939	4112			1626	64187-83-3	Этил (3Z)-гексеноат
	09.940	2983	592	74	138-23-8	Родинил изобутират	Rhodinyl isobutyrate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.942	4306		1816	97890-13-6	2-Метилбутил-3-метил-2-бутеноат
	09.943	4606		2017	7598-60-9	Гваякол пропиона

	09.944	4607		2015	4112-92-9	Гваякол бутират
	09.945	4608		2016	723759-62-4	Гваякол изобутират

	09.946	4555			2046	129319-15-9	Дигидрогалангал ацетат
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	09.947	3952		1188	68555-65-7	(E,Z)-2,6-нонадиенил ацет

	09.948	4552		2163	30418-89-4	(2E)-2-ноненил ацетат
	09.949					
	09.950	4671		2184	71978-00-2	Z-5-Октенил ацет

	09.951	4476			1968	123-79-5	бис(2-енилгексил)адип (диоктил адипат)
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.001	2781	178	229	104-61-0	Нонано-1,4-лактон	Nonano-1,4-lacton

	10.002	3091	179	233	104-67-6	Ундекано-1,4-лактон	Undecano-1,4-lactone

	10.003	2555	180	240	7779-50-2	Гексадец-6-ено-1,16-лактон	Hexadec-6-eno-1,1 lactone
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.004	2840	181	239	106-02-5	Пентадекано-1,15-лактон	Pentadecano-1,15-lactone

	10.005	2952	494	1168	17369-59-4	3-Пропилиденфталид	3-Propylidenephthal
	10.006	3291	615	219	96-48-0	Бутиро-1,4-лактон	Butyro-1,4-lactone

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.007	2361	621	232	705-86-2	Декано-1,5-лактон	Decano-1,5-lacton

	10.008	2401	624	236	713-95-1	Додекано-1,5-лактон	Dodecano-1,5-lactone

	10.009	3780	625	249	18679-18-0	Додец-6-ено-1,4-лактон	Dodec-6-eno-1,4-lactone
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.010	3167	641	224	823-22-3	Гексано-1,5-лактон	Hexano-1,5-lacton

	10.011	3294	688	234	710-04-3	Ундекано-1,5-лактон	Undecano-1,5-lactone
	10.012	3293	731	221	591-12-8	5-Метилфуран-2(3H)-он	5-Methylfuran-2(3H-one

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.013	3103	757	220	108-29-2	Пентано-1,4-лактон	Pentano-1,4-lactone

	10.014	3356	2194	230	3301-94-8	Нонано-1,5-лактон	Nonano-1,5-lacto
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7
	10.015	3214	2195	228	698-76-0	Октано-1,5-лактон	Octano-1,5-lactor

	10.016	3590	2196	238	2721-22-4	Тетрадекано-1,5-лактон	Tetradecano-1,5-lactone

	10.017	2360	2230	231	706-14-9	Декано-1,4-лактон	Decano-1,4-lacto
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.018	2372	2231	237	7774-47-2	4-Бутилоктано-1,4-лактон	4-Butyloctano-1,4-lactone

	10.019	2400	2240	235	2305-05-7	Додекано-1,4-лактон	Dodecano-1,4-lactone

	10.020	2539	2253	225	105-21-5	Гептано-1,4-лактон	Heptano-1,4-lactone
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.021	2556	2254	223	695-06-7	Гексано-1,4-лактон	Hexano-1,4-lacto

	10.022	2796	2274	226	104-50-7	Октано-1,4-лактон	Octano-1,4-lactor

	10.023	3153	2300	222	698-10-2	5-Этил-3-гидрокси-4-метилфуран-2(5H)-он	5-Ethyl-3-hydroxy-4- methylfuran-2(5H)-one
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.024	3333	10083	1170	551-08-6	3-Бутилиденфталид	3-Butylidenephthali

	10.025	3334	10084	1169	6066-49-5	3-Бутилфталид	3-Butylphthalide
	10.026	3350	10953	244	40923-64-6	3-Гептилдигидро-5-метил-2(3H)-фуранон	3-Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone

	10.027	3355	11833	237	499-54-7	3,7-Диметилоктано-1,6-лактон	3,7-Dimethyloctano-1,6- lactone
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.028	3610		242	16429-21-3	Додекано-1,6-лактон
	10.029	3613		241	5579-78-2	Декано-1,6-лакт

	10.030	3634	11834	243	28664-35-9	3-Гидрокси-4,5-диметилфуран-2(5H)-он	3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one

	10.031	3696	10967	245	27593-23-3	6-Пентил-2H-пиран-2-он	6-Pentyl-2H-pyran-2-one
	10.033	3745		247	34686-71-0	Дец-7-ено-1,5-лактон	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7

	10.034	3755		1163	80417-97-6	5,6-Дигидро-3, диметилбензо 2(4H)-он
	10.035	3758		248	68959-28-4	Ундец-8-ено-1, лактон

	10.036	3764		1162	13341-72-5	5,6,7,7a-Тетра 3,6- диметилбензо 2(4H)-он
	10.037	3744		246	54814-64-1	5-Гидрокси-2- деценовой кис дельта-лактон

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7
	10.038	4439			1992	67114-38-9	Дец-7-ено-1,4-

	10.039					
	10.040	4441		1994	32764-98-0	Дец-8-ено-1,5-

	10.042	4050	11873	2002	774-64-1	3,4-Диметил-5-пентилиденфуран-2(5H)-он	3,4-Dimethyl-5-pentylidenefura 2(5H)- one
	10.043						
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.044	3802		438	16400-72-9	Додец-2-ено-1, лактон
	10.045		10660			3301-90-4
	10.046					

	10.047			

	10.048			10673		730-46-1	
	10.049	4673	10674		7370-44-7	Гексадекано-1 лактон	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.050	4032		1161	92015-65-1	Гексагидро-3,6 диметил-2(3H) бензофуранон

	10.051	3786		250	7011-83-8	5-Гексил-5-метилдигидро 2(3H)-он

	10.052			

	10.053	3803	10535	437	39212-23-2	3-Метилоктано-1,4-лактон	3-Methyloctano lactone
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.054	4188	10.054	2001	21963-26-8	Нон-2-ено-1,4-лактон	Non-2-eno-1,4-l

	10.055		10907		542-28-9
	10.056	4195			87-41-2

	10.057	4140					57743-63-2
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	10.058	4685	10902		7370-92-5	Тридекано-1,5- лактон
	10.059					
	10.060					

	10.061	3937		1159	70851-61-5	цис-5- Гексени метилфу

	10.066					
	10.063	4145		1991	28645-51-4	Гексаде лактон
	10.068					
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английс
	1	2	3	4	5	6	7

	10.069	3999		1158	67663-01-8	3-Метил Декалак

	10.070	4051		1157	1073-11-6	4-Метил олид

	10.072	3863		1167	65817-24-5	Диметил 2(3H)-фу
	10.168	4141		1990	10413-18-0	5,6-Дим тетраги
	10.169	4020		1164	15356-74-8	5,6,7,7a Тетраги 4,4,7аль 2-(4H)- 6

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английс
	1	2	3	4	5	6	7

	10.170	4323	10.170	1989	51352-68-2	5-Пентил-3Н-фуран-2-он	5-Pentyl-
	11.001	3219	512	1587	107-85-7	3-Метилбутиламин	3-Methyl

	11.002	4239	513	1583	78-81-9	Изобутиламин	Isobutyla
	11.003	3130	524	1582	109-73-9	Бутиламин	Butylami
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английс
	1	2	3	4	5	6	7

	11.004	4237	601	1580	107-10-8	Пропиламин	Propylan
	11.005	4240	707	1584	13952-84-6	втор-Бутиламин	sec-Buty

	11.006	3220	708	1589	64-04-0	Фенетиламин	Pheneth

	11.007	4215	709	1590	51-67-2	2-(4-Гидроксифенил)этиламин	2-(4- Hydroxy ne
	11.009	3241	10497	1610	75-50-3	Триметиламин	Trimethy

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английс
	1	2	3	4	5	6	7
	11.015	4236	10477	1579	75-04-7	Этиламин	Ethylami

	11.016	4243	10478	1588	111-26-2	Гексиламин	Hexylam
	11.017	3990			1606	35448-31-8	

	11.018	4238	10480	1581	75-31-0	Изопропиламин	Isopropy
	11.020	4241	10484	1586	96-15-1	2-Метилбутиламин	2-Methyl

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английс
	1	2	3	4	5	6	7
	11.021	4242	11734	1585	110-58-7	Пентиламин	Pentylam
	11.023	4246	10496	1611	121-44-8	Триэтиламин	Triethyla

	11.025	4245	10494	1614	1184-78-7	Триметиламин оксид	Trimethy
	11.026	4247	10495	1612	102-69-2	Трипропиламин	Tripropy

	12.001	2747	125	466	3268-49-3	3-(Метилтио)пропионовый альдегид	3- (Methylth hyde

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7
	12.002	2720	428	472	13532-18-8	Метил 3-(метилтио)пропионат	Methyl 3-(methylthio)p

	12.003	2716	475	508	74-93-1	Метантиол	Methanethiol

	12.004	2035	476	521	870-23-5	Аллилтиол	Allylthiol
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	12.005	2147	477	526	100-53-8	Фенилметантиол	Phenylmethar

	12.006	2746	483	452	75-18-3	Диметил сульфид	Dimethyl sulfi

	12.007	2215	484	455	544-40-1	Дибутил сульфид	Dibutyl sulfide
	12.008	2028	485	572	2179-57-9	Диаллил дисульфид	Diallyl disulfid
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	12.009	3265	486	587	2050-87-5	Диаллил трисульфид	Diallyl trisulfic
	12.010	3478	526	511	109-79-5	Бутан-1-тиол	Butane-1-thio

	12.012	4093	533	1699	110-81-6	Диэтил дисульфид	Diethyl disulfi
	12.013	3275	539	582	3658-80-8	Диметил трисульфид	Dimethyl trisu
	12.014	3228	540	566	629-19-6	Дипропил дисульфид	Dipropyl disul

	12.015		541			111-47-7
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	12.016			542			625-80-9
	12.017	4258	546	1659	75-08-1	Этантиол	Ethanethiol

	12.018	3282	11665	483	625-60-5	S-Этил ацетотиоацетат	S-Ethyl acetot
	12.019	3201	585	565	2179-60-4	Метил пропил дисульфид	Methyl propyl
	12.020	3308	586	584	17619-36-2	Метил пропил трисульфид	Methyl propyl

	12.021	4073	600	1700	2179-59-1	Аллил пропил дисульфид	Allyl propyl di
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	12.022	3477	725	539	4532-64-3	Бутан-2,3-дитиол	Butane-2,3-dit
	12.023	3276	726	585	6028-61-1	Дипропил трисульфид	Dipropyl trisul
	12.024	3502	760	546	37887-04-0	3-Меркаптобутан-2-ол	3-Mercaptobu

	12.025	2034	2110	1560	57-06-7	Аллил изотиоцианат	Allyl isothiocy
	12.026	3536	2175	564	624-92-0	Диметил дисульфид	Dimethyl disu

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7
	12.027	3240	2272	528	137-06-4	2-Метилбензол-1-тиол	2-Methylbenze thiol

	12.028	3448	2320	575	2550-40-5	Дициклогексил дисульфид	Dicyclohexy
	12.029	3262	2321	516			Циклопент
	12.030	3312	2326	1564	505-79-3	3-(Метилтио)пропил изотиоцианат	3-(Methylth isothiocyan

	12.031	3300	2327	560	67633-97-0	3-Меркаптопентан-2-он	3-Mercapto
	12.032	3310	2328	484	2432-51-1	S-Метил бутантиоат	S-Methyl bu
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское
	1	2	3	4	5	6	7

	12.033	3314	2330	531	91-60-1	Нафталин-2-тиол	Naphthalen
	12.034	3514	2331	541	1191-62-4	Октан-1,8-дитиол	Octane-1,8-

	12.035	3503	2332	520	23832-18-0	2-,3- и 10-Меркаптопинан	2-,3- and 10 Mercaptopi

	12.036	3509			0547	54957-02-7	альфа-мети гидроксипр метил-бета меркаптоп
	12.037	3127	11866	568	2179-58-0	Аллил метил дисульфид	Allyl methyl

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское
	1	2	3	4	5	6	7

	12.038	3177	11789	561	38462-22-5	8-Меркапто-п-ментан-3-он	8-Mercapto-one

	12.039	3180	11790	551	79-42-5	2-Меркаптопропионовая кислота	2-Mercapto
	12.040	3206	11686	465	23328-62-3	2-Метилтиоацетальдегид	2-Methylthioa
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское
	1	2	3	4	5	6	7

	12.041	3207	11543	496	13678-58-5	1-(Метилтио)бутан-2-он	1-(Methylthione
	12.042	3210	11553	503	1073-29-6	2-(Метилтио)фенол	2-(Methylth

	12.043	3225	11757	578	882-33-7	Дифенил дисульфид	Diphenyl dis
	12.044	3227	11699	570	5905-46-4	Проп-1-енил пропил дисульфид	Prop-1-enyl disulfide

	12.045	3253	11867	586	34135-85-8	Метил аллил трисульфид	Methyl allyl
	12.046	3279	11469	552	19788-49-9	Этил 2-меркаптопропионат	Ethyl 2-mercaptopr
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское
	1	2	3	4	5	6	7

	12.047	3298	11497	558	40789-98-8	3-Меркаптобутан-2-он	3-Mercapto
	12.048	3303	11509	515	1878-18-8	2-Метилбутан-1-тиол	2-Methylbut

	12.049	3304	11510	517	2084-18-6	3-Метилбутан-2-тиол	3-Methylbut
	12.052	3335	11441	502	40790-04-3	Ди-(3-оксобутил) сульфид	Di-(3-oxobu

	12.053	3343	11476	476	13327-56-5	Этил 3-(метилтио)пропионат	Ethyl 3-(methylthio
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское
	1	2	3	4	5	6	7

	12.054	3345	11666	529	4500-58-7	2-(Этилтио)фенол	2-(Ethylthio
	12.055	3357	11498	559	34619-12-0	4-Меркаптобутан-2-он	4-Mercapto

	12.056	3374	11687	467	16630-52-7	3-(Метилтио)бутаналь	3-(Methylth

	12.057	3375	11688	497	34047-39-7	4-(Метилтио)бутан-2-он	4-(Methylthio)one
	12.058	3376	11551	500	23550-40-5	4-(Метилтио)-4-метилпентан-2-он	4-(Methylthio)methylpentan-
	12.059	3385	11576	485	2307-10-0	Пропил тиоацетат	Propyl thioace

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7
	12.060	3412	11526	474	53053-51-3	Метил 4-(метилтио)бутират	Methyl 4-(methylthio)bu

	12.061	3414	11542	468	42919-64-2	4-(Метилтио)бутаналь	4-(Methylthio)

	12.062	3415	11554	461	505-10-2	3-(Метилтио)пропан-1-ол	3-(Methylthio)-1- ol

	12.063	3438	11548	463	51755-66-9	3-(Метилтио)гексан-1-ол	3-(Methylthio)-ol
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	12.064	3472	11583	524	39067-80-6	Тиогераниол	Thiogeraniol

	12.065	3483	11904	471	59902-01-1	2,8-Дитианон-4-ен-4-карбоксальдегид	2,8-Dithianon-carboxaldehyd
	12.066	3484	11467	532	540-63-6	Этан-1,2-дитиол	Ethane-1,2-dit

	12.067	3495	11486	540	1191-43-1	Гексан-1,6-дитиол	Hexane-1,6-di
	12.068	3504	11508	577	699-10-5	Бензил метил дисульфид	Benzyl methyl disulfide
	12.069	3513	11558	542	3489-28-9	Нонан-1,9-дитиол	Nonane-1,9-di
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н

	1	2	3	4	5	6	7
	12.070	3520	11564	536	814-67-5	Пропан-1,2-дитиол	Propane-1,2-d
	12.071	3521	11816	509	107-03-9	1-Пропан-1-тиол	1-Propane-1-th
	12.072	3528	11909	537	16128-68-0	Бутан-1,2-дитиол	Butane-1,2-dit

	12.073	3529	11910	538	24330-52-7	Бутан-1,3-дитиол	Butane-1,3-dit
	12.074	3533	11912	588	72869-75-1	Диаллил полисульфиды	Diallyl polysulf
	12.075	3576	11712	569	5905-47-5	Метил проп-1-енил дисульфид	Methyl prop-1-disulfide

	12.076	3588	11929	535	109-80-8	Пропан-1,3-дитиол	Propane-1,3-d
	12.077	3597			460	766-92-7	Бензил метил сульфид
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	12.078	3600		462	20582-85-8	4-(Метилтио) ол
	12.079	3601	11549	470	40878-72-6	2-(Метилтиометил)бут-2-еналь	2- (Methylthiome 2-enal

	12.080	3616	11585	525	108-98-5	Тиофенол	Thiophenol
	12.081	3617			579	150-60-7	Дибензил дис
	12.082	3666			530	118-72-9	2,6-(Диметил)тис

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7
	12.083	3677			533	5466-06-8	Этил 3-меркаптопро
	12.084	3681			477	22014-48-8	Этил 4-(метилтио)бу

	12.085	3700		523	71159-90-5	п-Мент-1-ен-8

	12.086	3708			486	42075-45-6	S- Метил (метилти
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	12.087	3717		505	65887-08-3	2-(Метил фенилпр

	12.088	2042	11846	458	592-88-1	Диаллил сульфид	Diallyl su

	12.089	3836	11475	480	233665-96-8	Этил 3-(метилтио)бутират	Ethyl 3-(methylth
	12.096			11429			10152-76

	12.098			11433		33368-82
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	12.099		11434		27817-67

	12.101	3329	11436	490	41820-22-8	Аллил тиопропионат	Allyl thiop
	12.102	4428	11863	1562	622-78-6	Бензил изотиоцианат	Benzyl iso

	12.103						
	12.104						
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	12.106			

	12.107	4082	11488	1561	592-82-5	Бутил изотиоцианат	Butyl isot
	12.108	4096	11454	1672	68084-03-7	Ди-изопентил тиомалат	Di-isopen

	12.109	3827	11455	567	4253-89-8	Ди-изопропил дисульфид	Di-isoprop
	12.111						
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	12.113	3825	11450	454	352-93-2	Диэтил сульфид	Diethyl su
	12.117						
	12.118	3878			533	1618-26-4	2,4-Дити

	12.121	3834	11471	581	23747-43-5	Этил 2-(метилдитио)пропионат	Ethyl 2-(methyldi
	12.122	3835			475	4455-13-4	Этил 2-(метилти
	12.124						

	12.125						
	12.126	4041	11478	1694	30453-31-7	Этил пропил дисульфид	Ethyl prop
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7
	12.127			11479			4110-50-

	12.128	3833			519	7341-17-5	2-Этилге
	12.129						
	12.130	4259	11485	1663	1639-09-4	Гептан-1-тиол	Heptane-

	12.132	3842	11487	518	111-31-9	Гексан-1-тиол	Hexane-1
	12.134	4260			1679	34365-79-2	S-Изопро метилбут

	12.135			

	12.136					
	12.137	3854		544	34300-94-2	3-Меркапто-3-метилбутан-1-ол
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назв
	1	2	3	4	5	6	7

	12.138	3855			549	50746-10-6	3-Меркапто-3-метилбутил фор
	12.139	4159	11880	1666	7217-59-6	2-Меркаптоанизол	2-Mercaptoanisol

	12.143	3856		557	24653-75-6	1-Меркаптопроп
	12.145	3785		548	94087-83-9	4-Метокси-2-метилбутан-2-ти

	12.146	4003	11525	1691	16630-66-3	Метил (метилтио)ацетат	Methyl (methylthio)aceta
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назв
	1	2	3	4	5	6	7

	12.148	3867		488	61122-71-2	S-Метил 4-метилпентантио
	12.149	3876		482	1534-08-3	S-Метил ацетоти

	12.150	3857	11505	504	5925-68-8	S-Метил бензотиоат	S-Methyl benzoth
	12.151						
	12.152						

	12.153	4040	11470	1693	20333-39-5	Метил этил дисульфид	Methyl ethyl disu
	12.154	3860	11474	453	624-89-5	Метил этил сульфид	Methyl ethyl sulfi
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назв
	1	2	3	4	5	6	7

	12.155	3861			583	31499-71-5	Метил этил трис
	12.156	3862	11515	489	20756-86-9	S-Метил гексантиоат	S-Methyl hexanet

	12.157	3864	11506	487	23747-45-7	S-Метил изопентантиоат	S-Methyl isopentanethioate
	12.158						
	12.161	3872	11532	576	14173-25-2	Метил фенил дисульфид	Methyl phenyl dis

	12.162	3873	11533	459	100-68-5	Метил фенил сульфид	Methyl phenyl su
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назв
	1	2	3	4	5	6	7
	12.163	4574	11538	1910	10152-77-9	Метил проп-1-енил сульфид	Methyl prop-1-en sulfide

	12.165	4172		1678	5925-75-7	S- Метил пропан
	12.166		11541			3877-15-4

	12.168	3866		580	67952-60-7	2-Метил-2-(метилдитио)пр

	12.169	3997	11500	1293	19872-52-7	2-Метил-4-оксопентан-2-тиол	2-Methyl-4-oxope 2-thiol

	12.170	3896	11511	522	5287-45-6	3-Метилбут-2-ен-1-тиол	3-Methylbut-2-en thiol
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назв
	1	2	3	4	5	6	7
	12.171	3858			513	541-31-1	3-Метилбутан-1-

	12.173	3874	11536	512	513-44-0	2-Метилпропан-1-тиол	2-Methylpropane-
	12.175	3875			507	67-68-5	Метилсульфини

	12.176	3881			501	583-92-6	4-(Метилтио)-2-оксомасляная ки
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назва
	1	2	3	4	5	6	7

	12.177			
	12.178			

	12.179	4004	11545	1297	5271-38-5	2-(Метилтио)этан-1-ол	2-(Methylthio)etha
	12.180						
	12.181						

	12.182					
	12.183					
	12.187	3879		473	74758-93-3	Метилтиометил 6

	12.188	3880			479	74758-91-1	Метилтиометил г
	12.189						
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назва
	1	2	3	4	5	6	7
	12.191	4333			1662	110-66-7	Пентан-1-тиол

	12.192	3792			514	2084-19-7	Пентан-2-тиол
	12.193	4014	11495	1563	2257-09-2	Фенетил изотиоцианат	Phenethyl isothioc

	12.194	3894	11561	527	4410-99-5	2-Фенилэтан-1-тиол	2-Phenylethane-1-
	12.195	3895			491	33049-93-3	S-Пренил тиоаце

	12.196	4760					53626-94-1
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назва
	1	2	3	4	5	6	7
	12.197	3897	11565	510	75-33-2	Пропан-2-тиол	Propane-2-thiol

	12.198	4021		1299	423474-44-2	2,3,5-Тритиагекса
	12.200					

	12.201	3809		506	94293-57-9	8-Ацетилтио-п-ме

	12.203	3788		492	74586-09-7	Метилтио 2-(ацетокси)пропио
	12.205					
	12.211	3820		457	32951-19-2	Бут-1-енил метил
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назва

	1	2	3	4	5	6	7
	12.212	3978			1298	1618-26-4	Этил 5-(Метилтио

	12.214	4150		1677	127931-21-9	Изобутил 3-(метилтио)бутира

	12.217	3850		545	51755-83-0	3-Меркаптогекса

	12.218	3865	12218	571	233666-09-6	Метил-3-метил-1-бутенил дисульфид	Methyl-3-methyl-1 disulphide
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское назва
	1	2	3	4	5	6	7
	12.221	4761					75631-91-3

	12.227	3790		493	827024-53-3	Метилтио-2-(пропионилокси)п

	12.234	3851		554	136954-20-6	3-Меркаптогексил ацетат	3

	12.235	3852		555	136954-21-7	3-Меркаптогексил бутират	3 b

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C
	1	2	3	4	5	6	7	8

	12.236	3789		481	51755-85-2	3-(Метилтио)гексил ацетат	3 a
	12.237	3883		478	16630-55-0	3-(Метилтио)пропил ацетат	3 a
	12.238	3996		1291	227456-27-1	3-Меркапто-2-метилпентан-1-ол	3 m

	12.239	3994		1292	227456-28-2	3-Меркапто-2-метилпентаналь	3 m
	12.240	4214		1684	6540-86-9	2,4,6-Тритиагептан	2
	12.241	3995		1290	258823-39-1	2-Меркапто-2-метилпентан-1-ол	2 m
	12.242	4185		1675	29414-47-9	Метилтиометилмеркаптан	M ta

	12.243	4097		1661	6725-64-0	Димеркаптометан	D

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C
	1	2	3	4	5	6	7	8

	12.244	3882		495	14109-72-9	1-Метилтио-2-пропанон	1 p
	12.250	4585		1929	51755-72-7	3-Меркаптогексаналь	3
	12.251	3853		556	136954-22-8	3-Меркаптогексил гексаноат	3 h

	12.252	4158		1689	31539-84-1	4-Меркапто- 4- метил- 2-пентанол	4 р
	12.253	4025		1697	72437-68-4	Амил метил дисульфид	А

	12.254	4027		1698	63986-03-8	Бутил этил дисульфид	B
	12.255	3977		1294	156472-94-5	Этил 3-меркаптобутират	E m

	12.257	3974			1295	104228-51-5	Этил 4-(ацетилтио) бутират	E b
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C

	1	2	3	4	5	6	7	8
	12.259	4300			1673	29725-66-4	1-Меркапто-п-ментан-3-он	13
	12.264	4157			1670	92585-08-5	4,2-Тиопентанон	4

	12.265	4173		1683	89534-74-7	(E)-2-Метил-1-метилтио-2-бутен	(E m
	12.267	4207		1667	19788-50-2	Пропил-2-меркаптопропионат	P m

	12.273	4183		1692	51755-70-5	3-(Метилтио)гептаналь	3

	12.274			1687	54644-28- 9, 54717- 12-3

	12.275	4076			1681	156420-69-8	Аллил тиогексаноат	A
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	C

	1	2	3	4	5	6	7	8
	12.276	4162			1671	400052-49-5	(S)-1-Метокси-3-гептантиол	(S)-1-Methoxy-3-heptanethiol
	12.277	4160			1668	16630-60-7	3-(Метилтио)пропил бутират	3-(Methylthio)propyl butyrate
	12.278	3816			494	136954-25-1	3-Ацетил-меркаптогексил ацетат	3-Acetyl-mercaptohexyl acetate

	12.279	3877		469	38433-74-8	3-Метилтиогексаналь	3
	12.280	3968		1300	5943-34-0	Диизопропил дисульфид	D
	12.282						2

	12.283	4418		1889	3386-97-8	3-Бутенил изотиоцианат	3
	12.284	4297		1709	53897-60-2	бис(1-Меркаптопропил)сульфид	b M

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	A
	1	2	3	4	5	6	7

	12.285	4188		1688	53475-15-3	3
	12.286	4182		1689	143764-28- 7	4
	12.287	4166		1690	207983-28- 6	N 3

	12.288	4128	12.288	1664	628-00-2	Гептан-2-тиол	H
	12.289	4061			1665	6263-65-6	1
	12.290	4167			1674	54051-19-3	M

	12.291	3993		1289	227456-33-9	3 6
	12.292	4136		1704	796857-79-9	Г N

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	A
	1	2	3	4	5	6	7

	12.293	4111		1660	69382-62-3	3
	12.294	4168		1696	72437-56-0	И д
	12.297	4289		1708	548774-80-7	3

	12.298			

	12.299	4436		1941	906079-63- 8	3 г
	12.300	4670		2087	88497-17-0	1

	12.301	4696	12.301	2088	122861-78-3	Метил-2-оксо пропил дисульфид	M

	12.302	4698		2084	33959-27-2	2 M
	12.303	4694		2083	616-31-9	3

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	A
	1	2	3	4	5	6	7

	12.304	4714		2085	33441-50-8	3 n
	12.305	4733				1 2
	12.306	4734	12.306		1256932- 15-6	3

	13.001	2702	119	745	620-02-0	5-Метилфурфурол	5
	13.002	2703	358	746	611-13-2	Метил 2-фуроат	M
	13.003	2946	359	747	615-10-1	Пропил 2-фуроат	P

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	A
	1	2	3	4	5	6	7

	13.004	2030	360	21	4208-49-5	Аллил 2-фуроат	A
	13.005	2571	361	749	39251-86-0	Гексил 2-фуроат	H
	13.006	2865	362	1517	7149-32-8	Фенетил 2-фуроат	F

	13.007	2898	489	1441	3208-40-0	2-(3-Фенилпропил)тетрагидрофуран	2 F

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	A
	1	2	3	4	5	6	7

	13.009	2381	535	1171	119-84-6	3,4-Дигидрокумарин	3
	13.010	3174	536	1446	3658-77-3	4-Гидрокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	4

	13.011		545		6

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	A
	1	2	3	4	5	6	7

	13.012	2699	579	1172	92-48-8	6-Метилкумарин	6-Meth

	13.015	3476	722	1067	28588-73-0	бис-(2,5-Диметил-3-фурил) дисульфид	bis-(2,5 furyl) d

	13.016	3259	723	1066	28588-75-2	бис-(2-Метил-3-фурил) дисульфид	bis-(2-M disulfid

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	13.017	3260	724	1068	28588-76-3	бис-(2-Метил-3-фурил) тетрасульфид	bis-(2-M tetrasu

	13.018	2489	2014	450	98-01-1	Фурфурол	Furfura

	13.019	2491	2023	451	98-00-0	Фурфуриловый спирт	Furfury

	13.020	3056	2029	1443	97-99-4	Тетрагидрофурфуриловый спирт	Tetrahy alcohol

	13.021	2070	2080	1516	7779-66-0	Изопентил 4-(2-фуран)бутират	Isopent furan)b

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	13.022	2435	2091	1513	10031-90-0	Этил 3(2-фурил)пропионат	Ethyl 3 furyl)p

	13.023	2071	2092	1515	7779-67-1	Изопентил 3-(2-фуран)пропионат	Isopent furan)p

	13.024	2198	2093	1514	105-01-1	Изобутил 3-(2-фурил)пропионат	Isobuty furyl)pr

	13.025	2072	2109	748	1334-82-3	Пентил 2-фуроат	Pentyl

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	13.026	2493	2202	1072	98-02-2	2-Фуранметантиол	2-Furan

	13.027	2076	2205	1485	65504-96-3	2-Пентил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	2-Penty dioxan
	13.028	2204	2206	1484	65504-95-2	2-Бутил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	2-Butyl dioxan

	13.031	3128	2247	751	4265-16-1	2-Бензофуранкарбоксальдегид	2- Benzofde

	13.032	3161	2248	1077	1883-78-9	Фурфурил изопропил сульфид	Furfury

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	13.033	3162	2250	1074	13678-68-7	S-Фурфурил ацетотиоат	S-Furfu

	13.034	2494	2252	1497	623-30-3	3-(2-Фурил)акрилальдегид	3-(2-Fu

	13.037	3236	2269	1237	16409-43-1	2-(2-Метилпроп-1-енил)-4-метилтетрагидропиран	2-(2-Me enyl)-4 methyl

	13.038	3468	2309	752	50626-02-3	2-Фенил-3-карбэтоксифуран	2-Phen carbeth

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	13.039	3525	2319	1559	22694-96-8	2,4,5-Триметил-дельта-3-оксазолин	2,4,5-T oxazoli

	13.040	3481	2323	1071	65505-16-0	(S)-2,5-Диметил-3-тиофуроилфуран	(S)-2,5- thiofur

	13.041	3482	2324	1070	55764-28-8	2,5-Диметил-3-(изопентилтио)фуран	2,5-Dir (isoper

	13.042	3373	2338	1448	3188-00-9	4,5-Дигидро-2-метилфуран-3(2H)- он	4,5-Dih methyl

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий

	1	2	3	4	5	6	7
	13.043	2492	11885	1501	770-27-4	Фурфурилиден-2-бутаналь	Furfurylidene butanal

	13.044	2495	11838	1511	623-15-4	4-(2-Фурил)бут-3-ен-2-он	4-(2-Furyl)bu one

	13.045	2496	11837	1508	6975-60-6	1-(2-Фурил)-пропан-2-он	1-(2-Furyl)-pr one

	13.046	2704	11878	1498	874-66-8	3-(2-Фурил)-2-метилпроп-2-еналь	3-(2-Furyl)-2- methylprop-2

	13.047	2945	11842	1518	623-22-3	Пропил 3-(2-фурил)акрилат	Propyl 3-(2-furyl)acrylate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское
	1	2	3	4	5	6	7

	13.048	3057	11841	1444	2217-33-6	Тетрагидрофурфурил бутират	Tetrahydrofu butyrate

	13.049	3058	11843	1445	637-65-0	Тетрагидрофурфурил пропионат	Tetrahydrofu propionate

	13.050	3146	11480	1081	4437-20-1	Дифурфурил дисульфид	Difurfuryl dis

	13.051	3158	11770	1073	59020-90-5	S-Фурфурил тиоформат	S-Furfuryl thi

	13.053	3160	11482	1076	1438-91-1	Метил фурфурил сульфид	Methyl furfur

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское
	1	2	3	4	5	6	7

	13.054	3163	11653	1503	1192-62-7	2-Ацетилфуран	2-Acetylfuran

	13.055	3188	11678	1060	28588-74-1	2-Метилфуран-3-тиол	2-Methylfura

	13.057	3283	10642	743	13678-60-9	Фурфурил изовалерат	Furfuryl isova

	13.058	3307	10355	1500	31704-80-0	3-(5-Метил-2-фурил) бутаналь	3-(5-Methyl-2 butanal

	13.059	3317	10966	1491	3777-69-3	2-Пентилфуран	2-Pentylfuran

	13.060	3320	11821	1447	65505-25-1	Тетрагидрофурфурил циннамат	Tetrahydrofu cinnamate

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское
	1	2	3	4	5	6	7

	13.062	3346	10646	740	623-19-8	Фурфурил пропионат	Furfuryl prop

	13.063	3347	11484	1075	59020-85-8	S-Фурфурил пропантиоат	S-Furfuryl propanethioa

	13.064	3362	11513	1078	57500-00-2	Метил фурфурил дисульфид	Methyl furfur disulfide

	13.065	3366	11550	1062	13678-59-6	2-Метил-5-(метилтио)фуран	2-Methyl-5-(methylthio)f

	13.066	3391	10921	1506	10599-70-9	3-Ацетил-2,5-диметилфуран	3-Acetyl-2,5-dimethylfura

	13.067	3396	10645	742	39252-03-4	Фурфурил октаноат	Furfuryl octa

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское
	1	2	3	4	5	6	7

	13.068	3397	10647	741	36701-01-6	Фурфурил валерат	Furfuryl valer
	13.069	3401	10952	1492	3777-71-7	2-Гептилфуран	2-Heptylfuran

	13.070	3418	11180	1512	14360-50-0	2-Гексаноилфуран	2-Hexanoylfu

	13.071	3451	11457	1063	55764-23-3	2,5-Диметилфуран-3-тиол	2,5-Dimethyl thiol

	13.072	3471	10514	1240	3738-00-9	1,5,5,9-Тетраметил-13- оксатрицикло [8.3.0.0.(4.9)]тридекан	1,5,5,9-Tetra 13- oxatricyc [8.3.0.0.(4.9)

	13.073	3518	10864	750	39251-88-2	Октил 2-фуроат	Octyl 2-furoa
	13.074	3535	11913	1495	3782-00-1	2,3-Диметилбензофуран	2,3-Dimethylben

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское

	1	2	3	4	5	6	7
	13.075	3538	11915	1086	61295-51-0	2,6-Диметил-3-((2-метил-3-фурил)тио)гептан-4-он	2,6-Dim furyl)th

	13.076	3549	11917	1648	65620-50-0	6-Гидроксидигидротиаспиран	6- Hydrox
	13.077	3570	11922	1085	61295-41-8	3-((2-Метил-3-фурил)тио)гептан-4- он	3-((2-M furyl)th
	13.078	3571	11923	1087	61295-50-9	4-((2-Метил-3-фурил)тио)нонан-5- он	4-((2-M furyl)th

	13.079	3573	11924	1064	65505-17-1	Метил 2-метил-3-фурил дисульфид	Methyl disulfid

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	13.082	3607			1065	61197-09-9	Пропи дисуль
	13.083	3609	11038	1504	1193-79-9	2-Ацетил-5-метилфуран	2-Acety

	13.084	3623		1449	27538-09-6	2-Этил 3(2H)-

	13.085	3635	11785	1450	19322-27-1	4-Гидрокси-5-метилфуран-3(2H)-он	4-Hydr 3(2H)-o

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	13.086	3636		1089	26486-14-6	4,5-Ди тиоаце

	13.087	3651		1647	57893-27-3	6-Ацетоk

	13.088	3661		1235	1786-08-9	3,6-Ди метил пиран

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	13.089	3664		1451	4077-47-8	2,5-Ди метокс

	13.090	3665	10937	1452	7416-35-5	2,2-Диметил-5-(1-метилпроп-1-енил)тетрагидрофуран	2,2-Dim methyl enyl)te
	13.091	3672			1555	53833-30-0	4,5-Ди

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	13.093	3674		1088	94278-27-0	Этил 3 фурфу

	13.094	3735	10976	1236	7392-19-0	2,6,6-Триметил-2-винилтетрагидропиран	2,6,6-T vinylte
	13.095	3743	11882	1453	41239-48-9	2,5-Диэтилтетрагидрофуран	2,5- Diethyl

	13.097	3759	11944	1455	13679-86-2	Ангидролиналоол оксид (5)	Anhydr

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	13.098	3774	10515	1238	36431-72-8	Тиаспиран	Theasp

	13.099	3797		1456	4166-20-5	4-Ацет димет

	13.101	4071		1505	22940-86-9	2-Ацет димет

	13.102			

	13.103	4081	10927	1490	4466-24-4	2-Бутилфуран	2-Butyl
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий

	1	2	3	4	5	6	7

	13.105	4083	11045	1507	4208-57-5	2-Бутирилфуран	2-Butyrylfu
	13.106	4090			1493	83469-85-6	2-Децилф
	13.108	4683			2097	26486-13-5	4,5-Дигид 2- метилф
	13.112	4396	11379	1569	53833-32-2	4,5-Диметил-2-пропилоксазол	4,5-Dimeth propyloxaz

	13.113			
	13.114			

	13.115	4429		1558	77311-02-5	2,4-Димет
	13.116	4034		1523	55764-22-2	2,5-Димет фурантио
	13.117	4104				65330-49-

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	13.118	4395		1554	30408-61-8	2,5-Димет этилоксаз
	13.119	4101	11066		14400-67-0	2,5-Димет он

	13.120				
	13.122		10588		614-99-3

	13.124				
	13.125		10942		1703-52-2
	13.127		10643		13678-61-

	13.128	2490	2065	739	623-17-6	Фурфурил ацетат	Furfuryl ac
	13.129						

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	13.130		638	759	623-21-2	Фурфурил
	13.132					

	13.133			10641		6270-55-9
	13.134	3284	2317	1310	1438-94-4	1-Фурфурилпиррол	1-Furfuryl
	13.135	4676	13.135	2096	58066-86-7	1-(2-Фурфурилтио)пропанон	1-(2-Furfurylthi

	13.136		10098		88-14-2

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	13.137	3586	11928	1502	65545-81-5	3-(2-Фурил)-2-фенилпроп-2-еналь	3-(2-Furyl) phenylpro
	13.138	4120	11084	1510	699-17-2	1-(2-Фурил)бутан-3-он	1-(2-Furyl)

	13.139		11112		67-47-0

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	13.140	3746	11876	1454	1365-19-1	Линалоол оксид (5-колец)	Linalool ox
	13.141						
	13.142	3311	11547	1083	13679-61-3	S-Метил 2-фурантиокарбоксилат	S-Methyl 2 furanthioc

	13.143	4538		2094	94278-26-9	Метил 3-(фурфури
	13.144					
	13.145		11522			13679-60-

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	13.146					
	13.148	4174		1494	15186-51-3	3-Метил-2(ен-1- ил)фу
	13.149	4697		2090	59303-05-8	5-Метил-2- фуранмета

	13.150	4175		1499	5555-90-8	3-(5-Метил фурил)про
	13.151	3189	2287 1082	65530-53-2	2-Метил-3,5 и 6-(фурфурилтио)пиразин	2-Methyl-3, (furfurylthio
	13.152	3949		1061	63012-97-5	2-Метил-3- (метилтио)

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	13.153	3973		1069	55764-25-5	2-Метил-3- фурилтиоа
	13.154	4398		1557	95-21-6	2-Метил-4, оксазол

	13.160	3787		1090	57124-87-5	2-Метилтетр 3-тиол
	13.161	3791		1166	4430-31-3	Октагидро
	13.162		10965			4179-38-8

	13.163	4192		1509	3194-17-0	2-Пентанои
	13.165	3822		1239	5552-30-7	6,7,8,8a-Те 2,5,5,8a- те 1-бензопир

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	13.166	3055	2069	1442	637-64-9	Тетрагидрофурфурил ацетат	Tetrahydrof acetate

	13.167			

	13.169	4394	11424	1553	20662-84-4	Триметилоксазол	Trimethylox
	13.170	3226					3033-23-6

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	13.176	3970		1519	114099-96- 6	Фуранеил

	13.178	4119			109537-55-5

	13.185			

	13.189					
	13.190	4056		1525	61295-44-1	3-[(2-Метил фурил)тио]

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	13.193	3971		1091	26486-21-5	2,5-Димети 3- фуранти
	13.194	3972		1092	252736-39- 3	2,5-Димети 3-фурил ти
	13.195	4397		1556	26131-91-9	2-Изобутил оксазол

	13.196	3840		1084	180031-78- 1	[(2-фурани 2- пентано
	13.197	3979		1079	252736-36- 0	Фурил пропилдис
	13.198	4315		2133	70786-44-6	3,6-Димети 2,3,3a,4,5,7 гексагидро

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско

	1	2	3	4	5	6	7
	13.199	4501			2095	915971-43- 6	3-[(2-Метил-3 фурил)тио]-6

	13.200	4680		2140	1120363- 98-5	5-изопропил- диэтил-2- метилтетраг 2H-пиран

	14.001	2978	487	1303	119-65-3	Изохинолин	Isoquinoline

	14.003	2909	492	1600	94-62-2	Пиперин	Piperine

	14.004	3019	493	1304	83-34-1	3-Метилиндол	3-Methylindol
	14.005	3136	534	771	15707-24-1	2,3-Диэтилпиразин	2,3-Diethylpy
	14.006	3155	548	768	15707-23-0	2-Этил-3-метилпиразин	2-Ethyl-3-methylpyrazi

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	14.007	2593	560	1301	120-72-9	Индол	Indole
	14.010	2908	675	1607	110-89-4	Пиперидин	Piperidine

	14.011	2976	715		130-89-2	Хинина гидр

	14.014	3338	720	1566	36267-71-7	5,7-Дигидро-2-метилтиено(3,4-d)пиримидин	5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine
	14.015	3321	721	952	34413-35-9	5,6,7,8-Тетрагидрохиноксалин	5,6,7,8-Tetrahydroqu

	14.017	3154	728	770	13360-64-0	2-Этил-5-метилпиразин	2-Ethyl-5-methylpyrazi

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	14.018	3237	734	780	1124-11-4	2,3,5,6-Тетраметилпиразин	2,3,5,6- Tetramethylp
	14.019	3244	735	774	14667-55-1	2,3,5-Триметилпиразин	2,3,5- Trimethylpyra
	14.020	3272	2210	766	123-32-0	2,5-Диметилпиразин	2,5-Dimethylp

	14.021	3273	2211	767	108-50-9	2,6-Диметилпиразин	2,6-Dimethylp
	14.022	3281	2213	762	13925-00-3	Этилпиразин	Ethylpyrazine
	14.024	3150	2245	776	13925-07-0	2-Этил-3,5-диметилпиразин	2-Ethyl-3,5-dimethylpyra

	14.025	3183	2266	788	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	2,5 или 6-Ме метилпирази

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	14.026	3554	2268	772	13925-05-8	2-Изопропил-5-метилпиразин	2-Isopropyl-5-methylpyrazi
	14.027	3309	2270	761	109-08-0	2-Метилпиразин	2-Methylpyra
	14.028	3203	2271	798	13708-12-8	5-Метилхиноксалин	5-Methylquin

	14.029	3727	2277	1568	65504-93-0	1-Фенил-(3 или 5)-пропилпиразол	1-Phenyl-(3 o propylpyrazol
	14.030	3232	2279	1308	2044-73-7	2-Пиридин метантиол	2-Pyridine methanethiol
	14.031	3230	2285	795	35250-53-4	2-Пиразинэтантиол	2-Pyrazinyl ethanethiol

	14.032	3126	2286	784	22047-25-2	Ацетилпиразин	Acetylpyrazin
	14.034	3231	2288	796	21948-70-9	Пиразинил метил сульфид	Pyrazinyl met sulfide

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	14.035	3208	2290	797	67952-65-2	2-Метил-3,5 или 6-метилтиопиразин	2-Methyl-3,5 methylthiopy

	14.037	3306	2314	781	23747-48-0	6,7-Дигидро-5-метил-5H-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-5-5H-cyclopentapy

	14.038	3251	2315	1309	1122-62-9	2-Ацетилпиридин	2-Acetylpyrid

	14.039	3424	2316	1316	350-03-8	3-Ацетилпиридин	3-Acetylpyr
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско

	1	2	3	4	5	6	7
	14.041	3386	2318	1314	109-97-7	Пиррол	Pyrrole
	14.042	2744	2339	1302	91-62-3	6-Метилхинолин	6-Methylqu
	14.043	3132	11338	792	24683-00-9	2-Изобутил-3-метоксипиразин	2-Isobutyl-3 methoxypy

	14.044	3133		773	13925-06-9	2-Изобутил метилпира
	14.045	3147	11371	1305	39741-41-8	2-Ацетил-1-этилпиррол	2-Acetyl-1-e
	14.046	3184	11373	1306	932-16-1	2-Ацетил-1-метилпиррол	2-Acetyl-1-

	14.047	3202	11721	1307	1072-83-9	2-Ацетилпиррол	2-Acetylpyr
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско

	1	2	3	4	5	6	7
	14.049	3250	11293	785	32974-92-8	2-Ацетил-3-этилпиразин	2-Acetyl-3-e
	14.050	3271	11323	765	5910-89-4	2,3-Диметилпиразин	2,3-Dimeth

	14.053	3299	11502	794	59021-02-2	Меркаптометилпиразин	Mercaptom
	14.054	3302	11347	787	3149-28-8	Метоксипиразин	Methoxypy
	14.055	3327	11294	786	54300-08-2	2-Ацетил-3,5-диметилпиразин	2-Acetyl-3,5 dimethylpy

	14.056	3336	11303	777	18138-04-0	2,3-Диэтил-5-метилпиразин	2,3-Diethyl-methylpyra
	14.057	3358	11344			25773-40-4	2-Изопроп метоксипи
	14.058	3370	11395	1311	6304-24-1	2-Изобутилпиридин	2-Isobutylp

	14.059	3371	11396	1312	14159-61-6	3-Изобутилпиридин	3-Isobutylp
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско

	1	2	3	4	5	6	7
	14.060	3383	11412	1313	2294-76-0	2-Пентилпиридин	2-Pentylpyr
	14.061	3394	11386	1315	536-78-7	3-Этилпиридин	3-Ethylpyrid
	14.062	3433	11300	791	24168-70-5	2-(втор-Бутил)-3-метоксипиразин	2-(sec-Buty methoxypy

	14.064	3523	10491	1609	123-75-1	Пирролидин	Pyrrolidine
	14.065	3540	11381	1317	108-48-5	2,6-Диметилпиридин	2,6-Dimeth
	14.066	3546	11385	1318	104-90-5	5-Этил-2-метилпиридин	5-Ethyl-2- m

	14.067	3569	11921	793	32737-14-7	2-Этокси-3-метилпиразин	2-Ethoxy-3-

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	14.068	3614	11942	1319	1073-26-3	2-Пропионилпиррол	2-Propionyl
	14.069	3631			783	28217-92-7	Циклогекс
	14.070	3654			1565	67860-38-2	4-Ацетил-2 метилпири

	14.071	3709			1320	93-60-7	Метил ник
	14.072	3751			1321	2110-18-1	2-(3- Фенилпроп
	14.077	3280	11329	789	2-Et-3- MeO: 25680-58- 4, 2-Et-5- MeO: 68039-50- 9, 2-Et-6- MeO: 67845-38- 9, 2-Me-3- MeO: 2847-30-5,		2-Этил-(3,5 метоксипи 2-метил-(3 метоксипи

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	14.080	4249		1604	99583-29-6	2-Ацетил-1
	14.081					

	14.082	3964	11296	950	23787-80-6	2-Ацетил-3-метилпиразин	2-Acetyl-3-methylpyrazin
	14.083						
	14.084			11297			22047-27-4

	14.085				
	14.086		11295		34413-34-8
	14.087		11298		22047-26-3

	14.088			
	14.089			
	14.091			

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	14.092						
	14.093						
	14.095	3916	11305	779	18138-05-1	3,5-Диэтил-2-метилпиразин	3,5-Diethyl-2-methylpyrazin

	14.096	3915	11304	778	32736-91-7	2,5-Диэтил-3-метилпиразин	2,5-Diethyl-3-methylpyrazin
	14.097			11306			13238-84-1
	14.098	3917	11309	782	38917-62-3	6,7-Дигидро-2,3-диметил-5H-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopentapyr

	14.099						
	14.100	3149	727	789	55031-15-7	3,(5- или 6-) Диметил-2-этилпиразин	3,(5- or 6-)Dim 2- ethylpyrazir
	14.101			11318			40790-20-3

	14.102	4702	14.102	2128	38917-61- 2, 38917- 62-3	2,5-Диметил-6 дигидро-5H- циклопентапи

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	14.103					
	14.104	4389		2151	108-47-4	2,4-Диметилпири
	14.105					

	14.106			11382			591-22-0
	14.108						
	14.109	3569	11325	793	32737-14-7	2-Этокси-3-метилпиразин	2-Ethoxy-3-methylpyrazin

	14.110						
	14.111	3149	2246	775	13360-65-1	3-Этил-2,5-диметилпиразин	3-Ethyl-2,5-dimethylpyraz

	14.112	3280	11329			25680-58-4	2-Этил-3-метоксипираз
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название

	1	2	3	4	5	6	7
	14.113						

	14.114	3919	11331	769	13925-03-6	2-Этил-6-метилпиразин	2-Ethyl-6-methylpyrazin

	14.115		11767		100-71-0
	14.116		11387		536-75-4
	14.117				

	14.118						
	14.120						
	14.121	3358	11344	790	93905-03-4	2-Изопропил-(3,5 или 6)-метоксипиразин	2-Isopropyl-(3, 6)- methoxypy

	14.122			11342			67952-59-4
	14.123	3940	11343	764	29460-90-0	Изопропилпиразин	Isopropylpyraz

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	14.124		11400		644-98-4
	14.125				

	14.126	3183	2266	788	2847-30-5	2-Метокси-3-метилпиразин	2-Methoxy-3-methylpyrazi
	14.127						

	14.128	3208			2882-20-4

	14.129			

	14.131					
	14.133	4244		1608	109-05-7	2-Метилпипе
	14.134		11415			109-06-8

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	14.135		11801		108-99-6
	14.136		11416		108-89-4

	14.137			
	14.140			

	14.141	4250			1615	110-85-0	Пиперазин
	14.142	3961	11362	763	18138-03-9	Пропилпиразин	Propylpyrazin
	14.143			11419			4673-31-8

	14.144	4015	11363	951	290-37-9	Пиразин	Pyrazine
	14.148						

	14.150			

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	14.152	2977	717		804-63-7	Хинина суль

	14.155	2976			6119-47-7

	14.161			11310		38917-61-2
	14.164	4065		1322	622-39-9	2-Пропилпир
	14.167	3898		1603	5724-81-2	1-Пирролин
	14.170	4434		2126	15707-34-3	5-Этил-2,3-диметилпира

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	15.001	3062	478	1052	7774-74-5	2-Меркаптотиофен	2-Mercaptoth
	15.002	3192	736	1057	38205-64-0	2-Метил-5-метокситиазол	2-Methyl-5-methoxythiaz
	15.004	3209	2203	1050	13679-70-4	5-Метил-2-тиофенкарбальдегид	5-Methyl-2-thiophenecarl

	15.005	3145	2237	1039	65505-18-2	2,4-Диметил-5-винилтиазол	2,4-Dimethyl-vinylthiazole
	15.006	3450	2322	562	55704-78-4	2,5-Дигидрокси-2,5-диметил-1,4- дитиан	2,5-Dihydroxy dimethyl-1,4-
	15.007	3270	2325	1296	38325-25-6	спиро(2,4-Дитиа-1-метил-8-окса-бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2'-метил)-циклопентан) и спиро(Дитиа-6-метил-7-окса-бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2-метил)циклопентан)	spiro(2,4-Dith methyl-8-oxa- bicyclo[3.3.0] 3,3'-(1'-oxa-2 cyclopentane spiro(Dithia-6 7- oxa-bicyclo octane-3,3'-(1 methyl)cyclop

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское н
	1	2	3	4	5	6	7

	15.008	3323	2333	1053	6911-51-9	2-Тиенил дисульфид	2-Thienyl disu
	15.009	3475	2334	543	828-26-2	Тритиоацетон	Trithioaceton
	15.010	3817	2335	1759	29926-41-8	2-Ацетил-2-тиазолин	2-Acetyl-2-thi

	15.011	3267	2336	1055	38205-60-6	5-Ацетил-2,4-диметилтиазол	5-Acetyl-2,4-dimethylthiaz

	15.012	3266	2337	498	1003-04-9	4,5-Дигидротиофен-3(2H)-он	4,5-Dihydroth 3(2H)-one

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	15.013	3134	11618	1034	18640-74-9	2-Изобутилтиазол	2-Isobutylthia
	15.014	3204	11621	1031	137-00-8	5-(2-Гидроксиэтил)-4-метилтиазол	5-(2-Hydroxye 4- methylthiaz
	15.015	3205	11620	1054	656-53-1	4-Метил-5-(2-ацетоксиэтил)тиазол	4-Methyl-5-(2- acetoxyethyl)

	15.016	3256	11594	1040	95-16-9	Бензотиазол	Benzothiazole
	15.017	3274	11606	1035	3581-91-7	4,5-Диметилтиазол	4,5-Dimethylt
	15.018	3313	11633	1038	1759-28-0	4-Метил-5-винилтиазол	4-Methyl-5-vinylthiazole
	15.019	3325	11650	1036	13623-11-5	2,4,5-Триметилтиазол	2,4,5-Trimethylthiaz

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	15.020	3328	11726	1041	24295-03-2	2-Ацетилтиазол	2-Acetylthiazo
	15.021	3340	11611	1056	15679-19-3	2-Этокситиазол	2-Ethoxythiaz
	15.022	3372	11598	1033	18277-27-5	2-(втор-Бутил)тиазол	2-(sec-Butyl)t

	15.023	3512	11601	499	13679-85-1	4,5-Дигидро-2-метилтиофен-3(2H)-он	4,5-Dihydro-2-methylthiophe 3(2H)- one
	15.025	3541	11883	573	23654-92-4	3,5-Диметил-1,2,4-тритиолан	3,5-Dimethyl-trithiolane
	15.026	3555			1037	15679-13-7	2-Изопропил-метилтиазол

	15.027	3611		1042	43039-98-1	2-Пропионил
	15.029	3619		1059	65894-82-8	2-(втор-Бути диметил-3- тиазолин

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	15.030	3620			1058	76788-46-0	4,5-Диметил-3-тиазолин
	15.032	3621			1045	65894-83-9	4,5-Диметил-изобутил-3-тиазолин
	15.033	3680	11612	1044	15679-12-6	2-Этил 4-метилтиазол	2-Ethyl 4-methylthiazol

	15.034	3705			534	5616-51-3	2-Метил-1,3-дитиолан
	15.035	3716	11627	1043	693-95-8	4-Метилтиазол	4-Methylthiaz
	15.036	3718			574	43040-01-3	3-Метил-1,2,4-тритиан

	15.038		11589		7533-07-5

	15.039			

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	15.040		11728		88-15-3
	15.044		11597		37645-61-7

	15.045			
	15.047			
	15.048			

	15.049	4030		1686	54644-28-9	3,5-Диэтил-1 тритиолан
	15.050					
	15.051					

	15.052				
	15.054	4748			54717-17-8

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название
	1	2	3	4	5	6	7

	15.055	4321		1763	116505-60- 3	2,4- Диметил(4H)пи 1,3,5-дитиазин
	15.056					

	15.057	3782			104691-40-9

	15.058			
	15.060			

	15.061					
	15.062		11605			541-58-2
	15.063	4035		1758	4175-66-0	2,5-Диметилтиа

	15.066	3831			456	505-29-3	1,4-Дитиан
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское наз

	1	2	3	4	5	6	7
	15.067						
	15.068	4388			2113	19961-52-5	5-Этил-2-метил

	15.069			
	15.071			

	15.074						
	15.076	4137	11616	1764	18794-77-9	2-Гексилтиофен	2-Hexylthiophen

	15.078	4647	11617	2109	53498-32-1	2-Изобутил-4,5-диметилтиазол	2-Isobutyl-4,5- d

	15.079	3781		1046	101517-87-7	2-Изобутилдиги диметил- 1,3,5-

	15.080				
	15.081		11619		292-46-6

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское наз
	1	2	3	4	5	6	7

	15.082			
	15.083			
	15.084			

	15.085		11622		13679-83-9

	15.086			

	15.087				
	15.089		11626		3581-87-1
	15.093				

	15.096	4378	11634	2106	4861-58-9	2-Пентилтиофен	2-Pentylthiophen
	15.097			11635			13679-75-9

	15.098			
	15.103			

	15.108	3258			6258-63-5

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское наз
	1	2	3	4	5	6	7

	15.109	4018	11649	1049	638-17-5	2,4,6-Триметилдигидро-1,3,5(4H)-дитиазин	2,4,6-Trimethyld 1,3,5(4H)-dithiaz
	15.110						

	15.111					
	15.113	4017		1048	74595-94-1	2,4,6-Триизобут дигидро-4H- 1,3

	15.115			

	15.116			
	15.118			

	15.119			

	15.126	4184		1765	61675-72-7	3-(Метилти метилтиоф
	15.128	4064		1760	29926-42-9	2-Пропион тиазолин

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	15.130	4319		1761	83418-53-5	5-Этил-4-м метилпроп тиазолин

	15.131	4318		1762	83418-54-6	5-Этил-4-м бутил)-тиа

	15.134	3826		550	40018-26-6	2,5-Дигидр Дитиан

	15.135	4667			54717-14-5

	16.001	2054	464	1203	7563-33-9	Аммония изовалерат	Ammonium
	16.002	2053	482			12135-76-1	Диаммоний

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	16.006	2787	590	1599	2444-46-4	N-Нонаноил 4-гидрокси-3-метоксибензиламид	N-Nonanoyl 3-methoxyb
	16.007	3779	647	1658	7783-06-4	Сероводород	Hydrogen s

	16.009	4494	739		7664-41-7	Аммиак

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	16.012	2528	2221		1405-86-3	Глицирриз кислота

	16.013	3455	2298	1601	39711-79-0	N-Этил-2-изопропил-5- метилциклогексан карбоксамид	N-Ethyl-2-is methylcyclo xamide
	16.015	2444	6002(2)/ 11949	1577	77-83-8	Этил метилфенилглицидат	Ethyl methylpher

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	16.016	2224	11741		58-08-2	Кофеин

	16.018	2454	11844	1576	121-39-1	Этил 3-фенил-2,3-эпоксипропионат	Ethyl 3-phe epoxypropi
	16.027	3322	10493	1030	67-03-8	Тиамина гидрохлорид	Thiamine hy
	16.030	3578	11540	464	67715-80-4	2-Метил-4-пропил-1,3-оксатиан	2-Methyl-4- oxathiane

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	16.032	3591			83-67-0

	16.039	3752		933	

	16.040	3757	11707	1578	74367-97-8	Этил 2,3-эпокси-3-метил-3-п-толилпропионат	Ethyl 2,3-ep methyl-3-p- tolylpropion

	16.041	3773			13794-15-5

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско
	1	2	3	4	5	6	7

	16.043	4085	10500	1575	1139-30-6	бета-Кариофиллен эпоксид	beta-Caryo epoxide

	16.048	4494			12125-02-9

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское на
	1	2	3	4	5	6	7

	16.052	4235			1594	105-60-2	1,6-Гексалакта
	16.053	3804	10459	1595	51115-67-4	2-Изопропил- N,2,3-триметилбутанамид	2-Isopropyl- N,2 trimethylbutana

	16.055	3794		1165	564-20-5	(R)-(+)-Скларе

	16.056	3813		1435	107-35-7	Таурин

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское на
	1	2	3	4	5	6	7

	16.058	2769	10286		10236-47-2	Нарингин

	16.059	2053	482		12124-99-1	Аммония сульф

	16.060	2528	2221		53956-04-0	Глицирризино аммонийная со

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское на
	1	2	3	4	5	6	7

	16.061	3811			20702-77-6

	16.062	3578			59324-17-3

	16.073	3900			126-96-5

	16.075	3801		892	122397-96- 0	Этилванилина глюкопираноз

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское на
	1	2	3	4	5	6	7

	16.080	3042	746			72401-53-7 1401-55-4	
	16.081	3038	11819	3038	126-14-7	Сахарозы октаацетат	Sucrose octaac

	16.083	4228			462631-45-4
	16.087	4078		1552	579-93-1	Диантрамид В

	16.088	4054		1415	1565-76-0	1-Ментилмети

	16.089			

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское на
	1	2	3	4	5	6	7

	16.090	4310		1777	69444-90-2	3-(3,4-Диметок N-[2-(3,4- диметоксифен акриламид

	16.091	4148		1598	18836-52-7	Дека-(2E,4E)-д кислота
	16.092	4230		1602	544714-08- 1	(1R2S,5R)-N,N- ментил сукцин

	16.094	4113		1596	608514-56- 3	N-Этил(2E,6Z)- нонадиенамид
	16.095	4267		1779	744251-93- 2	Циклопропанк N[(2E)- 3,7-дим октадиен-1-ил

	16.096	4699			5905-52-2

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское на
	1	2	3	4	5	6	7

	16.097	4313		2024	520-33-2	Гесперетин

	16.098	4232		1767	745047-51- 2	N-(1-Прог бензодис
	16.099	4233		1768	745047-53- 4	N-(2,4-Ди пиридин-

	16.100	4234		1769	745047-94- 3	N1-(2-Ме N2- (2-(5- ил)этил)с
	16.101	4231		1770	745047-97- 6	N1-(2-Ме N2- (2-пи ил)этил)с

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	16.102	4254		1772	686298-93- 1	2,3,4,5,6- гидрокси
	16.103	4256		1774	5422-34-4	Пропана гидрокси

	16.104	4257		1775	782498-03- 7	2-[(2- Гидрокси дигидроп
	16.105	4255		1773	791807-20- 0	(2R,3S,4S Пентагид этил диг

	16.107	4550		2007	781674-18- 8	2-Гидрок гидрокси пропиона
	16.109	4390		2022	60-82-2	3-(4-Гидр тригидро

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	16.110	4495			18916-17

	16.111	4309		1776	68489-14-5	Глицин, N 2- (1-мет карбонил

	16.112	4674		2171	4192-90-9	Трилобат

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	16.113	4601	16.113		58543-16-1	Ребауди

	16.114	4499		1943	59323-81-8	2-Пентил
	16.115	4558		2006	958660-02- 1	Циклопро кислота циклоге

	16.116	4669			121746-1 7

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	16.117	4496		2009	852379-28-3	N-р-Бензо ментанка
	16.118	4549		2008	847565-09-7	N-(2-(Пир ментанка

	16.119	4678	16.119	2081	1003050-32-5	T-(2-Метилциклогексил)-2,3,4,5,6-пентафлуоробензамин	N-(2-Meth pentafluo

	16.120	4669		2117	1033366- 59-4	4-Амино- d]пирими гидрохло

	16.121	4668		2077	25394-57-4	Спиланто

	16.122	4677		2089	1064678- 08-5	4-Метил,

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английск
	1	2	3	4	5	6	7

	16.123	4681			68489-09

	16.125	4684		2078	1119711- 29-3	(2S,5R)-N оксоэтил (пропан-2 циклогек

	16.126	4701		2082	1093200- 92-0	3-[(4-a диокси бензот ил)окс N-проп

	17.001	3252		1418	107-95-9	бета-А

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	17.002	3818	11729		56-41-7	l-Алани

	17.003	3819	11890	1438	74-79-3	l-Аргинин	l-Argini
	17.005	3656	10078	1429	56-84-8	Аспарагиновая кислота	Asparti

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	17.006		11747		56-89-3

	17.007	3684		1430	56-85-9	Глутам

	17.008	3694			1431	71-00-1	l-Гисти
	17.010	3295	10127	1422	443-79-8	d,l-Изолейцин	d,l-Isole

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	17.012	3297	10482	1423	61-90-5	l-Лейцин	l-Leucin
	17.013			11947			70-54-2

	17.014	3301	569	1424	59-51-8	d,l-Метионин	d,l-Met
	17.015	3445	761	1427	3493-12-7	DL-Метилметионинсульфониум хлорид	DL- Methyl nium cl

	17.017	3726	10488	1432	150-30-1	DL-Фенилаланин	DL-Phe

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	17.018	3585	10488	1428	63-91-2	l-Фенилаланин	l-Pheny
	17.019	3319	10490	1425	147-85-3	l-Пролин	l-Prolin

	17.020			

	17.021	4710	17.021		80-68-2	D,L-Тре
	17.022	3736		1434	60-18-4	l-Тироз

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	17.023	3444			1426	516-06-3	DL-Вал
	17.024	3818	11729	1437	302-72-7	DL-Аланин	DL-Ala

	17.026	3847	11947	1439	56-87-1	l-Лизин	l-Lysine

	17.027	3301			63-68-3

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англий
	1	2	3	4	5	6	7

	17.028	3444			72-18-4

	17.031		11947		657-27

	17.032		11746		52-89-1	l-Систе гидрох

	17.033	3263	10464	1419	52-90-4	l-Цистеин	l-Cysteine	ajipure (2R)- 2-a acid; L-2 acid; (2R acid; L-a mercapt beta-me amino-b laevo-al acid; (2R mercapt 3-sulfan cysteine mercapt mercapt amino-3
	17.034	3287	11771	1421	56-40-6	Глицин	Glycine	acetic a aminoac aciport; aminoac aminoes

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони названи
	1	2	3	4	5	6	7	8

	17.035	4288		1771	56-12-2	4-Амино-маслянная кислота	4-Amino acid

	17.036	4322		1710	21593-77-1	S-аллил-L-цистеин	S-allyl-L-cysteine

	17.037	4692		2122	14486-03-4	L-Метионилглицин	L-Methion

	17.038	4709		2123	38837-70-6	Гамма-глутамил-валил-глицин	gamma-glutamyl glycine

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синони названи
	1	2	3	4	5	6	7	8

[1] Ru № – номер по классификации, принятой в Российской Федерации, вкусоароматических веществ, разрешенных к применению при

производстве пищевых ароматизаторов, которая основана на Европейской базе данных "FLAVIS" (EU Flavour Information System);

после латинских букв "Ru" первые две цифры до точки обозначают химические классы соединений, последующие три цифры после точки обозначают номер вещества в указанном классе соединений;

классы соединений: 01 – углеводороды, 02 – спирты, 03 – простые эфиры, 04 – фенолы и простые эфиры фенолов, 05 – альдегиды, 06 – ацетали альдегидов, 07 – кетоны, 08 – кислоты органические, 09 – сложные эфиры органических кислот, 10 – лактоны, 11 – амины,

12 – серосодержащие соединения, 13 – кислородсодержащие гетероциклические соединения, 14 – азотсодержащие гетероциклические соединения, 15 – серосодержащие гетероциклические соединения, 16 – соединения смешанных классов.

[2] FEMA № – номер по списку FEMA-GRAS вкусоароматических веществ, признанных в качестве безопасных Ассоциацией производителей ароматизаторов и экстрактов (Flavor and Extract Manufacturers Association (FEMA)).

[3] CE № – номер по классификации, принятой в Европейском союзе, в соответствии с регистром вкусоароматических веществ для применения в пищевой промышленности согласно Приложению I к Регламенту (ЕС) № 1334/2008 от 16 декабря 2008 г. Европейского парламента и Совета "Об ароматизаторах и некоторых пищевых ингредиентах с ароматизирующими свойствами для использования в составе и на поверхности пищевой продукции".

[4] JECFA – номер вкусоароматических веществ по классификации Объединенного Комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA)).

[5] CAS – универсальный идентификационный номер химических веществ, внесенных в реестр Химической реферативной службы Американского химического общества (Chemical Abstracts Service (CAS) American Chemical Society).

[6] При наличии ограничений вкусоароматическое вещество разрешено для использования только в указанных в графе 9 Приложения 19 к настоящему Техническому регламенту категориях пищевой продукции: согласно ТД или не выше указанного максимального допустимого уровня в продукции (при наличии).

Приложение 20
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Допустимые уровни содержания биологически активных веществ в пищевой продукции за счет использования растительного сырья и ароматизаторов из растительного сырья[1]

Сноска. Приложение 20 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Биологически активные вещества	Пищевая продукция, для которой предусмотрены ограничения	Максимальный уровень, мг/кг
бета-Азарон	Алкогольные напитки	1,0
Квассин[3]	Безалкогольные напитки	0,5
	Хлебобулочные изделия	1
	Алкогольные напитки	1,5
Кумарин	Хлебобулочные изделия с использованием (с указанием на этикетке) корицы	50
	Хлебобулочные изделия	15
	Сухие завтраки из зерновых, включая мюсли	20
	Десерты	5

Ментофуран	Кондитерские изделия, содержащие мяту (перечную мяту)	500
	Микрокондитерские изделия (с массой единицы изделия не более 1 г), содержащие мяту (перечную мяту) и освежающие дыхание	3000
	Жевательная резинка	1000
	Алкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту)	200
Метилэвгенол (4-аллил-1,2-диметоксибензол)[2]	Молокосодержащие продукты	20
	Мясные полуфабрикаты и мясные продуты, включая мясо домашней птицы и дичь	15
	Рыбные полуфабрикаты и рыбные продукты	10
	Супы и соусы	60

Готовые к употреблению закуски	20	
Безалкогольные напитки	1	
Пулегон	Кондитерские изделия, содержащие мяту (перечную мяту)	250
	Микрокондитерские изделия (с массой единицы изделия не более 1 г), содержащие мяту (перечную мяту) и освежающие дыхание	2000
	Жевательная резинка	350
	Безалкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту)	20
	Алкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту)	100

Сафрол (1-аллил-3,4-метилендиоксибензол) [2]	Мясные полуфабрикаты и мясные продуты, включая мясо домашней птицы и дичь	15
	Рыбные полуфабрикаты и рыбные продукты	15
	Супы и соусы	25
	Безалкогольные напитки	1
Синильная кислота	Нуга, марципан, их заменители (аналоги) и подобные продукты	50
	Консервированные фрукты с косточками	5
	Алкогольные напитки	35
Туйон (альфа и бета)	Алкогольные напитки	10
	Алкогольные напитки, произведенные с использованием полыни	35

Безалкогольные напитки, произведенные с использованием полыни	0,5	
Теукрин А[3]	Алкогольные напитки, в том числе ликеры, с горьким вкусом	5
Алкогольные напитки	2	
Эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол)[2]	Молокосодержащие продукты	50
	Технологически обработанные фрукты, овощи (включая грибы, корни, корнеплоды, зернобобовые и бобовые), орехи и семена	50
	Рыбная продукция	50
	Безалкогольные напитки	10

Примечание:

1 - растительное сырье - свежие, высушенные или замороженные травы и пряности.

2 - только для пищевой продукции, полученной с использованием ароматизаторов из растительного сырья.

i- область применения ограничена только указанной пищевой продукцией.

Приложение 21
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения осветляющих, фильтрующих материалов, флокулянтов и сорбентов

Сноска. Приложение 21 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Технологическое вспомогательное средство	Пищевая продукция, технология	Максимальное остаточное количество
Акриламидные смолы модифицированные	Производство сахара; Кипячение воды	согласно ТД
Акрилат-акрилаиновая смола	Производство сахара	10 мг/кг
Алюмокремнезем (алюмосиликат)	Соковая продукция	1,0 г/л
Алюмофосфаты (растворимые комплексы)	Безалкогольные напитки	согласно ТД
Альбумин пищевой	Согласно ТД	согласно ТД
Антраниловая кислота	Хлопковое масло (для удаления госсипола)	согласно ТД
Ацетат магния	Паточные, сахарные растворы	согласно ТД

Бентонит	Крахмало-паточное производство, производство сахара, производство соковой продукции, маслоделие, виноделие, ликероводочные изделия, масложировая промышленность	согласно ТД
Винилацетата и винилпирролидона сополимер	Согласно ТД	согласно ТД
N-винилпирролидона с диметакриловым эфиром триэтиленгликоля сополимер	Безалкогольные напитки, ликероводочные изделия	согласно ТД остатки в готовых продуктах не допускаются

Глины сорбенты (отбеленные, натуральные, активные земли или породы, трепел активированный)	Крахмало-паточное производство, производство сахара, маслоделие, виноделие, производство масложировой, соковой продукции	согласно ТД
Диатомит	Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, производство соковой продукции, растительных масел и других продуктов	согласно ТД
Дивинилбензолэтилвинилбензол сополимер	Обработка водных пищевых растворов (кроме газированных напитков)	согласно ТД

Диметиламинэпихлор-гидрин сополимеры	Производство сахара	5,0 мг/кг
Желатин пищевой	Виноделие, ликероводочные изделия, производство соковой продукции	согласно ТД
Земли фильтрующие (кальциевые аналоги монтморилаонита натриевого)	Согласно ТД	согласно ТД
Ионообменные смолы	Согласно ТД	согласно ТД

Каолин	Крахмало-паточное производство, производство сахара, соковая продукция, маслоделие, виноделие, масложировая промышленность; обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов	согласно ТД
Картон-фильтр	Согласно ТД	согласно ТД
Казеинаты калия и натрия	Производство соковой продукции	согласно ТД
Кремнезем, в т.ч.коллоидный, жидкий	Производство соковой продукции	согласно ТД

Кизельгур	Фильтрация пива; ликероводочные изделия; винодельческая продукция; масложировая промышленность; производство сахара; производство соковой продукции	согласно ТД
Клиноптилолит (цеолит)	Сусло, соко- и виноматериалы	согласно ТД
Кремень	Для обработки воды и сортировок при производстве водок	согласно ТД
Моногидропирофосфат натрия	Согласно ТД	согласно ТД
Нитрилтриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль	Соки (удаление железа)	согласно ТД остатки в соках не более 10 мг/кг

Перлит	Виноматериалы; производство: ликероводочной продукции, масложировой продукции, соковой продукции; производство сахара	согласно ТД
Плазма крови сухая продуктивных животных	Согласно ТД	согласно ТД
Полиакриламид	Виноматериалы; производство ликероводочной продукции; производство сахара, соли	согласно ТД
Полиакрилат натрия	Производство сахара	согласно ТД
Полиакриловая кислота	Производство сахара	согласно ТД
Поливинилкапролактам	Сусло для пива Виноматериалы	согласно ТД

Поливинилтриазол	Сок виноградный, сусло	500 мг/кг
Полидиаллилдиметиламмоний хлорид	Производство сахара Растительные масла	0,01 мг/кг (л)
Полимеры яблочной кислоты и малата натрия	Производство сахара	5 мг/кг
Полиоксиэтилен	Виноматериалы	согласно ТД
Полистирол	Производство сахара Соки Вино, пиво	Согласно ТД
Рисовая шелуха	Производство соковой продукции	согласно ТД
Рыбный клей	Вино, пиво, соковая продукция	согласно ТД

Стиролдивинилбензольная хлорметилированная и амидированная полимерная смола	Производство сахара	1 мг/кг
Танины пищевые (галловая кислота)	Производство виноматериалов; производство алкогольной продукции и пива	согласно ТД
Фильтровальные ткани, хлопчатобумажные и синтетические	Согласно ТД	согласно ТД
Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром	Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков (соковой продукции), растительных масел и других продуктов; водка, пиво	согласно ТД

Фитин	Виноматериалы (удаление железа)	согласно ТД
орто-Фосфат натрия 3-замещенный	Согласно ТД	согласно ТД
Фосфат циркония	Виноматериалы	0,1 мг/л
Фосфорная кислота	Согласно ТД	согласно ТД
Хитин, хитозан	Согласно ТД	согласно ТД
Эномеланин	Соко- и виноматериалы	согласно ТД

Приложение 22
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения катализаторов1

Сноска. Приложение 22 с изменением, внесенным решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Технологическое вспомогательное средство	Пищевые продукты, технология	Максимальное остаточное количество
Алюминий	Согласно ТД	согласно ТД
Калий металлический	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Калия метилат (метоксид)	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Калия этилат	Переэтерификация пищевых масел	согласно ТД
Марганец	Гидрогенизация пищевых масел	0,4 мг/кг
Медь	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Меди хромат	Согласно ТД	согласно ТД
Меди хромит	Согласно ТД	согласно ТД
Молибден	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг

Натрий металлический	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Натрия амид	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Натрия метилат	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Натрия этилат	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Никель	Гидрогенизация пищевых масел и отвердение жиров;	0,7 мг/кг
	Производство этилового спирта	1 мг/кг
Оксиды различных металлов	Гидрогенизация пищевых масел	<0,1мг/кг
Палладий	Гидрогенизация пищевых масел	1 мг/кг
Платина	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг

Серебро	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Трифторметансульфоновая кислота	Заменители масла какао	0,01 мг/кг
Хром	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Цирконий	Согласно ТД	согласно ТД

Примечание:

[1]- В качестве катализаторов могут использоваться также сплавы двух и более перечисленных металлов.

Приложение 23
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых
добавок, ароматизаторов
и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения экстракционных растворителей

Сноска. Приложение 23 – в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Таблица 1

Разрешенные экстракционные растворители и их максимальные

остаточные количества в пищевой продукции[1]

Наименование экстракционного растворителя	Пищевая продукция, технология	Максимальные остаточные количества, мг/кг[2]
Ацетон	Согласно ТД[3]	согласно ТД[3]
Бутан	Согласно ТД	согласно ТД
Бутанол-1	Ароматизаторы	14
Бутанол-2	Ароматизаторы	14
Гексан[4, 5]	Ароматизаторы	14
Производство или фракционирование жиров и растительных масел, производство масла какао	1 (в масле, жире или масле какао)	

Обезжиренная белковая продукция и обезжиренная мука	10 (в пищевой продукции, содержащей обезжиренные белковую

		продукцию или обезжиренную муку)
		30 (в обезжиренной продукции из сои, предназначенной потребителю)
	Обезжиренные зародыши злаковых культур	5 (в обезжиренных зародышах злаковых культур)
Диметиловый эфир	Производство обезжиренной белковой продукции животного происхождения, включая желатин, коллаген и его производные	0,009 (в обезжиренной белковой продукции, включая желатин)
		3 (в коллагене и производных коллагена, за исключением желатина)

Диоксид углерода (углекислота жидкая)	Согласно ТД	согласно ТД
Дихлорметан (метиленхлорид)	Ароматизаторы	0,02[4]
	Декофеинизация или удаление горечи и раздражающих веществ из кофе или чая	2 (в обжаренном кофе); 5 (в чае)
Диэтиловый эфир	Ароматизаторы	24
Закись азота	Согласно ТД	согласно ТД
Метанол	Ароматизаторы	1,5[4]
	Согласно ТД	10
Метилацетат	Ароматизаторы	14
	Декофеинизация или удаление горечи и раздражающих веществ из кофе или чая	20 (в кофе и чае)

Производство сахара из мелассы	1 (в сахаре)	
Пропан	Согласно ТД	согласно ТД
Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	Ароматизаторы	14
Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	Ароматизаторы	14
	Согласно ТД	10
Тетрафторэтан-1,1,1,2	Ароматизаторы	0,02[4]
Циклогексан	Ароматизаторы	14
Этанол	Согласно ТД	согласно ТД
Этилацетат	Согласно ТД	согласно ТД
Этилметилкетон (бутанон)[6, 7]	Ароматизаторы	14

Производство или фракционирование жиров и масличного сырья	5 (в жире или масле)
Декофеинизация или удаление горечи и раздражающих веществ из кофе или чая	20 (в кофе или чае)

[1] Максимальное остаточное количество "согласно ТД" означает наличие экстракционных растворителей или их производных в пищевой продукции в количестве, которое в соответствии с надлежащей производственной практикой технически не может быть удалено и которое не представляет опасности для здоровья человека.

[2] Таблица 1 Приложения 23 к настоящему Техническому регламенту не включает экстракционные растворители, разрешенные для получения пищевых добавок, витаминов и нутриентов.

[3] За исключением, оливкового масла из жмыха (olive pomace).

[4] В пищевой продукции, предназначенной потребителю, за счет использования экстракционных растворителей при получении вкусоароматических препаратов и ароматизаторов из сырья

растительного, животного и биотехнологического происхождения.

[5] Под гексаном подразумевается коммерческий продукт, состоящий преимущественно из ациклических насыщенных углеводородов, содержащих шесть атомов углерода и перегоняемый в интервале температур от 64 до 70° С.

[6] Совместное использование гексана и этилметилкетона не допускается.

[7] Максимальное содержание гексана в этилметилкетоне не должно превышать 50 мг/кг.

Таблица 2

Разрешенные экстракционные растворители и их максимальные остаточные количества в пищевых добавках

Индекс	Наименование пищевой добавки	Экстракционные растворители и их максимальные остаточные количества
E100	Куркумины	Ацетон, бутанол-н, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E140	Хлорофиллы Хлорофиллины	Ацетон, гексан, метанол, метилэтилкетон, пропан-2-ол, этанол: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E141	Медные комплексы хлорофиллов Медные комплексы хлорофиллинов	
E160a	(ii) Растительные каротины	

E160a	(iii) Бета-каротин из Blakeslea trispora	Этанол, этилацетат: 0,8 % – по отдельности или в комбинации; Изобутилацетат: 1,0 %; Пропан-2-ол: 0,2 %
E160b	(i) Биксин и норбиксин, экстракт растворителями	Ацетон, гексан, метанол: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E160c	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин	Ацетон, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E160d	(i) Ликопин синтетический	Метанол: 200 мг/кг; Гексан, пропан-2-ол: 10 мг/кг каждого из них; Дихлорметан: 10 мг/кг (только в коммерческих препаратах)

	(ii) Ликопин из томатов	Ацетон, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации
	(iii) Ликопин из Blakeslea trispora	Пропан-2-ол: 0,1 %; Изобутилацетат: 1,0 %; Дихлорметан: 10 мг/кг (только в коммерческих препаратах)
E161b	Лютеин	Ацетон, гексан, метанол, метилэтилкетон, пропан-2-ол, этанол: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации
E163	Антоцианы	Метанол: 50 мг/кг; Этанол: 200 мг/кг
E407	Каррагинан	Метанол, пропан-2-ол, этанол: 0,1 % – по отдельности или в комбинации
E407a	Каррагинан из водорослей Eucheuma	
E427	Камедь кассии	Пропан-2-ол: 750 мг/кг

E440	Пектин Пектин амидированный	Метанол, пропан-2-ол, этанол: 1 % – по отдельности или в комбинации на продукт, свободный от летучих веществ
E459	бета-Циклодекстрин	Толуол, трихлорэтилен: 1 мг/кг каждого из них
E960	Стевиолгликозиды	Метанол: 200 мг/кг; Этанол: 5000 мг/кг
E1203	Поливиниловый спирт	Метанол, метилацетат: 1 мг/кг каждого из них
E1205	Сополимер метакрилата основной	Бутанол: 0,5 %; Пропан-2-ол: 0,5 %; Метанол: 0,1 %

Примечание:	в качестве экстракционного растворителя для пищевых добавок допустимо использовать диоксид углерода, остаточные количества которого не нормируются.".

Приложение 24
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения питательных веществ (подкормки) для дрожжей [1]

Сноска. Приложение 24 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Технологическое вспомогательное средство	Технология применения
Биотин	согласно ТД
Витамины комплекса В	согласно ТД
Дрожжевые автолизаты	согласно ТД
Инозит	согласно ТД
Карбамид	согласно ТД
Карбонаты калия	согласно ТД
Карбонат кальция	согласно ТД
Ниацин	согласно ТД
Ортофосфорная кислота	согласно ТД
Пантотеновая кислота	согласно ТД
Сульфат аммония	согласно ТД
Сульфат железа	согласно ТД

Сульфат железа аммония	согласно ТД
Сульфат кальция	согласно ТД
Сульфат магния	согласно ТД
Сульфат меди	согласно ТД
Сульфат цинка	согласно ТД
Фосфаты аммония	согласно ТД
Фосфат кальция	согласно ТД
Хлорид аммония	согласно ТД
Хлорид калия	согласно ТД

Примечание:

[1]- Указанные вспомогательные средства могут использоваться в комбинации.

Приложение 25
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения вспомогательных средств с другими технологическими функциями

Сноска. Приложение 25 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Технологическое вспомогательное средство	Технологическая функция	Максимальное остаточное количество; пищевая продукция и технология применения
Алкилбензолсульфонат натрия (сульфанол, сульфонол)	Моющие и очищающие средства	Согласно ТД
N-алкил (C12-C16)диметил-бензилхлорид	Антимикробные вещества	согласно ТД
Бромид калия	Моющие и очищающие средства	согласно ТД фрукты и овощи
Гибберилин, гибберилиновая кислота	Стимулятор солодоращения	согласно ТД
Гипохлориты	Антимикробные вещества	согласно ТД пищевые масла
	Моющие и очищающие средства	согласно ТД (кроме обработки тушек кур)
Гликолевые эфиры предельных спиртов	Пеногасители	согласно ТД производство соков

Диалканоламины	Моющие и очищающие средства	1 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре- не допускается)
Диметилдикарбонат	Антимикробные вещества	производство вина- остатки не допускаются
Диметилдитиокарбаминовой кислоты натриевая соль	Антимикробные вещества	согласно ТД
Диоктилсульфосукцинат натрия	Детергенты	10 мг/кг фруктовые напитки
Дихлордифторметан	Контактные замораживающие и охлаждающие средства	100 мг/кг замороженные пищевые продукты (кроме тушек кур)
Дихлорфторметан	Контактные замораживающие и охлаждающие средства	100 мг/кг замороженные пищевые продукты (кроме тушек кур)
Диэтилдикарбонат	Антимикробные вещества	производство вина - остатки не допускаются

Додецилбензолсульфоновой кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	2 мг/кг фрукты и овощи, мясо и птица
Щепа (клепка, чипсы и т.д.) дубовая, буковая или из других пород древесины	Производство дистиллята винного для бренди (дистиллята коньячного), дистиллята яблочного выдержанного (кальвадосного), крепких напитков из дистиллята винного для бренди (дистиллята коньячного) (коньяков), бренди, крепких напитков из дистиллята яблочного выдержанного (кальвадосного) (кальвадосов), ароматизированных вин, специального пива	согласно ТД

Карбаматы	Моющие и очищающие средства	согласно ТД; в переработанной продукции остатки не допускаются
Кетоспирты С9-С30	Пеногасители	согласно ТД
Ксиленсульфоновой кислоты натриевая соль	Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
Лактопероксидазная система (лактопероксидаза, глюкозоксидаза, тиоцианаты)	Антимикробные вещества	согласно ТД
Лаурилсульфат натрия	Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
Метиловые эфиры жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Моно- и	Моющие и очищающие	0,2 мг/кг
диметилнафталинсульфоновой	средства	фрукты, овощи
кислоты натриевая соль		

Моноэтаноламин	Моющие и очищающие средства	1 мг/кг фрукты, овощи; в переработанной продукции остатки не допускаются
Надуксусная кислота	Антимикробные вещества	обработка тушек кур и яиц -остатки не допускаются
Перекись водорода	Антимикробные вещества	в переработанной продукции остатки не допускаются; производство фруктовых и овощных соков; полуфабрикатов – заготовки из моркови, белых кореньев и лука для консервной промышленности, обработка раствором 2,4 г/кг; обработка яиц; кровь боенская (обесцвечивание совместно с каталазой)
	Моющие и очищающие средства	

Отбеливающий агент		
Полиакриламид	Моющие и очищающие средства	1 мг/кг фрукты, овощи; в переработанной продукции остатки не допускаются
Полиакрилат натрия	Пеногаситель	согласно ТД
	Осветляющее средство Средство против накипи	согласно ТД; производство сахара, соли пищевой
Полиалкиленгликолевые эфиры жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые (полиоксиэтиленовые) эфиры глицерина (лапрол)	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые эфиры С8-С30 жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые эфиры С9-С30 кетоспиртов	Пеногасители	согласно ТД

Полиоксиэтиленовые эфиры С8- С30 жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксиэтиленовые эфиры С8- С30 кетоспиртов	Пеногасители	согласно ТД
Полисорбаты (60, 65, 80)	Пеногасители	согласно ТД
Полиэтиленгликоль	Пеногасители	согласно ТД
Полиэтилегликоль(400, 600)диолеат	Пеногасители	согласно ТД
Пропилена оксид	Антимикробные вещества	согласно ТД
Серная кислота	Регулятор кислотности в производстве спирта и дистиллятов; соли поваренной выварочной; дрожжей; при переработке сахарной свеклы	согласно ТД
Силикат натрия	Моющие средство и очищающие средства	Согласно ТД

Спирты предельные C8-C30	Пеногасители	согласно ТД
Триполифосфат натрия	Моющие и очищающие средства	Согласно ТД
Триэтаноламин	Моющие и очищающие средства	0,05 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Ундецилбензолсульфоновая кислота, линейная	Моющие и очищающие средства	1 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Формальдегид	Антимикробные вещества Пеногасители	0,05 мг/кг производство дрожжей
Фреон	Контактные замораживающие и охлаждающие средства	согласно ТД
Хлорид натрия	Антимикробные вещества	согласно ТД (кроме обработки тушек кур)
Цетилпиридиний хлорид	Антимикробные вещества	4 мг/кг (тушки кур)

Циандитиоамидокарбоновой кислоты двунатриевая соль	Антимикробные вещества	согласно ТД
Четвертичные аммониевые соединения	Антимикробные вещества	согласно ТД пищевые масла
	Детергенты	согласно ТД
2-Этилгексилсерной кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	20 мг/кг фрукты, овощи
Этиленбисдитиокарбаминовой кислоты двунатриевая соль	Антимикробные вещества	согласно ТД
Этиленгликольмонобутилат	Моющие и очищающие средства	0,03 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре- не допускается)
Этилендиамин	Антимикробные вещества	согласно ТД
Этилендиаминтетрауксусной кислоты четырехнатриевая соль	Моющие и очищающие средства	0,003 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре- не допускается)

Этилендихлорид	Моющие и очищающие средства	0,01 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре- не допускается)
Этоксихин (сантохин)	Антимикробные вещества	яблоки (поверхностная обработка-0,05-0,3% водный раствор); остатки после хранения-0,1 мг/кг
Азот	Антиокислитель	согласно ТД; хранение зерна; переработка растительных и животных масел и жиров
	Пенообразователь	согласно ТД; маргарины, спреды, жиры специального назначения

Водород	Антиокислитель	согласно ТД; переработка растительных и животных масел и жиров
Гидроксид кальция	Моющие и очищающие средства	согласно ТД; производство сахара; остатки не допускаются
Гидроксид натрия	Нейтрализация масел (жиров)	согласно ТД; производство масел и жиров; производство сахара; производство соли пищевой выварочной
	Регулятор кислотности в промежуточных продуктах сахарного производства; антимикробное средство	
	Очистка солевого раствора в производстве соли пищевой выварочной	

Гидросульфит натрия	Обесцвечивание промежуточных продуктов сахарного производства	согласно ТД; остатки не допускаются
Диоксид углерода	Химический реагент для физико-химической очистки диффузионного сока при производстве сахара	согласно ТД; производство сахара; хранение зерна; переработка растительных и животных масел и жиров
	Антиокислитель в процессах хранения зерна и переработке растительных и животных масел и жиров	
Карбамид	Производство этилового спирта и дистиллятов из пищевого сырья	согласно ТД

Карбонат натрия	Коррекция PH	согласно ТД; производство сахара; производство соли пищевой выварочной
	Обесцвечивание промежуточных продуктов сахарного производства	
	Очистка солевого раствора в производстве соли пищевой выварочной	
Кислород	Производство алкогольной продукции	согласно ТД
	Окислитель (оксигенация)	

Лимонная кислота	Комплексообразователь при производстве и переработке растительных масел и жиров	согласно ТД; производство и переработка растительных и животных масел и жиров; производство крахмала и крахмалопродуктов
	Производстве крахмала и крахмалопродуктов	
Натриевая соль гидразида малеиновой кислоты	Ингибитор прорастания сахарной свеклы	согласно ТД; производство сахара
Оксид кальция	Моющие и очищающие средства	согласно ТД; производство сахара; остатки не допускаются
Ортофосфорная кислота	Обработка растительных масел (жиров), животных жиров	согласно ТД

Тринатрийфосфат	Регулятор кислотности в производстве сахара	согласно ТД
Хлорид кальция	Регулятор консистенции молочного сгустка при переработке молока и молочной продукции	согласно ТД; переработка молока и молочной продукции

Приложение 26
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых
добавок, ароматизаторов
и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Ферментные препараты, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Сноска. Приложение 26 – в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Таблица 1

Ферментные препараты животного и растительного происхождения, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Источник происхождения
Ферментные препараты животного происхождения		
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Поджелудочные железы крупного рогатого скота, свиней
Каталаза	Catalase	Печень крупного рогатого скота, лошадей
Лизоцим	Lysozyme	Белок куриных яиц
Липаза	Lipase	Желудки, преджелудочные железы, сычуги, слюнные железы крупного рогатого скота, ягнят, козлят, телят
Пепсин	Pepsin	Желудки свиней
Пепсин птичий	Pepsin bird	Зоб птиц

Сычужный фермент	Rennet extract	Желудки, сычуги, крупного рогатого скота, телят, коз, козлят, овец, ягнят
Трипсин	Trypsin	Поджелудочные железы крупного рогатого скота, свиней
Фосфолипаза	Phospholipase	Поджелудочные железы телят, ягнят, козлят
Химозин	Chymosin	Поджелудочные железы телят, ягнят, козлят
Ферментные препараты растительного происхождения		
Бромелаин	Bromelain	Ананас (Ananasspp.)
Липозидаза, липоксигеназа	Liposidase, lipoxygenase	Соя
Мальткарбогидразы	Maltocarbohydrase	Ячмень (Hordeumvulgare), ячменный солод

Бета-амилаза	beta-Amylase	Hordeumvulgare (ячмень), Glycinemax (соя), Triticumspp (пшеница)
Папаин	Papain	Папайя (Caricapapaya)
Химопапаин	Chymopapain	Папайя (Caricapapaya)
Фицин	Ficin	Инжир (Ficusspp.)

Таблица 2

Ферментные препараты, полученные при помощи штаммов

технологических микроорганизмов природного происхождения, разрешенные для применения при

производстве пищевой продукции

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis	Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках
			Производство вкусовых добавок, ароматизаторов
			Переработка зерна
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур

Переработка сахарной свеклы и сахарного тростника			
Переработка крахмала			
Производство уксуса			
Переработка дрожжей			
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus subtilis	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков брожения
			Производство ароматизаторов

Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур			
			Переработка крахмала
			Производство сахара
			Переработка дрожжей
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus amyloliquefaciens Bacillus megaterium Bacillus stearothermophilus Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae	Согласно ТД
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus circulans Paenibacillus alginolyticus	Переработка крахмала

альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus oryzae	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза термостабильная	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus subtilis	Переработка крахмала
			Производство спирта, крахмалопаточной продукции, пива, хлебобулочных изделий
альфа-Амилаза мезофильная бактериальная	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus subtilis	Переработка крахмала
			Производство спирта, крахмалопаточной продукции, пива, винодельческой продукции, хлебобулочных изделий

альфа-Галактозидаза (мелибиаза)	alpha-Galactosidase a-Galactosidase (melibiase)	Aspergillus niger Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae	Согласно ТД
альфа-Глюкозидаза (мальтаза)	alpha-Gglucosidase (maltase)	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД
альфа-Глюкозидаза (мальтаза)	alpha-Gglucosidase (maltase)	Aspergillus niger Penicillium vitale	Согласно ТД
альфа-Декарбоксилаза	alpha-Decarboxylase	Bacillus brevis	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
Алкогольдегидро-геназа	Alcohol Dehydrogenase	Saccharomyces cerevisiae	Согласно ТД
AMP деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase	Aspergillus melleus	Переработка дрожжей
Арабинофурано-зидаза	Arabinofurano-sidase	Aspergillus niger	Производство хлебобулочных изделий, макаронных изделий, снеков
			Переработка овощей и фруктов
			Производство вина

Аспергиллнукле-аза S1	Aspergillin nuclease S1	Penicillium citrinum	Переработка дрожжей
Аспергилло-пепсин I	Aspergillo-pepsin I	Aspergillus niger	Производство сидра, вина, ароматизированных продуктов
			Переработка фруктов и овощей
бета-Амилаза	beta-Amylase b-Amylase	Bacillus cereus Bacillus megaterium Bacillus subtilis	Согласно ТД
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Saccharomyces cerevisiae	Согласно ТД
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Kluyveromyces lactis	Переработка молока
			Производство ароматизаторов

бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Penicillium vitale Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum Aspergillus niger	Согласно ТД
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Kluyveromyces fragilis Kluyveromyces lactis	Согласно ТД
бета-Глюканаза	beta-Glucanase	Aspergillus awamori Aspergillus batatae Aspergillus niger Bacillus subtilis	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
		Humicola insolens Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum Talaromyces emersonii Disporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum (reesei)	
Бациллолизин	Bacillolysin	Bacillus amyloliquefaciens	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков брожения
			Производство ароматизаторов

Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур			
Переработка крахмала			
Производство сахара			
Переработка дрожжей			
Бациллолизин	Bacillolysin	Bacillus subtilis	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках

Переработка молочной продукции
Производство ароматизаторов
Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Гидролиз белка
Переработка дрожжей

Гемицеллюлаза	Hemicellulase	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Sporotrichum dimorphosporum (Disporotrichum dimorphosporum)	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
		Trichoderma longibrachiatum (reesei)	
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus niger	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus niger	Производство хлебобулочных изделий

Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus awamori Aspergillus awamori Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus arrhizus Rhizopus niveus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus awamori	Переработка крахмала
			Производство спирта

Глюкозоизомераза	Glucoseisomerase	Actinoplanes missouriensis Bacillus coagulans Streptomyces albus Streptomyces olivaceus Streptomyces olivochromogenes Streptomyces rubiginosus Streptomyces violaceoniger	Согласно ТД
Глюкозооксидаза	Glucoseoxidase	Aspergillus niger	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка яиц
			Производство овощей и фруктов
Глюкозооксидаза	Glucoseoxidase	Aspergillus niger	Согласно ТД

1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтранс-фераза	1,4-alpha-glucan branched enzyme; Glucosyl transferase	Bacillus circulan Paenibacillus alginolyticus	Переработка крахмала

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
Декстраназа	Dextranase	Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes Penicillium funiculosum Penicillium lilacinus	Согласно ТД
Изомераза	Isomerase	Bacillus cereus	Согласно ТД
Инвертаза	Invertase	Aspergillus niger Bacillus subtilis Kluyveromyces fragilis Saccharomyces carlsbergensis Saccharomyces cerevisiae	Согласно ТД

Инулиназа	Inulinase	Aspergillus niger Kluyveromyces fragilis Sporotrichum dimorphosporum Streptomyces albus Streptomyces olivaceus Streptomyces olivochromogenes Streptomyces rubiginosus Streptomyces violaceoniger	Согласно ТД
Каталаза	Catalase	Aspergillus niger Micrococcus luteus (lysodeicticus) Penicillium vitale	Согласно ТД
Комплексный ферментный препарат гемицеллюлаз-ного действия	Gemecillulase	Trichoderma viride	Переработка зернового сырья

Переработка сырья, содержащего b-глюканы и ксиланы			
Производство спирта, пива			
Лейциламино-пептидаза	Leucyl aminopeptidase	Lactococcus lactis	Переработка молочной продукции
Липаза	Lipase	Aspergillus flavus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Brevibacterium linens Candida lipolytica Candida rugosa Mucor javanicus Mucor miehei	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
		Mucor pusillus Rhizopus arrhizus Rhizopus nigrican (stolonifer) Rhizopus niveus	
Малатдекарбокси-лаза	Malate decarboxylase	Leuconostoc oenos	Согласно ТД
Маннаназа	Mannanase	Aspergillus niger	Согласно ТД
Мукорпепсин	Mucorpepsin	Rhizomucor miehei	Переработка молочной продукции
Нитратредуктаза	Nitratereductase	Micrococcus viola gabriella	Согласно ТД

Пектиназа	Pectinase	Aspergillus awamori Aspergillus foetidus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus macerans Botrytis cinerea Penicillium simplicissimum Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД
Пектинлиаза	Pectinlyase	Aspergillus niger	Согласно ТД
Пектинэстераза	Pectinesterase	Aspergillus niger	Согласно ТД
Пентозаназа	Pentosanase	Humicola insolens	Согласно ТД

Полигалактуро-наза	Polygalacturonase	Talaromyces cellulolyticus Talaromyces pinophilus	Переработка овощей и фруктов
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Растительные экстракты
			Производство кофе
Полигалактуро-наза	Polygalacturonase	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Penicillium canescens	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента

Протеаза (включая молокосвертывающие ферменты)	Protease	Aspergillus awamori Aspergillus melleus (quercinus) Aspergillus niger Aspergillus oryzae Aspergillus terricola Bacillus amyloliquefaciens Bacillus cereus Bacillus licheniformis Bacillus mesentericus Bacillus subtilis Brevibacterium linens Endothia parasitica Lactobacillus casei Lactococcus lactis ssp.cremoris Lactococcus lactis ssp. lactis Micrococcus caseolyticus Mucor miehei Mucor pusillus Streptomyces fradiae	Согласно ТД

Протеаза кислая	Acid Protease	Aspergillus oryzae	Переработка сельскохозяйственного сырья с высоким содержанием высокомолекулярных белковых полимеров
			Производство спирта, пива, мясной, молочной, винодельческой продукции
Пуллуланаза	Pullulanase	Bacillus acidopullulyticus Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes	Согласно ТД
Серинпротеиназа	Serineproteinase	Bacillus licheniformis Streptomyces fradiae	Согласно ТД
Танназа	Tannase	Aspergillus niger Aspergillus oryzae	Согласно ТД

Термолизин	Thermolysin	Bacillus amyloliquefaciens	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков из зерновых продуктов

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
			Переработка молочной продукции
			Производство ароматизаторов
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Гидролиз белка
			Переработка дрожжей
Целлобиаза	Cellobiase	Aspergillus niger Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД

Цикломальто-декстринглюкано-трансфераза	Cyclomalto-dextrin glucanotrans-ferase	Bacillus circulans	Переработка крахмала
Цикломальто-декстринглюкано-трансфераза	Cyclomalto-dextrin glucanotrans-ferase	Geobacillus stearothermophilus	Переработка крахмала
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase; Cellulase	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus circulans Bacillus subtilis Disporotrichum dimorphosporum Penicillium emersonii Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД

Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase; Cellulase	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Geotrichum candidum Penicillium funiculosum Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Sporotrichum dimorphosporum Thielavia terrestris Trichoderma longibrachiatum (reesei)	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применения фермента
		Trichoderma roseum Trichoderma viride Talaromyces emersonii	
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Aspergillus niger Aspergillus aculeatus Humicola insolens Sporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum (reesei) Trichoderma viride Disporotrichum dimorphosporum Talaromyces emersonii	Согласно ТД
Эстераза	Esterase	Mucor miehei	Согласно ТД

Таблица 3

Ферментные препараты, полученные при помощи штаммов мутантных

микроорганизмов (направленного мутагенеза), разрешенные для применения при производстве

пищевой продукции

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область применен фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus oryzae (штамм L729-48)	Переработка крахм
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus niger (штамм-DP-Azb60)	Хлебобулочные изделия
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus amyloliquefaciens (штамм BANSC)	Производство пива и напитков брожен
			Переработка зерна
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-NA)	Переработка крахм
			Производство дистиллированных алкогольных напит на основе зерновы культур
			Производство пива и напитков брожен

			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продукто т.ч. макаронные издел лапша, снеки)
			Переработка овощ и фруктов
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Microbacterium imperiale (штамм AE-AMT)	Переработка крахм
			Производство ароматизаторов
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus oryzae (штамм AE-AA)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка дрож
			Производство ароматизаторов
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus niger (штамм AS 29-286)	Переработка крахм

альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Geobacillus stearothermophilus (штамм DP-Gzb47)	Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напит на основе зерновы культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Chaetomium gracile (штамм ATCC 16153)	Переработка сахар свеклы и сахарного тростника
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Chaetomium erraticum (штамм AE-DX)	Производство саха
альфа-Амилаза мезофильная	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus subtilis – 82 (штамм ВКПМ B-2595)	Производство спир хлебобулочных, кондитерских изде
			Производство мальтодекстринов
альфа-Амилаза термостабильная	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis 103 (штамм ВКМВ-2396-D)	Производство спир хлебобулочных, кондитерских изде
			Производство мальтодекстринов

альфа-L-Арабинофурано-зидаза; Арабинофурано-зидаза	alpha-L-Arabinofurano-sidase; Arabinofurano-sidase	Aspergillus niger (штамм ARF)	Производство хлебобулочных изделий, макаронн изделий, снеков
			Переработка овощ и фруктов
			Производство вина
альфа-Галактозидаза (мелибиаза)	alpha-Galactosidase; a-Galactosidase; (melibiase)	Aspergillus niger (штамм AGS614)	Переработка сахар
			Переработка овощ
			Производство ароматизаторов
альфа-Галактозидаза (мелибиаза)	alpha-Galactosidase; a-Galactosidase; (melibiase)	Aspergillus oryzae (штамм GL 470)	Производство моло и молочной продук
			Производство овощ и фруктовых соков
			Производство напи на основе кофе и кофейных экстракт

Производство галактоолигосахаридов			
альфа-Глюкозидаза (мальтаза)	alpha-Gglucosidase (maltase)	Aspergillus niger (штамм AE-TGU)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка крахм
			Производство ароматизаторов
AMP деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase	Streptomyces murinus (штамм AE-DNTS)	Переработка дрож
			Производство ароматизаторов
AMP деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase	Aspergillus oryzae (штамм DEA 262)	Переработка дрож

Аспергиллнукле-аза S1	Aspergillinnuclease S1	Penicillium citrinum (штамм NP 11-15)	Производство пищ ингредиентов, обогащенных нуклеотидами
Аспергилло-пепсин I	Aspergillopepsin I	Rhizopus oryzae (штамм CU 634-1775)	Производство крахмала
			Производство пищ продукции и напит – согласно ТД
Аспергилло-пепсин I	Aspergillopepsin I	Aspergillus niger (штамм AP 233)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива
			Переработка масложировой продукции
			Производство мясн и рыбной продукци
			Производство травяных экстрактов

бета-Амилаза	beta-Amylase b-Amylase	Bacillus flexus (штамм AE-BAF)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка крахм
			Производство ароматизаторов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Kluyveromyces lactis (штамм AE-KL)	Переработка моло
			Производство ароматизаторов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Bacillus circulans (штаммAE-LT)	Переработка моло
			Производство галактоолигосахар
			Производство ароматизаторов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Aspergillus oryzae (штамм AE-LA)	Переработка моло и молочной продук
			Производство ароматизаторов

бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Sporobolomyces singularis (штамм YIT 10047)	Производство галактоолигосаха-ридов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Bacillus circulans (штамм M3-1)	Производство галактоолигосаха-ридов
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Aspergillus oryzae (штамм GL 470)	Переработка моло и молочной продук
			Производство овощ и фруктовых соков
			Производство напи на основе кофе и кофейных экстра
			Производство галактоолигосахар
бета-Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Humicola insolens (штамм NZYM-ST)	Производство пива и напитков брожен
бета-Глюкозидаза (целлобиаза)	beta-Glucosidase b- Glucosidase **(** cellobiase)	Penicillium multicolor (штамм AE-GLY)	Переработка овощ и фруктов

Производство чайных напитков			
Производство вина			
Производство ароматизаторов			
бета-Маннаназа	beta-Mannanase	Trichoderma reesei (штамм 49755)	Переработка крахм
			Производство алкогольных напит
1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент;	1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase	Geobacillus stearothermophilus (штамм TRBE14)	Переработка зерно
			Производство хлебобулочных изделий
			Производство мясн и рыбной продукци
3-фитаза	3-Phytase	Aspergillus niger (штамм PHY93-08)	Переработка зерна
Переработка крахмала			

4-альфа-Глюканотрансфе-раза	4-alpha-Glucanotransferase	Geobacilius pallidus (штамм AE-SAS)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка крахм
Глутаминаза	Glutaminase	Chryseobacterium proteolyticum (штамм AE-PG)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продукто т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
			Переработка молоч продукции
			Производство мясн и рыбной продукци
			Гидролиз белка
			Переработка зерна
			Переработка дрож

Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Rhyzopus oryzae (штамм AE-G)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка дрож
			Производство ароматизаторов
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus awamori (штамм ВУДТ-2 1000 (УВКМF 3765))	Производство спир хлебобулочных, кондитерских изде
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus awamori (штамм ВУДТ-2 F 203)	Производство спир хлебобулочных, кондитерских изде
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Aspergillus awamori M2002 (штамм ВКМ F 3771 D)	Производство спир хлебобулочных, кондитерских изде
Глюкан 1,4-а-	Glucan 1,4-а-	Aspergillus oryzae	Переработка крахм

Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Maltohydrolase Maltogenic amylase	41-94 (штамм RCAM01133)	Производство спиртовой, крахмалопаточной пивоваренной, винодельческой продукции
			Производство хлебобулочных изделий
Глюкан 1,4-а-Мальтогидролаза; Мальтогенная (кислая) амилаза	Glucan 1,4-a-Maltohydrolase; Maltogenic amylase	Aspergillus oryzae (штамм BKMF-3927 D)	Производство хлебобулочных, кондитерских изде
Глюкозооксидаза	Glucose oxidase	Penicillium chrysogenum (штамм PGO 19-162)	Производство пищ продукции – согласно ТД
Глюкозооксидаза	Glucoseoxidase	Aspergillus niger (штамм NZYM-KA)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продукто т.ч. макаронные издел лапша, снеки)

Переработка яиц			
Инвертаза	Invertase	Aspergillus japonicus (штамм ATCC 20611)	Производство фруктоолигосахар
Инвертаза	Invertase	Aspergillus niger (штамм IN 319)	Производство фруктоолигосахар
Инвертаза	Invertase	Aspergillus niger (штамм IN 319)	Переработка фрук и овощей
			Производство чая
			Производство алкогольных напит на зерновой основе
			Производство олигосахаридов
			Производство ароматизаторов
Инулиназа	Inulinase	Aspergillus niger (штамм NZYM-KF)	Производство инул

Карбоксипепти-даза Д	Carboxypeptidase D	Aspergillus oryzae (strain NZYM-MK)	Производство белк
Каталаза	Catalase	Aspergillus niger (штамм CTS 2093)	Производство пищ продукции – согласно ТД
Каталаза	Catalase	Aspergillus niger (штамм AE-CN)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство молочной продукции
			Переработка яиц
			Производство овощ и фруктов
			Производство мясн и рыбной продукци
			Производство ароматизаторов

Комплекс кислой а-амилазы, протеаз и гемицеллюлаз	Complex of acid a-amylase, proteases and hemicellulases	Aspergillus oryzae 4150 (штамм ВКПМ F-930)	Переработка крахм
			Производство пива спиртовой, крахмалопаточной винодельческой, продукции, хлебобулочных изделий, соевого соуса
			Производство пищ добавок
Комплекс кислых и слабокислых протеаз	Complex of acidic and slightly acidic proteases	Aspergillus oryzae 107 (штамм ВКПМF-929)	Переработка сельскохозяйствен сырья с высоким содержанием высокомолекулярн белковых полимер
			Производство спир

Комплекс кислых и слабокислых протеаз и ксиланазы	Complex of acidic and slightly acidic proteases and xylanase	Aspergillus oryzae 12 (штамм ВКПМF-932)	Переработка сельскохозяйствен сырья, содержаще высокомолекулярн белковые полимер и растительные волокна
			Производство спир
			Переработка растительного сыр с высоким содержанием белк веществ и ксиланов при производстве корм
Комплекс a-амилазы, протеаз и гемицеллюлаз	The complex of a-amylase, proteases and hemicellulases	Aspergillus oryzae 37-53 (штамм RCAM01135)	Производство пищ добавок
Комплекс b -глюканазы, глюкозооксидазы и ксиланазы	Complex beta glucanase, glucose oxidase and xylanase	Disporotrichum dimorphosporum (штамм DXL)	Производство пива и напитков брожен

Комплекс протеиназ и пептидаз, b-глюканазы, a-амилазы и ксиланазы	Complex of proteinases and peptidases, b-glucanases, a-amylases and xylanases	Aspergillus oryzae POM-156 (штамм ВКПМF-931)	Переработка пище сырья микробного, растительного и животного происхождения, содержащего бело целлюлозу, ксилан глюканы
			Переработка моло
			Переработка мяса
			Производство сыра хлебобулочных и кондитерских изде
			Производство биологически акти добавок к пище
Ксилоизомераза	Xilo isomerase	Protaminobacter rubrum (штамм Z12A)	Производство изомальтулозы
Лакказа	Laccase	Trametes hirsuta (штамм AE-OR)	Переработка овощ и фруктов

Производство чайной продукции			
Производство ароматизаторов			
Лейциламино-пептидаза	Leucylamino-peptidase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-EX)	Гидролиз белка
			Производство соев соуса
			Производство пива и напитков, основанных на хле злаках
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продукто т.ч. макаронных издел лапши, снеков)
Лейциламино-пептидаза	Leucylamino-peptidase	Rhyzopus oryzae (штамм AE-PER)	Переработка дрож
			Переработка моло

Гидролиз белка			
Лейциламино-пептидаза	Leucyl aminopeptidase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-BU)	Производство белк
Мукорпепсин	Mucorpepsin	Rhizomucor miehei (штамм DSM 29547)	Переработка молоч продукции
Пектиназа	Pectinase	Rhizopus oryzae (штамм MC3-3-9)	Переработка овощ и фруктов
			Напитки на чайной основе
			Чайные экстракты
			Производство ароматизаторов
Пектиназа, полигалактуро-наза, пектинэстераза, пектинлиаза, арабаназа	Pectinase Pectin lyase Pectinesterase Polygalacturonase	Rhizopus niveus (штамм AE-N)	Переработка масел и жиров
			Производство ароматизаторов

Пектинлиаза	Pectinlyase	Bacillus subtilis (штамм 11096)	Производство спец
Пектинлиаза	Pectin lyase	Streptomyces murinus (штамм NZYM-GA)	Переработка крахм
Пектолитические ферменты (пектинэстераза, полигалактуро-наза)	Pectinesterase Polygalacturonase	Aspergillus foetidus 379-K (штамм ВКПМF-962)	Переработка плодо ягодного сырья
			Производство пект
			Производство соко
Полигалактуро-наза; Эндополигалак-туроназа	Polygalacturonase; endo-polygalacturonase	Aspergillus aculeatus (штамм NZYM-RE)	Производство дистилли- рованны алкогольных напитков на основ зерновых культур
			Производство пива и напитков брожен

Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)			
Полигалактуро-наза; эндополигалак-туроназа	Polygalacturonase; endo-polygalacturonase	Aspergillus aculeatus (штамм NZYM-RE)	Переработка овощ и фруктов
			Производство вина
Полигалактуро-наза; эндополигалак-туроназа	Polygalacturonase; endo-polygalacturonase	Humicola insolens (штамм NZYM-ST)	Производство пива и напитков брожен
Пуллуланаза	Pullulanase	Pullulanibacillus naganoensis (штамм AE-PL)	Переработка крахм
Рибонуклеаза P	Ribonuclease P	Penicillium citrinum (штамм AE-RP)	Переработка дрож
			Производство ароматизаторов

Субтилизин	Subtilisin	Aspergillus melleus (штамм AE-P)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство молочной продукции
			Переработка яиц
			Производство ферментированны рыбных и мясных продуктов
			Переработка дрож
			Производство ароматизаторов
Танназа	Tannase	Aspergillus niger (штамм AE-TAN)	Переработка чая
Танназа	Tannase	Aspergillus oryzae (штамм TAN 206)	Производство пищ продукции – согласно ТД

Танназа	Tannase	Aspergillus oryzae (штамм NBRC110971)	Переработка чая
			Травяные экстракт
Термолизин	Thermolysin	Geobacillus stearothermophilus (штамм AE-TP)	Переработка молоч продукции
			Переработка яиц
			Переработка мясно и рыбной продукци
			Гидролиз белка
			Переработка дрож
			Производство ароматизаторов

Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Penicillium camemberti (штамм AE-LGS)	Производство молочной продукции
			Производство ароматизаторов
			Производство масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Penicillium camemberti (штамм AE-LG)	Производство масложировой продукции
			Производство ароматизаторов
			Производство молока и молочной продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Cryphonectria parasitica (штамм DSM 29549)	Переработка молочной продукции
			Производство ароматизаторов

Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Rhyzopus oryzae (штамм AE-TL)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство молока
			Производство масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Penicillium roqueforti (штамм AE-LRF)	Производство масложировой продукции
			Производство хлебобулочных изделий
			Производство ароматизаторов
			Переработка молок
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Rhizopus niveus (штамм AE-N)	Производство масложировой продукции

Производство ароматизаторов			
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus niger (штамм AE-L)	Переработка молок
			Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Mucor javanicus (штамм AE-LM)	Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus niger (штамм NL 151)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка молок
			Производство пива
			Переработка масложировой продукции
			Производство вина

Уреаза	Urease	Lactobacillus fermentum (штамм 48/72)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновы культур
			Производство вина
			Производство пива
Уреаза	Urease	Aspergillus melleus (штамм AE-DN)	Переработка дрожжей
Фосфодиэсте-раза I	Phosphodiesterase I	Leptographium procerum (штамм FDA)	Производство дрожжей
Фосфолипаза А2	PhospholipaseA2	Streptomyces violaceoruber (штамм AS-10)	Производство хлебобулочных изделий
Переработка яиц			
Переработка масложировой продукции			

Переработка молочной продукции			
Фосфолипаза D	Phospholipase D	Streptomyces netropsis (штамм DSZM 40093)	Переработка масложировой продукции
Фосфолипаза D	Phospholipase D	Streptomyces violaceoruber (штамм pPDN)	Производство модифицированно лецитина
			Переработка мяса
Химозин	Chymosin	Geobacillus caldoproteolyticus (штамм DP-Fzj32)	Гидролиз белка
Хитиназа	Chitinase	Streptomyces violaceoruber (штамм pChi)	Производство хлебобулочных изделий
Цикломальто-декстринглюкано-трансфераза	Cyclomaltodextrin glucanotransferase	Geobacillus stearothermophilus (штамм AE-KCGT)	Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов

Цикломальто-декстринглюкано-трансфераза	Cyclomaltodextrin glucanotransferase	Paenibacillus macerans (штамм AE-CGT)	Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов
Цикломальто-декстринглюкано-трансфераза	Cyclomaltodextrin glucanotransferase	Geobacillus stearothermophilus (штамм St-88)	Производство ароматизаторов
Щелочная протеаза, обладающая кератиназной активностью		Bacillus licheniformis 99 (штамм BKMB-2220-D)	Переработка белоксодержащих отходов
			Производство белковых гидролизатов
Щелочная сериновая протеаза		Bacillus licheniformis 103 (штамм BKMB-2396-D)	Переработка белоксодержащих отходов
			Производство белковых гидролизатов

Щелочные протеазы		Bacillus licheniformis 60.4 (штамм BKMB-2366-D)	Переработка белоксодержащих отходов
			Производство белковых гидролизатов
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Penicillium funiculosum (штамм DP-Lzc35)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Penicillium decumbens (штамм AE-HP)	Переработка овощей и фруктов
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Trichoderma viride (штамм AE-CT)	Переработка овощей и фруктов

Производство ароматизаторов			
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Cellulosimicrobium cellulans (штамм AE-TN)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка дрожжей
			Производство ароматизаторов
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Talaromyces versatilis (штамм PF8)	Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках
			Переработка овощей и фруктов
			Производство вина
			Переработка дрожжей

Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Trichoderma citrinoviride (штамм TCLSC)	Производство дистиллированных алкогольных напитков
			на основе зерновых культур
			Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков брожения Переработка фруктов
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Humicola insolens (штамм NZYM-ST)	Производство пива и напитков брожения
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продукто (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)

Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Bacillus pumicus (штамм BLXSC)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка зерна
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Bacillus amyloliquefaciens (штамм AE-GT)	Производство молочной продукции
			Переработка яиц
			Гидролиз белка
			Переработка дрожжей
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Aspergillus oryzae (штамм AE-MB)	Переработка молок
			Гидролиз белка
			Переработка дрожжей
Эндотиопепсин	Endotiopepsin	Rhizomucor miehei (штамм MMR 164)	Переработка молочной продукции

Таблица 4

Ферментные препараты, полученные при помощи генно-инженерно-

модифицированных штаммов микроорганизмов (ГММ-штаммов), разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-продуцент	Область приме фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase	Bacillus	Переработка кр
	a-Amylase	licheniformis	Производство
		(штамм DP-Dzb71)	дистиллирован
			алкогольных на
			на основе зерн
			культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BS)	Переработка кр
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BC)	Переработка кр

Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур			
Производство пива и напитков брожения			
Производство хлебобулочных изделий и зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)			
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-KE)	Переработка кр
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
			Производство п и напитков бро

Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)			
Переработка овощей и фруктов			
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AC)	Переработка кр
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
			Производство п и напитков бро
			Производство с
			Переработка ов фруктов

альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BC)	Переработка кр
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
			Производство п и напитков бро
			Производство зерновых проду
			Производство с
			Переработка ов и фруктов
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-MC)	Производство алкогольных на

Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)			
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-SB)	Переработка кр
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
			Производство хлебобулочных изделий и друг зерновых проду т.ч. макаронны изделия, лапша снеки)
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AV)	Переработка кр

Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур			
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus subtilis (штамм NBA)	Производство хлебобулочных изделий
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb54)	Переработка кр
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzb48)	Производство п и напитков бро
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb44)	Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур

альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb52)	Производство п и напитков бро
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
			Переработка кр
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb45)	Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
			Производство п
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus oryzae (штамм DP-Bzb41)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство п

Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур			
Переработка крахмала			
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb25)	Производство п
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
			Переработка кр
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb71)	Переработка кр
			Производство дистиллирован алкогольных на
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus amyloliquefaciens (штамм DP-Czb53)	Переработка кр

альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-BW)	Переработка кр
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
альфа-амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AN)	Переработка кр
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
альфа-L-Арабинофуранозидаза; Арабинофурано-зидаза	Alpha-L-arabinofurano-sidase; Arabinofurano-sidase	Trichoderma reesei (штамм NZYM-GV)	Переработка зе

альфа- Галактозидаза (мелибиаза)	alpha-galactosidase a-galactosidase (melibiase)	Saccharomyces cerevisiae (штамм CBS 615-94)	Пищевые проду содержащие гу камедь (промежуточна продукция и продовольстве сырье)
альфа-Глюкозидаза (мальтаза)	alpha-Glucosidase a-Glucosidase maltase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzv57)	Переработка кр
AMP деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-JB)	Производство п и напитков бро
			Производство дистиллирован алкогольных на
AMP деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezz65)	Производство п
			Производство с

AMP деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase	Aspergillus niger (штамм FLOSC)	Переработка ов фруктов
Аспарагиназа	Asparaginase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-CK)	Производство хлебобулочных мучных кондит изделий и друг зерновых проду т.ч. макаронны изделий, лапш снеков)
			Переработка ф и овощей
			Переработка ко какао
Аспарагиназа	Asparaginase	Aspergillus niger (штамм AGN)	Производство хлебобулочных мучных кондитерских и
			Переработка картофеля

Аспарагиназа	Asparaginase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-SP)	Производство хлебобулочных мучных кондит изделий и друг зерновых проду т.ч. макаронны изделий, лапш снеков)
			Переработка ов фруктов
			Переработка ко
Аспарагиназа	Asparaginase	Aspergillus niger (штамм ASP)	Производство хлебобулочных изделий, мучны кондитерских и и макаронных изделий, снеко
			Переработка картофеля
			Производство к
			Производство ароматизаторо

Переработка дрожжей			
Аспергило- пепсин I	Aspergillopepsin I	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzq40)	Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
			Гидролиз белка
бета-Амилаза	beta-Amylase b-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-JA)	Переработка кр
бета- Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BT)	Производство молочной прод
бета- Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Aspergillus oryzae (штамм DP-Bzg59)	Переработка молочной прод
			Производство галактоолигоса ридов

бета- Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Aspergillus niger (штамм TOL)	Переработка молочной прод
			Производство галактоолигоса ридов
бета- Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezg70)	Переработка молочной прод
			Производство галактоолигоса ридов
бета-Глюкозидаза (целлобиаза)	beta-Glucosidase b-Glucosidase (cellobiase)	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzs51)	Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтранс-фераза	1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase	Bacillus subtilis (штамм BR151 (pUAQ2))	Переработка кр

1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтран-сфераза	1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-RO)	Производство и переработка кр
4-альфа-Глюканотранс-фераза (амиломальтаза)	4-alpha-Glucanotransferase (amylomaltase)	Bacillus amyloliquefaciens (штамм MAS)	Переработка кр
	название)		
4-Фитаза	4-Phytase	Trichoderma reesei	Производство
		(штамм DP-Nzt55)	дистиллирован
			алкогольных на
			на основе зерн
			культур
Глюкан 1,4-альфа-	Glucan 1,4-alpha-	Trichoderma reesei	Производство г

Глюкозидаза;	Glucosidase;	(штамм DP-Nzh34)	Производство
Глюкоамилаза	Glucoamylase		дистиллирован
			алкогольных на
			на основе зерн
			культур
Глюкан 1,4-альфа-	Glucan 1,4-alpha-	Trichoderma reesei	Производство
Глюкозидаза;	Glucosidase;	(штамм DP-Nzh38)	хлебобулочных
Глюкоамилаза	Glucoamylase		изделий
			Производство п
			Производство
			дистиллирован
			алкогольных на

			на основе зерн
			культур
			Переработка кр
Глюкан 1,4-альфа-	Glucan 1,4-alpha-	Aspergillus awamori	Производство с
Глюкозидаза;	Glucosidase;	RT-19 (штамм	хлебобулочных
Глюкоамилаза	Glucoamylase	BKM F-4277D)	кондитерских и
Глюкан 1,4-альфа-	Glucan 1,4-alpha-	Aspergillus niger	Переработка кр
Глюкозидаза;	Glucosidase;	(штамм NZYM-BE)	Производство
Глюкоамилаза	Glucoamylase		дистиллирован
			алкогольных на
			на основе зерн
			культур
			Производство г

			и напитков бро
			Производство
			хлебобулочных
			изделий и друг
			зерновых проду
			(в т.ч. макарон
			изделия, лапша
			снеки)
			Переработка ов
			и фруктов
Глюкан 1,4-альфа-	Glucan 1,4-alpha-	Aspergillus niger	Переработка кр
Глюкозидаза;	Glucosidase;	(штамм NZYM-BF)	Производство п
Глюкоамилаза	Glucoamylase		и напитков,

			основанных на
			хлебных злака
			Производство хлебобулочных изделий и друг зерновых проду т.ч. макаронны изделия, лапша снеки)
Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzh49)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство п и напитков бро
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
			Переработка кр

Глюкан 1,4-альфа-Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha-Glucosidase; Glucoamylase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzh63)	Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
Глюкан 1,4-а-Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4-a-Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzr50)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство г
			Производство дистиллирован алкогольных на на основе зерн культур
			Переработка кр
Глюкан 1,4-а-Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4-a-Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-OC)	Производство хлебобулочных изделий и друг зерновых проду т.ч. макаронны изделий, лапш снеков)

Глюкан 1,4-а-Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4-a-Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-SO)	Производство хлебобулочных изделий и друг зерновых проду т.ч. макаронны изделий, лапш снеков)
Глюкан 1,4-а-Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4-a-Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-SM)	Переработка кр
			Производство хлебобулочных изделий и друг зерновых проду т.ч. макаронны изделий, лапш снеков)
			Производство п и брожения
Глюкан 1,4-а-Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4-a-Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм MAM)	Производство хлебобулочных изделия

Глюкан 1,4-а-мальтотетро-гидролаза	Glucan 1,4- a-Maltotetrao-hydrolase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzr46)	Хлебобулочные изделия
Глюкоамилаза Фитаза	Glucoamylase Phytase	Aspergillus awamori (штамм PhyT-7)	Производство с
Глюкоамилаза Эндоглюканаза	Glucoamylase Endoglucanase	Aspergillus awamori (штамм EG1-T-73)	Производство с
Глюкоамилаза Ксиланаза	Glucoamylase Xylanase	Aspergillus awamori XylT15 (штамм BKM F-4278D)	Производство с
Глюкозооксидаза	Glucose oxidase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-KP)	Производство хлебобулочных изделий и друг зерновых проду т.ч. макаронны изделия, лапша снеки)

Глюкозооксидаза	Glucoseoxidase	Aspergillus niger (штамм ZGL)	Производство хлебобулочных изделий
Глюкозооксидаза	Glucose oxidase	Aspergillus niger (штамм DP-Aze23)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка яи
Грибная протеаза (пеницилло- пепсин), ксиланаза	Penicillopepsin Xylanase	Penicillium canescens (штамм Pep-4 BKM F-4677D)	Производство хлебобулочных изделий
Инулиназа	Inulinase	Aspergillus niger (штамм MUCL 44346)	Производство фруктоолигоса
Карбокси- пептидаза С	Carboxy- peptidase C	Aspergillus niger (штамм PEG)	Производство молочной прод
			Производство м продукции
			Гидролиз белка

Производство ароматизаторов			
Каталаза	Catalase	Aspergillus niger (штамм DP-Azw58)	Переработка яи
Кислая пролилэндо-пептидаза	Acidprolylendo-peptidase	Aspergillus niger (штамм GEP)	Производство п и напитков бро
			Производство дистиллирован алкогольных на
			Переработка зе
			Переработка кр
			Переработка бе
Ксилоизомераза	Xilo isomerase	Streptomyces rubiginosus (штамм DP-Pzn37)	Переработка кр
Лизофосфолипаза	Lysophospholipase	Trichoderma reesei (штамм RF7206)	Переработка кр

Лизофосфолипаза	Lysophospholipase	Aspergillus niger (штамм NZYM-LP)	Переработка крахмала
			Производство хлебобулочных изделий
			Переработка масложировой продукции
Липаза	Lipase	Aspergillus niger agg. (штамм FL108SC)	Переработка масложировой продукции
Маннаназа	Mannanase	Aspergillus niger (штамм NZYM-NM)	Переработка кофе
Манан эндо-1,4-бета-манозидаза; бета-Маннаназа	Mannan endo-1,4-beta-mannosidase; Beta-Mannanase	Trichoderma reesei (штамм RF6232)	Производство кофе
			Производство овощей и фруктов

Переработка масел и жиров			
Микробиальная коллагеназа	Microbial collagenase	Streptomyces violaceoruber (штамм pCol)	Переработка белка
Пектинлиаза	Pectinlyase	Trichoderma reesei (штамм RF6199)	Переработка овощей и фруктов
			Производство вина
			Переработка зерна
			Производство кофе
Пектинлиаза	Pectin lyase	Aspergillus niger (штамм NZYM-PN)	Переработка овощей и фруктов
			Производство вина

Производство кофе			
Пектинэстераза	Pectinesterase	Trichoderma reesei (штамм RF6201)	Производство кофе
			Производство ароматизаторов
			Производство овощей и фруктов
			Переработка зерна
			Производство вина
Пектинэстераза	Pectinesterase	Aspergillus niger (штамм PME)	Производство овощей и фруктов
			Производство ароматизаторов

Пектинэстераза	Pectinesterase	Aspergillus niger (штамм FLZSC)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур (производство сидра)
			Переработка овощей и фруктов
Пероксидаза	Peroxidase	Aspergillus niger (штамм MOX)	Переработка молочной продукции
Полигалактуро-наза	Polygalacturonase	Aspergillus niger (штамм FLYSC)	Переработка овощей и фруктов
Полугалактуро-наза	Polygalacturonase	Aspergillus niger (штамм EPG)	Переработка фруктов
			Производство ароматизаторов

Полугалактуро-наза	Polygalacturonase	Trichoderma reesei (штамм RF6197)	Производство кофе
			Производство ароматизаторов
			Переработка овощей и фруктов
			Переработка зерна
			Производство вина
Пуллуланаза	Pullulanase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-AK)	Переработка крахмала
Пуллуланаза	Pullulanase	Bacillus licheniformis (штамм BMP 139)	Переработка крахмала
			Производство сиропов

Производство спирта			
Пуллуланаза	Pullulanase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzp39)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
Субтилизин	Subtilisin	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezx42)	Гидролиз белка
Субтилизин	Subtilisin	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezx62)	Гидролиз белка

Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezg29)	Переработка молочной продукции
			Производство галактоолигосаха-ридов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-LH)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FL)	Производство масложировой продукции
			Переработка яиц
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-AL)	Производство пива и напитков брожения

Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)			
Производство масложировой продукции			
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus niger (штамм LFS)	Производство хлебобулочных изделий
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus niger (штамм NZYM-DB)	Производство масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus nigeragg. (штамм FL100SC)	Переработка масложировой продукции

Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus nigeragg. (штамм FL105SC)	Переработка масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-PH)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
			Гидролиз белка
			Переработка яиц
			Производство пива и напитков брожения, безалкогольных напитков

Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Trichoderma reesei (штамм RF10625)	Производство сдобных хлебобулочных изделий и других продуктов на основе зерновых
Трипсин	Trypsin	Bacillus subtilis (штамм LMGS 25520)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Трипсин	Trypsin	Fusarium venenatum (штамм NZYM-FG)	Переработка белка
Фосфолипаза А2	Phospholipase A2	Aspergillus niger (штамм PLA)	Производство хлебобулочных изделий
Переработка яиц			

Переработка масложировой продукции			
Фосфолипаза А2	Phospholipase A2	Trichoderma reesei (штамм RF8793)	Производство масложировой продукции
Производство яиц			
Фосфолипаза А2	Phospholipase A2	Komagataella phaffii (Pichia pastoris) (штамм YIB Dleu2_PLA2Sv)	Ферментирование яичного желтка в производстве майонезов
Получение модифицированного лецитина			
Фосфолипаза А1	Phospholipase A1	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-PP)	Переработка молока и молочных продуктов

Фосфолипаза А	Phospholipase A	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-LJ)	Производство хлебобулочных и других зерновых продуктов (например, макаронных изделий, лапши, снеков)
Фосфолипаза С	Phospholipase C	Komagataella phaffii (штамм PRF)	Переработка масложировой продукции
Фосфолипаза С	Phospholipase C	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-DI)	Производство масложировой продукции
Фосфолипаза С	Phospholipase C	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-VR)	Производство масложировой продукции
Химозин	Chymosin	Kluyveromyces lactis (штамм CHY)	Переработка молочной продукции

Химозин	Chymosin	Aspergillus niger var. awamori (штамм DSM 29544)	Переработка молочной продукции
Химозин	Chymosin	Aspergillus niger var. awamori (штамм DSM 29545)	Переработка молочной продукции
Химозин	Chymosin	Aspergillus niger var. awamori (штамм DSM 29546)	Переработка молочной продукции
Химозин	Chymosin	Kluyveromyces lactis (штамм CIN)	Переработка молочной продукции
Химотрипсин	Chymotrypsin	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-RH)	Гидролиз белка

Химотрипсин	Chymotrypsin	Bacillussubtilis (штамм LMGS 25520)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Цикломальто-декстрин; глюканотранс-фераза	Cyclomaltodextrin glucanotransferase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-SJ)	Переработка крахмала
			Переработка фруктов и овощей
			Белковый гидролиз
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzc36)	Производство пива и напитков брожения
			Производство крахмала

Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур			
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Trichoderma reesei (штамм RF5261)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка зерна
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Bacillus subtilis (штамм CBS 613.94)	Производство пива и напитков брожения

Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур			
Переработка зерна			
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezm28)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzf24)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка крахмала

Эндо-1,3(4)-b-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-b-glucanase Cellulase	Bacillus subtilis (штамм BglS)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-CE)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм NZYM-ER)	Переработка зерна
			Производство спиртных напитков на основе зерновых культур

Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FB)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных
			алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)

Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FA)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм LMGS 24584)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм LMG-S 27588)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)

Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezd31)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка зерна
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd66)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
			Переработка зерна
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм X3)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур

Производство пива и напитков брожения			
Производство спирта			
Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий			
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd72)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала

Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм RF5427)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
			Производство пива
			Производство зерна
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур

Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Aspergillus acidus (штамм RF7398)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Aspergillus niger (штамм CBS 612-94)	Производство хлебобулочных изделий
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм XAS)	Производство хлебобулочных изделий
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Aspergillus niger (штамм XYL)	Производство хлебобулочных изделий
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм RF5703)	Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках
			Переработка зерна

Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd22)	Производство дистиллированных алкогольных напитков брожения
			Производство пива и напитков брожения
			Хлебобулочные изделия
Эндо-1,4-b-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4-b-xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм LMGS 28355)	Хлебобулочные изделия
Эндо-1,4-b-	Endo-1,4-b-	Aspergillus niger	Производство
ксиланаза;	xylanase;	(штамм XEA)	хлебобулочных
Ксиланаза	Xylanase		изделий
			Производство пива

			и напитков брожения

Приложение 27
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Вспомогательные средства (материалы и твердые носители) для иммобилизации ферментных препаратов, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

Материалы и твердые носители
Альгинат натрия
Глутаровый альдегид
Диатомит (диатомная земля)
Диэтиламиноэтилцеллюлоза
Желатин
Ионообменные смолы, разрешенные для применения в пищевой промышленности
Каррагинан
Керамика
Кизельгур

Полиэтиленимин
Полисахариды, в т.ч. декстрины
Оксид алюминия
Силикагель (диоксид кремния)
Стекло
Углерод

Приложение 28
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых добавок,
ароматизаторов и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Требования безопасности и критерии чистоты пищевых добавок

Индекс	Название добавок	Технологические функции	Содержание основного вещества	Токс
			%, не менее	мыш
E100	Куркумин (CURCUMIN)	краситель	90 % общие красящие вещества	3
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS):	краситель		
	(i) Рибофлавин (Riboflavin),		98 % на безводной основе	3
	(ii) Натриевая соль рибофлавин 5-ф phosphate sodium).	осфат (Riboflavin 5-	95 % общие красящие вещества рассчитывается как C17H20N4NaO9P 2H2O	3

E102	Тартразин (TARTRAZINE)	краситель	85 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 530 426 нм в водном растворе	3
E104	Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW)	краситель	70 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль	3
E110	Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET YELLOW FCF)	краситель	85 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая E1 см 1% при температуре около 555 485 нм в водном растворе при pH 7	3

E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	краситель	85 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E 1 см 1% при температуре около 510 516 нм в водном растворе	3
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	краситель	80 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 430 505 нм в водном растворе	3
E129	Красный очаровательный AC (ALLURA RED AC)	краситель	85 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 540 504 нм в водном растворе при pH 7	3

E131	Синий патентованный V (PATENT BLUE V)	краситель	85 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% 2 000 при температуре около 638 нм в водном растворе при pH 5	3
E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель	85 % общие красящие вещества, рассчитывается как как натриевая соль; динатрия 3,3'-диоксо-2,2'-би-индолилиден-5,7'-дисульфонат: не более 18% E1 см 1% 480 около 610 нм в водном растворе	3

E133	Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	краситель	85 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% 1 630 при температуре около 630 нм в водном растворе	3

E140	Хлорофилл (CHLOROPHYLL)	краситель	140i - содержание общего совокупного хлорофиллов и их комплексов магния составляет не менее 10% E1 см 1% 700 при температуре около 409 нм в хлороформе 140ii - 95% опрошенных сушат при температуре около 100 Y C в течение 1 часа. E1 см 1% 700 при температуре около 405 нм в водном растворе при pH 9 E1 см 1% 140 при температуре около 653 нм в водном растворе при pH 9	3
E141	Медные комплексы хлорофиллов (COPPER CHLOROPHYLLS):	краситель		

	(i) Медный комплекс хлорофилла (Chlorophyll copper complex),	Содержание общего хлорофилла меди не менее 10%. E1 см 1% при температуре около 540 422 нм в хлороформе E1 см 1% 300 при температуре около 652 нм в хлороформе	3
	(ii) Медного комплекса хлорофиллина натриевая и калиевая соли (Chlorophyllin copper complex, sodium and potassium salts).	Содержание общего хлорофиллинов меди не менее 95% выборки сушат при 100 Y C в течение 1 часа. E1 см 1% при температуре около 565 405 нм в водном фосфатном буфере при pH 7,5 см E1 1% 145 на около 630 нм в водном фосфатном буфере при pH 7,5	3

E142	Зеленый S (GREEN S)	краситель	80 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% 1 720 при температуре около 632 нм в водном растворе	3
E143	Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF)	краситель	85% общего красящие вещества	-
E150a	Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain)	краситель	-	1
E150b	Сахарный колер II, полученный по "щелочно-сульфитной" технологии (CARAMEL II -Caustic sulphite process)	краситель	-	1

E150c	Сахарный колер III, полученный по "аммиачной" технологии (CARAMEL III - Ammonia process)	краситель	-	1
E150d	Сахарный колер IV, полученный по "аммиачно-сульфитной" технологии (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	краситель	-	1
E151	Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	краситель	80 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 530 570 нм в растворе	3

E153	Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	краситель	95% углерода рассчитаны на безводные и пепельно-бесплатной основе	3
E155	Коричневый HT (BROWN HT)	краситель	70% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль. E1 см 1% при температуре около 403 460 нм в водном растворе при pH 7	3
E160b	Аннато экстракты (ANNATO EXTRACTS)	краситель		

	(i) Solvent extracted bixin and norbixin	Содержание порошки bixin не менее 75% от общего каротиноидов рассчитывается как bixin. Содержание порошки norbixin не менее 25% от общего каротиноидов рассчитывается как norbixin Bixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 502 нм в хлороформе Norbixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 482 нм в растворе KOH	3

	(ii) Alkali extracted annatto		0,1% от общего числа каротиноидов в виде norbixin Norbixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 482 нм в растворе KOH	3
	(iii) Oil extracted annatto		Содержит не менее 0,1% от общего числа каротиноидов в виде bixin Bixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 502 нм в хлороформе	3

E160c	Маслосмолы паприки (PAPRIKA OLEORESINS)	краситель	Экстракт паприки: содержание не менее чем на 7,0% каротиноидов капсантин / capsorubin: не менее 30% от общего числа каротиноиды E1 см 1% 2 100 при температуре около 462 нм в ацетоне	3
E160d	Ликопин (LYCOPENE)	краситель	Содержание не менее чем на 5% общие красящие вещества E1 см 1% 3 450 при температуре около 472 нм в гексане	3
E160e	бета-апо-Каротиновый альдегид (BETA-APO-CAROTENAL)	краситель	96% общие красящие вещества E1 см 1% 2 640 при температуре около 460-462 нм в циклогексан	3

E160f	бета-апо-8-каротиновой кислоты метиловый или этиловый эфиры (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID, METHYL OR ETHYL ESTER)	краситель	96 % of общие красящие вещества $E^{1}_{1\ cm}$ % 2 550 при температуре около 449 нм в циклогексан	3
E161b	Лютеин (LUTEIN)	краситель	Содержание общего красящие вещества не менее чем на 4% рассчитывается как лютеин E1 см 1% 2 550 при температуре около 445 нм в хлороформ / этанол (10 + 90) или гексан / этанол / ацетон (80 + 10 + 10)	3

E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель	Содержание красного цвета (в виде betanine) составляет не менее 0,4% E1 см 1% 1 120 при температуре около 535 нм в водном растворе при pH 5	3
E163	Антоцианы (ANTHOCYANINS)	краситель	E1 см 1% 300 для чистого пигмента в 515-535 нм при pH 3,0	3
E170	Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE)	краситель (поверхностный), агент антислеживающий, стабилизатор, носитель	98 % на безводной основе	3
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель	99% на основе алюминия и без кремния	3

E172	Оксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES AND HYDROXIDES)	красители	Желтый не менее чем на 60%, красный и черный не менее 68% общего количества железа, выраженный, как железо	5*
				Прим раст
E174	Серебро (SILVER)	краситель	99,5 % Ag	-
E175	Золото (GOLD)	краситель	90 % Au	-
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант	99 % на безводной основе	3
E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант	99 % на сухой основе	3
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант	99,5 % на безводной основе	3

E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант	99% C7H5O2Na после высушивания при температуре 105 °C в течение четырех часов	3
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант	99% C7H5KO2 после высушивания при температуре 105 °C до постоянной массы	3
E213	Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	консервант	99 % после высушивания при температуре 105 °C	3
E214	пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	99,5 % после в течение 2х часов при температуре 80 оС	3

E215	пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	Содержание этилового р-гидроксибензойной кислоты не менее 83% на безводной основе	3
E218	пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	99 % после в течение 2х часов при температуре 80 ^{o}C	3
E219	пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	99,5 % на безводной основе	3
E220	Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE)	консервант, антиокислитель	99%	3

E221	Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель	Безводный: 95% Na_2SO_3 и не менее 48% SO_2 гептагидрат: не менее 48% Na_2SO_3 и не менее 24% SO_2	3
E222	Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель	32 % w/w $NaHSO_3$	3
E223	Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель	95% $Na_2S_2O_5$ и не менее 64% SO_2	3
E224	Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHIT)	консервант, антиокислитель	90% $K_2S_2O_5$ и не менее 51,8% SO_2, а остальные почти полностью состоит из сульфата калия	3
E225	Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель	90.0%	-
E226	Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель	95% $CaSO_3$ $2H_2O$ и не менее 39% SO_2	3

E227	Гидросульфит кальция (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель	От 6 до 8% (вес / объем) диоксида серы и от 2,5 до 3,5% (вес / объем) кальция газ соответствующий 10 до 14% (вес / объем) бисульфита кальция [Ca (HSO3) 2]	3
E228	Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM BISULPHITE)	консервант, антиокислитель	280 г KHSO3 за литр (или 150 г SO2 на литр)	3
E231	орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL)	консервант	99%	3
E232	орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O-PHENYLPHENOL)	консервант	97 % of $C_{12}H_9ONa$ $4H_2O$	3

E234	Низин (NISIN)	консервант	Низина концентрат содержит не менее 900 единиц на мг в смеси обезжиренного молока и твердых веществ с минимальным содержанием натрия хлорида 50%	1
E235	Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN)	консервант	95 % на безводной основе	3
				Мик
				100
				мыш

E242	Диметилдикарбонат (велькорин) (DIMETHYL DICARBONATE)	консервант	99,80%	3
E249	Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски	95 % на безводной основе *	3

E250	Нитрит натрия (SODIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски	97 % на безводной основе*
			Примечание: * Когда пом пищевого использования только в смеси с солью и
E251	Нитрат натрия (SODIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окр	аски
	1. SOLID SODIUM NITRATE		99 % после высыхания
	2. LIQUID SODIUM NITRATE		между 33,5% и 40,0% от NaNO3
E252	Нитрат калия(POTASSIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски	99 % на безводной основе

E260	Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL)	консервант, регулятор кислотности	99,80%
E261	Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES):	консервант, регулятор кислотности	99 % на безводной основе
	(i) Ацетат калия (Potassium acetate),		
	(ii) Диацетат калия (Potassium diacetate).		
E262	Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES):		консервант, регулятор кислотности
	(i) Ацетат натрия (Sodium acetate),		Содержание (для безводного и тригидрата форме) не менее 98,5% на безводной основе
	(ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate).		Содержимое 39 до 41% свободной уксусной кислоты и 58 до 60% ацетата натрия

E263	Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES)	консервант, стабилизатор, регулятор кислотности, носитель	98 % на безводной основе
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	не менее 76% и не более чем на 84%

E280	Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID)	консервант	99,50%
E281	Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	консервант	99 % после высыхания в течение двух часов при температуре 105 ^{o} C
E282	Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	консервант	99 %, после высыхания в течение двух часов при температуре 105 ^{o} C
E283	Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE)	консервант	99 %, после высыхания в течение двух часов при температуре 105 ^{o} C

E290	Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE)	регулятор кислотности, пропеллент	99% г / г на газовой основе
E296	Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-)	регулятор кислотности	99,00%
E297	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности	99,0 % на безводной основе
E300	Аскорбиновая кислота, L-(ASCORBIC ASID, L-)	антиокислитель	Аскорбиновая кислота, после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, содержит не менее 99% C6H8O6
E301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	антиокислитель	Натрия аскорбат, после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, содержит не менее 99% C6H7O6Na
E302	Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE)	антиокислитель	34% от общего числа токоферолы

E303	Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE)	антиокислитель	
E304	Аскорбилпальмитат (ASCORBYL PALMITATE)	антиокислитель	
E 304 (i)	ASCORBYL PALMITATE		98 % на сухой основе
E 304 (ii)	ASCORBYL STEARATE		98%
E305	Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE)	антиокислитель	95%
E306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	антиокислитель	34 % от общего числа токоферолы
E307	альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL)	антиокислитель	96%

E308	гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL)	антиокислитель	97%
E309	дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL)	антиокислитель	97%
E310	Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	антиокислитель	98 % на безводной основе
E311	Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	антиокислитель	98 % после высушивания при температуре 90 ^{o}C в течение шести часов
E312	Додецилгаллат (DODECYL GALLATE)	антиокислитель	98 % после высушивания при температуре 90 ^{o}C в течение шести часов
E314	Гваяковая смола (GUAIAC RESIN)	антиокислитель	

E315	Изоаскорбиновая (эритробовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	антиокислитель	98 % на безводной основе
E316	Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель	Материалы не менее 98% после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, выраженные на основе моногидрат
E319	трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	антиокислитель	99 % of C10H14O2
E320	Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	антиокислитель	Содержание не менее 98,5% C11H16O2 и не менее 85% от 3-трет-бутил-4-изомергидроксианизол
E321	Бутилгидрокситолуол, "Ионол" (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	антиокислитель	99%

E322	Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	антиокислитель, эмульгатор	- Лецитины: не менее 60,0% веществ, нерастворимых в ацетоне - гидролизованный лецитины: не менее 56,0% веществ, нерастворимых в ацетон
E325	Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	агент влагоудерживающий, наполнитель	не менее чем на 57% и не более чем на 66%
E326	Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	регулятор кислотности	не менее чем на 57% и не более чем на 66%
E327	Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки	98 % на безводной основе

E329	Лактат магния, DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки	
E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель	Лимонная кислота может быть безводной или оно может содержать 1 молекулу воды. Лимонная кислота содержится не менее 99,5% C6H8O7, рассчитанный на безводной основе
E331	Цитраты натрия (SODIUM CITRATES):	регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, носитель	
	(i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium dihydrogen citrate),		99 % на безводной основе
	(ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate),		99 % на безводной основе
	(iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate).		99 % на безводной основе

E332	Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES):		регулятор кислотности, стабилизатор, носитель
	(i) Цитрат калия 2-замещенный (Potassium dihydrogen citrate)		99 % на безводной основе
	(ii) Цитрат калия 3-замещенный (Tripotassium citrate).		99 % на безводной основе
E333	Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES)		регулятор кислотности, стабилизатор
	(i) MONOCALCIUM CITRATE		97,5 % на безводной основе
	(ii) DICALCIUM CITRATE		97,5 % на безводной основе
	(iii) TRICALCIUM CITRATE		97,5 % на безводной основе
E334	Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	регулятор кислотности, антиокислитель	

E335	Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES):	стабилизатор	
	(i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate),		99 % на безводной основе
	(ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate).		99 % на безводной основе
E336	Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES):	стабилизатор	
	(i) Тартрат калия 1-замещенный (Monopotassium tartrate)		98 % на безводной основе
	(ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate).		99 % на безводной основе
E337	Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	стабилизатор	99 % на безводной основе

E338	орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель	Фосфорная кислота является коммерчески доступным в виде водного раствора при переменной концентрации. Содержание не менее 67,0% и не более 85,7%.
E339	Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, эмульгатор, агент влаго стабилизатор, эмульгирующая соль	
	(i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Monosodium orthophosphate),		После высушивания при температуре 60 ^{o}C в течение одного часа, а затем при температуре 105 ^{o}C в течение четырех часов, содержит не менее 97% NaH2PO4

	(ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный (Disodium orthophosphate),	После высушивания при температуре 40 ^{o}C в течение трех часов, а затем при температуре 105 ^{o}C в течение пяти часов, содержит не менее 98% Na2HPO4
	(iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Trisodium orthophosphate).	Безводный фосфат натрия и гидратированные формы, за исключением dodecahydrate, содержать не менее 97,0% от Na3PO4 рассчитанный на сухой основе. Dodecahydrate фосфат натрия содержит не менее 92,0% от Na3PO4 рассчитывается на основе зажигается
E340	Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, эмульгатор, агент влаго стабилизатор, эмульгирующая соль

	(i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate),	98,0 % после высушивания при температуре 105 ^{o}C в течение четырех часов
	(ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate),	98,0 % после высушивания при температуре 105 ^{o}C в течение четырех часов
	(iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate).	97 % рассчитанные на зажженной основе
E341	Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, вещество для обработки разрыхлитель, агент антислеживающий, агент в эмульгирующая соль, носитель
	(i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный (Monocalcium orthophosphate),	95 % на сухой основе
	(ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный (Dicalcium orthophosphate),	Дикальцийфосфат, после высушивания при температуре 200 ^{o} C в течение трех часов, содержит не менее 98% и не более чем эквивалент 102% CaHPO4

	(iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate).	90 % рассчитанные на зажженной осн
E342	Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
	(i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphate),	
	(ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный (Diammonium orthophosphate)	
E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, агент антислеживающий
	(i) орто-Фосфат магния 1-замещенный (Monomagnesium orthophosphate),	51,0 % после зажигания
	(ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate),	96 % после зажигания
	(iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate).	98% of Mg3(PO4)2 после зажигания а 425°
E350	Малаты натрия (SODIUM MALATES):	регулятор кислотн эмульгирующая со

	(i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate),		98,0 % на безводно основе
	(ii) Малат натрия (Sodium malate).		99,0 % на безводно основе
E351	Малаты калия (POTASSIUM MALATES):	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль	59,50%
	(i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate),		
	(ii) Малат калия (Potassium malate).		
E352	Малаты кальция (CALCIUM MALATES):		регулятор кислотн эмульгирующая со
	(i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate),		97,5 % на безводно основе
	(ii) Малат кальция (Calcium malate).		97,5 % на безводно основе
E353	мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID)	регулятор кислотности	99,50%

E354	Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	регулятор кислотности	98,00%
E355	Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	регулятор кислотности	99,60%
E356	Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES)	регулятор кислотности	99,0 % (на безводн основе)
E357	Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES)	регулятор кислотности	99,0 % (на безводн основе)
E359	Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES)	регулятор кислотности	
E363	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности	99,00%
E365	Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	регулятор кислотности	Не менее 98,0% и н более 102,0% на сухой основе
E380	Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES)	регулятор кислотности	

E381	Цитраты аммония-железа (FERRIC AMMONIUM CITRATE)	регулятор кислотности	Не менее 16,5% и н более 22,5% желез (Fe) для коричневы солей, и не менее 14,5% и не более 16,0% железа (Fe) для зеленой соли.
E384	Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислитель, консерва	нт
E385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM EDTA)	антиокислитель, консерва	нт
E386	Этилендиаминтетраацетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE)	антиокислитель, консервант	99,00%

E400	Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	загуститель, стабилизатор, носитель	Альгиновая кислот дает, на безводной основе, не менее ч на 20% и не более 23% углекислого г (CO2), что соответствует не менее чем на 91% не более 104,5% альгиновой кислот (C6H8O6) п (calcula в эквиваленте веса 200)
			Микробиологическ

E401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель	Доходность, на безводной основе, менее чем на 18% не более 21% углекислого газа соответствует не менее чем на 90,8% не более 106,0% альгината натрия (пересчете на эквивалентный вес 222)

E402	Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор	Доходность, на безводной основе, менее 16,5% и не более 19,5% углекислого газа соответствует не менее чем на 89,2% не более 105,5% альгинат калия (в пересчете на эквивалентный вес основе 238)

E403	Альгинат аммония (AMMONIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель	Доходность, на безводной основе, менее чем на 18% не более 21% углекислого газа соответствует не менее чем на 88,7% не более 103,6% альгинат аммония пересчете на эквивалентной основе весом 217)
E404	Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, пеногаситель, носитель	Доходность, на безводной основе, менее чем на 18% не более 21% углекислого газа соответствует не менее чем на 89,6% не более 104,5% от альгинат кальция пересчете на equivalent weight основе 219)

		Микробиологические показатели:	
E405	Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	загуститель, эмульгатор, носитель	Доходность или урожайность, на безводной основе, менее чем на 16% не более 20% CO2 углекислого газа
		Микробиологические показатели:	

E406	Агар (AGAR)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель	Пороговой концентрации геля не должна быть выше, чем 0,25%
E407	Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4 SALTS (INCLUDES FURCELLARAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель	

E407a	Каррагинан из водорослей EUCHEUMA (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	Galactomannan Содержание не менее75 %

E412	Гуаровая камедь (GUAR GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель	Galactomannan Содержание не менее75 %
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	Урожайность, на сухой основе, не менее4,2 % и не более 5 % of CO2 corresponding to между 91 % and 10 % of xanthan gum
E416	Карайи камедь (KARAYA GUM)	загуститель, стабилизатор	
		Микробиологические показатели:	

E417	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель, стабилизатор	
E418	Гелановая камедь (GELLAN GUM)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий	Урожайность, на сухой основе, не менее3,3 % и не более 6,8 % of CO2
E420	Сорбит и сорбитовый сироп (SORBITOL AND SORBITOL SYRUP)	подсластитель, агент влагоудерживающий носитель	

	(i) SORBITOL		Не менее97.0% от общего C6H14O6 glycitols и не менее91.0% соединений со структурной формулой CH2OH-(CHOH) п-CH2OH, г п D-сорбита на безводной основе. Термин относится glycitols целое меньше или равно
	(ii) SORBITOL SYRUP		Не менее 99.0% гидрогенизирован сахаридов и не менее50.0% от D-сорбита на безвод основе

E421	Маннит (MANNITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, носитель	Не менее96. более 102.0% сухой основе
E422	Глицерин (GLYCEROL)	агент влагоудерживающий, загуститель, носитель	98% глицери безводной о
E425	Конжак (Конжаковая мука)(KONJAC (KONJAC FLOUR)):	загуститель	
	(i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM),		75 % углево
	(ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE).		Всего клетча менее95% от веса

E426	Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	загуститель, стабилизатор	74 % углево
			Микробиоло
E430	Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	эмульгатор	Не менее53. более 57,0% оксиэтилено группы эквивалентн менее96.0 и более 103,0% полиоксиэти стеарат расс на безводно основе.

E431	Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	эмульгатор	97,5 % на бе основе
E432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель	Содержание менее 70% оксиэтилено групп, эквивалентн менее97, 3% полиоксиэти сорбитанмон на безводно
E433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель	Содержание менее65% оксиэтилено группы, эквивалентн менее96, 5% полиоксиэти сорбитанмон на безводно

E434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель	Содержание менее66% оксиэтилено группы, эквивалентн менее97% полиоксиэти сорбитан монопальми безводной о
E435	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание менее 65% оксиэтилено группы, эквивалентн менее97% полиоксиэти сорбитан моностеарат безводной о

E436	Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание менее 46% оксиэтилено группы, эквивалентн менее96% полиоксиэти сорбитан тристеарат н безводной о
E440	Пектины (PECTINS)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий, носитель	
	(i) PECTIN		Содержание менее 65% галактуроно кислоты на беззольные безводной о после промы кислотой и с

	(ii) AMIDATED PECTIN		Содержание менее65% галактуроно кислоты на беззольные безводной о после промы кислотой и с
E442	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония) (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	эмульгатор, носитель	Содержание фосфора в н менее3% и н 3,4% по весу аммония Содержание менее 1,2% и более 1,5% (рассчитыва N),
E444	Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	эмульгатор, стабилизатор	98,8 % и не б 101,9 % of C40H62O19
E445	Эфиры глицерина и смоляных кислот (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	эмульгатор, стабилизатор	
E450	Пирофосфаты (DIPHOSPHATES):		

	(i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate),		чем 95% диф натрия
	(ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate),		95 % на безв основе
	(iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate);		95 % of Na4P основе воспламенен
	(iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate),		
	(v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate),		95 % на осно воспламенен
	(vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate),		96%
	(vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate).		90 % на безв основе
E451	Трифосфаты (TRIPHOSPHATES):	регулятор кислотности	
	(i) Трифосфат натрия (5-замещенный) (Pentasodium triphosphate),		85,0 % (anhy 65,0 % (hexa
	(ii) Трифосфат калия (5-замещенный) (Pentapotassium triphosphate).		85 % на безв основе

E452	Полифосфаты (POLYPHOSPHATES):	эмульгатор, стабилизатор, агент влагоудерживающий
	(i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate),	
	1. SOLUBLE POLYPHOSPHATE	P2O5 Содер Не менее 60 более 71 % н основе воспламенен
	2. INSOLUBLE POLYPHOSPHATE	P2O5 Содер Не менее 68 не более 70,
	(ii) Полифосфат калия (Potassium polyphosphate),	P2O5 Содер Не менее53, более 61,5% основе зажи
	(iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodiumcalcium polyphosphate),	Не менее61 более 69 % а
	(iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates),	P2O5 Содер Не менее71% более 73% н зажигания

	(v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates).		Не менее55. более 75,0% безводной о рассчитывае P2O5
E459	бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN)	стабилизатор, носитель	98,0% от (C6 7 на безводн основе
E460	Целлюлоза (CELLULOSE):	эмульгатор, агент антисл	еживающий, носитель
	(i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose),		97% рассчит как целлюло безводной о
	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).		92%
E461	Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель	Содержание менее25% и более 33% м групп (-OCH3 более 5% hydroxyethox группы (-OCH2CH2OH

E462	Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	наполнитель, носитель	Содержание менее44% и более 50% е группы (-OC сухой основе эквиваленте более 2,6 eth групп на ангидроглюк блок)
E463	Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор	Содержание менее80, 5% hydroxyprop группы (- OCH2CHOHC эквивалентн более 4,6 гидроксипро групп на ангидроглюк блок на безв основе

E464	Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель	Содержание менее19% и более 30% м групп (-OCH3 менее3% и н 12% hydroxy группы (- OCH2CHOHC безводной о
E465	Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель	Содержание безводной о менее3, 5% более 6,5% м групп (-OCH3 менее14, 5% более 19% е группы (-OC а не менее1 не более 19, общего числ алкокси груп рассчитывае
E466	Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE)	загуститель, стабилизатор, носител	
	Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)		Содержание безводной о менее99,5 %

	Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM)		
E467	Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	эмульгатор, загуститель, стабилизатор	Не менее7% более 19% е группы (-OC не менее10% более 38% оксиэтилено групп (-OCH на сухой и со бесплатной
E468	Кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная) – CROSCARAMELLOSE (CROS-S-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	стабилизатор, носитель	
E469	Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE)	загуститель, стабилизатор, носитель	Не менее99, том числе моно-и дисахаридов сухой основе
	Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY H		

E470	Жирные кислоты, соли кальция, натрия, магния, калия и аммония (SALTS OF FATTY ACIDS (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH4))		эмульгатор, антислежива
E 470a	SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FATTY ACIDS		Содержание безводной о менее95 %
E 470b	MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS		Содержание безводной о менее95 %
E471	Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, носитель	Содержание диэфиры: не менее70%
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,	
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,	
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель	80%
E474	Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES)	эмульгатор	не менее40 % более 60 % с эфиров жир кислот
E475	Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель	Содержание эфир жирны не менее90%

E476	Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID)	эмульгатор	
E477	Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор	Содержание эфир жирны не менее 85

				Приме чисто безоп калия кисло могут до уро олеат
E479	Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор		
E 479 b	THERMALLY OXIDISED SOYA BEAN OIL INTERACTED WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS			3
E481	Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL -2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор		3

E482	Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL -2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор		3
E483	Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE)	вещество для обработки муки	Содержание общего эфира не менее90% соответствующих эфи ров значения не менее163 и не более 180	3
E484	Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE)	эмульгатор		-
E491	Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3
E492	Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3

E493	Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% из смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3
E494	Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не мене е95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3
E495	Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% из смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3
E500	Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, разрыхлитель, агент антислеживающий		
	(i) Карбонат натрия (Sodium carbonate),		99 % of Na2CO3 на безводной основе	3
	(ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen carbonate),		99 % на безводной основе	3

	(iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия (Sodium sesquicarbonate).		между 35,0 % и 38,6 % NaHCO3 и между 46,4 % и 50,0 % Na2CO3	3
E501	Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, ст	абилизатор, носитель	
	(i) Карбонат калия (Potassium carbonate),		99,0 % на безводной основе	3
	(ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate).		Содержание не менее99,0 % и не более 101,0 % KHCO3 на безводной основе	3
E503	Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, разрыхлитель		
	(i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate),		не менее30,0 % и не более 34,0 % of NH3	3
	(ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate). 99,00%			3

E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM регулятор кислотности, агент антислежи фиксатор окраски, носитель CARBONATES):			
	(i) Карбонат магния (Magnesium carbonate),		Не менее24.0% и не более 26.4% of Mg	-
	(ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate).		Mg Содержание не менее40,0 % и не более 45,0 % рассчитывается как MgO	3
E507	Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	регулятор кислотности	Соляная кислота является коммерчески доступным в различных концентрациях. Концентрированная соляная кислота содержит не менее 35,0% HCl	1
E508	Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	агент желирующий, носитель	99 % на сухой основе	3

E509	Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель	93,0 % на безводной основе	3
E510	Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE)	вещество для обработки муки	99.0% на сухой основе	-
E511	Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель	99,00%	3
E513	Серная кислота (SULPHURIC ACID)	регулятор кислотности	Серная кислота является коммерчески доступным в различных концентрациях. Концентрированном виде содержит не менее 96, 0%	3
E514	Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель		
	(i) SODIUM SULPHATE		99,0 % на безводной основе	3

	(ii) SODIUM HYDROGEN SULPHATE		95,20%	3
E515	Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель		
	(i) POTASSIUM SULPHATE		99,00%	3
	(ii) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE		99,00%	3
E516	Сульфат кальция (CALCIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, уплотнитель, носитель	99,0 % на безводной основе	3
E517	Сульфат аммония (AMMONIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, стабилизатор, носитель	не менее99,0 % и не более 100,5 %	-
E518	Сульфат магния (MAGNESIUM SULPHATE)	уплотнитель	Не менее99.0 % и не более 100.5% на основе воспламенения	3

E520	Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE)	уплотнитель	99,5 % на основе воспламенения	3
E521	Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо-натриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	уплотнитель	Содержание на безводной основе не менее96,5 % (anhydrous) and 99,5 % (dodecahydrate)	3
E522	Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	регулятор кислотности, стабилизатор	99,50%	3
E523	Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	стабилизатор, уплотнитель	99,50%	3

E524	Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности	Содержание твердых лекарственных форм не менее98, 0% от общего числа щелочи (какNaOH). Содержание решения, соответственно, на основе указанных или надписью процент NaOH	3
E525	Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности	85,0 % of alkali рассчитывается как KOH	3
E526	Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, уплотнитель	92,00%	3
E527	Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности	27 % of NH3	3
E528	Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, фиксатор окраски	95,0 % на безводной основе	3

E529	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки	95,0% на основе зажигания	3
E530	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	агент антислеживающий	98,0 % на основе зажигания	3
E535	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий	99,00%	-
E536	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий	99,00%	-
E538	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий	99,00%	-
E541	Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	регулятор кислотности, эмульгатор	95,0 % (обе формы)	3

E542	Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic)	эмульгатор, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий	Не менее 30% и не более 40% Ca и не менее 32% P2O5.	3
				Микро показа
				Общее число аэроб микр. КОЕ/г, не более
				1000
E551	Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	агент антислеживающий, носитель	Содержание после зажигания не менее99, 0% (белой сажи), или 94,0% (гидратированные формы)	3

E552	Силикат кальция (CALCIUM SILICATE)	агент антислеживающий, носитель	Содержание на безводной основе: — as SiO2 не менее50 % и не более 95 % — as CaO не менее3 % и не более 35 %	3
E553	Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES):	агент антислеживающий		
	(i) Силикат магния (Magnesium silic	ate),	Содержание не менее15 % of MgO and не менее67 % of SiO2 на основе зажигается	3
	(ii) Трисиликат магния (Magnesium	trisilicate),	Содержание не менее 29,0 % of MgO and не менее 65,0 % of SiO2 на основе зажигается	3
	(iii) Тальк (Talc).			10

E554	Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE)	агент антислеживающий	Содержание на безводной основе: — as SiO2 не менее 66,0 % и не более 88,0 % — as Al2O3 не менее 5,0 % и не более 15,0 %	3
E570	Жирные кислоты (FATTY ACIDS)	стабилизатор, глазирователь, пеногаситель, носитель	98% с помощью хроматографии	3
E574	Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC ACID (D-)	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель	50,0% (в глюконовой кислоты)	3
E575	Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE)	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель	99,0 % на безводной основе	-
E576	Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель	98,00%	-

E577	Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, носитель	не менее 97,0 % и не более 103,0 % на сухой основе	-
E578	Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, уплотнитель	не менее 98,0 % и не более 102 % on the anhydrous and monohydrate basis	-
E579	Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	фиксатор окраски	95 % на сухой основе	3
E580	Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, уплотнитель	Не менее98.0% и не более 102.0% на безводной основе	-
E585	Лактат железа (FERROUS LACTATE)	фиксатор окраски	96 % на сухой основе	3
E586	4-Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL)	антиокислитель	98 % на сухой основе	-

E620	Глутаминовая кислота, L(+)- (GLUTAMIC ACID, L(+)-)	усилитель вкуса и аромата	не менее 99,0 % и не более 101,0 % на безводной основе	-
E621	Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата	Содержание не менее 99,0 % и не более 101,0 % на безводной основе	-
E622	Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата	Содержание не менее 99,0 и не более 101,0 % на безводной основе	-
E623	Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 98,0 % и не более 102,0 % на безводной основе	-
E624	Глутамат аммония 1-замещенный (MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 99,0 % и не более 101,0 % на безводной основе	-

E625	Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 95,0% и более 105,0%, на безводной основе
E626	Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID)	усилитель вкуса и аромата	than 97,0 % на безводной основе
E627	5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводн основе
E628	5'-Гуанилат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводн основе
E629	5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводн основе
E630	Инозиновая кислота (INOSINIC ACID)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводн основе
E631	5'-Инозинат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводн основе
E632	Инозинат калия (POTASSIUM INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводн основе

E633	5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводн основе
E634	5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата	Содержание и основные компоненты не ме 97,0%, а каждый компонент не менее47,0% и не более чем на 53%, каждом случае на безводной основе
E635	5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (DISODIUM 5' -RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата	Содержание и основные компоненты не ме 97,0%, а каждый компонент не мен 47,0% и не более ч на 53%, в каждом случае на безводн основе
E640	Глицин и его натриевая соль (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT)	усилитель вкуса и аромата, носитель	98,5 % на безводн основе

E650	Ацетат цинка (ZINC ACETATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 98% и не более чем на 102% C4H6O4 Zn ? 2H2O
E900	Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE)	пеногаситель, эмульгатор, агент антислеживающий	Содержание обще кремния не менее 37,3% и не более 38,5%
E901	Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	глазирователь, носитель	
E902	Воск свечной (CANDELILLA WAX)	глазирователь	
E903	Воск карнаубский (CARNAUBA WAX)	глазирователь	
E904	Шеллак (SHELLAC) глазирователь		
E905	Микрокристаллический воск (MICROCRYSTALLINE WAX),	глазирователь	Молекулярный вес менее 500; Вязкос при 1000С, не мен 1,1 мм2/сек

E907	Поли-1-децен гидрогенезированный (HYDROGENATED POLY-1-DECENE)	глазирователь	Не менее 98,5% гидрированного п 1-децен, имеющих следующее распределение олигомеров: C30: 1 37% C40: 35-70% C 9-25% C60: 1-7%
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	не менее 98,0% и более 101,5% на безводной основе
E927b	Карбамид (мочевина) – CARBAMIDE (UREA)	вещество для обработки муки, усилитель вкуса и аромата	99,0 % на безводн основе
E928	Перекись бензоила (BENZOYL PEROXIDE)	вещество для обработки муки, консервант	96%

E938	Аргон (ARGON)	пропеллент, упаковочный газ	99%
E939	Гелий (HELIUM)	пропеллент, упаковочный газ	99%
E941	Азот (NITROGEN)	пропеллент, упаковочный газ	99%
E942	Закись азота (NITROUS OXIDE)	пропеллент, упаковочный газ	99%
E943a	Бутан (BUTANE)	пропеллент, упаковочный газ	96%
E943b	Изобутан (ISOBUTANE)	пропеллент, упаковочный газ	94%
E944	Пропан (PROPANE)	пропеллент, упаковочный газ	95%
E948	Кислород (OXYGEN)	пропеллент, упаковочный газ	99%
E949	Водород (HYDROGEN)	пропеллент, упаковочный газ	99,9%

E950	Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM)	подсластитель	Не менее 99,0% и более 101,0% на сухой основе
E951	Аспартам (ASPARTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата	Не менее 98% и не более чем на 102% сухой основе
E952	Цикламовая кислота и ее натриевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts)	подсластитель	Содержание цикламовой кисло не менее 98% и не более 102% в пересчете на безводную C 6 H 1 NO 3 S
	952(ii) CALCIUM CYCLAMATE		Не менее 98,0% и более 101,0% на безводной основе
	952(iv) SODIUM CYCLAMATE		Не менее 98,0% и более 101,0% на сухой основе

E954	Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	подсластитель	
	954(i) SACCHARIN		Не менее 99% и не более чем на 101,0 на сухой основе
	954(ii) CALCIUM SACCHARIN		99% после высыха
	954(iii) POTASSIUM SACCHARIN		Не менее 99% и не более чем на 101% сухой основе
	954(iv) SODIUM SACCHARIN		Не менее 99% и не более чем на 101% сухой основе
E955	Сукралоза (трихлоргалактосахароза) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE))	подсластитель	Не менее 98% и не более чем на 102% расчете на безвод основе

E957	Тауматин (THAUMATIN)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата	Не менее 15,1% аз на сухой основе, эквивалентную не менее 93% белка (6,2)
E959	Неогесперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	подсластитель	Содержание неогесперидина в пересчете на сухо вес, не менее 96%
			вес).
E961	Неотам (NEOTAME)	подсластитель	97,0 % на сухой основе

E962	Аспартам-ацесульфама соль (SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME)	подсластитель	63,0% до 66,0% аспартам (сухой основе) и 34,0% до 37,0% ацесульфам (кислая форма на сухой основе).
E965	Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель	
	965(i) MALTITOL		98.0%
	965(ii) MALTITOL SYRUP		Не менее 99,0% от общего числа гидрогенизирован сахаридов на безводной основе не менее 50,0% мальтит на безвод основе
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластитель, носитель	Не менее 95,0% и более 102,0%, на безводной основе

E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгатор	Не менее 98,5% и более 101,0% на безводной основе
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор	Содержание эритрита, не мене 99% (в расчете на сухой вес).
E999	Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS)	пенообразователь	
E1200	Полидекстрозы (POLYDEXTROSES)	стабилизатор, загуститель, агент влагоудерживающий, носитель	90% полимера на беззольной и безводной основе
E1201	Поливинилпирролидон (POLYVINYLPYRROLIDONE)	загуститель, стабилизатор, носитель	не менее 11,5% и более 12,8% азота на безводной осно
E1202	Поливинилполипирролидон (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE)	фиксатор окраски, стабилизатор, носитель	не менее чем на 1 и не более 12,8% азота (N) на безводной основе
E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL)	агент влагоудерживающий, глазировател	

E1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь, загуститель	90% глюкана на сухой основе
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 ферментными препаратами (STARCHES ENZIME-TREATED)	загуститель	
E1410	Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель	

E1412	Дикрахмалфосфат, этерифицированный тринатрийметафосфатом; этерифицированный хлорокисью фосфора (DISTARCH PHOSPHATE ESTERIFIED WITH SODIUM TRIMETASPHOSPHATE; ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS OXYCHLORIDE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1413	Фосфатированный дикрахмалфосфат "сшитый" (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1414	Дикрахмалфосфат ацетилированный "сшитый" (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1420	Крахмал ацетатный, этерифицированный уксусным ангидридом (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITH ACETIC ANHYDRIDE)	стабилизатор, загуститель

E1422	Дикрахмаладипат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1440	Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1442	Дикрахмалфосфат оксипропилированный "сшитый"(HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1450	Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель
E1451	Крахмал ацетилированный окисленный (ACETILATED OXYDISED STARCH)	эмульгатор, загуститель
E1452	Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, глазирователь

E1503	Касторовое масло (CASTOR OIL)	глазирователь, агент антислеживающий, наполнитель	99,00%

E1505	Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE)	пенообразователь, носитель	Содержание триэтилцитрата, не менее 99%	3	2
E1517	Диацетин (глицерилдиацетат) – DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT)	агент влагоудерживающий, носитель	94,00%	3	5
E1518	Триацетин (TRIACETIN)	агент влагоудерживающий, носитель	98,00%	3	5
E1519	Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL)	носитель	98,00%	-	5
E1520	Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	агент влагоудерживающий, носитель	99,5 % на безводной основе	-	5
E1521	Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL)	глазирователь, стабилизатор, носитель		-	1
	пенообразователь				

"Таблица 2

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E120 Кармины

Индекс	E120
Название добавки	Кармины (CARMINES)
Технологические функции	Краситель

Описание	Карминовую кислоту получают из водных, водно-спиртовых или спиртовых экстрактов кошенили – высушенных телец самок насекомого Dactylopius Coccus Costa. Кармины – алюминиевые лаки карминовой кислоты, в которых алюминий и карминовая кислота предположительно присутствуют в молярном соотношении 1:2. Красящее вещество – карминовая кислота. В качестве примеси может присутствовать ее аминированная форма – 4-аминокарминовая кислота. В коммерческих продуктах красящее вещество может присутствовать в виде солей с катионами аммония, кальция, калия или натрия, отдельно или в комбинации, и эти катионы могут также присутствовать в избытке. Коммерческие продукты также могут содержать белковые компоненты телец насекомых
Химическая формула и молекулярная масса	C22H20O13 – 492,39 (карминовая кислота)

Химическое название	Карминовая кислота: 7-b-D-глюкопиранозил-3,5,6,8-тетрагидрокси-1-метил-9,10-диоксоантрацен-2- карбоновая кислота. Кармин – гидратированный алюминиевый хелатный комплекс карминовой кислоты
Содержание основного вещества	Карминовая кислота, %, – не менее 90; в хелатных комплексах (карминах), %, – не менее 50
Внешний вид	Красная или темно-красная субстанция, рыхлая, твердая или порошок. Экстракт кошенили, как правило, темно-красная жидкость, но также может быть высушен и представлен в виде порошка

Идентификация (спектрофотометрия)	Карминовая кислота Максимумы поглощения: в водном растворе аммиака – около 518 нм; в разбавленной соляной кислоте – около 494 нм. Коэффициент экстинкции в разбавленной соляной кислоте – $E^{1\%}$ = 139 при длине волны около 1см 494 нм. 4-Аминокарминовая кислота Максимумы поглощения: в водном растворе аммиака – около 535 нм; в разбавленной соляной кислоте – около 530 нм.
	Коэффициент экстинкции в водном растворе аммиака при pH 9,5 – $E^{1\%}$1см = 260 при длине волны около 535 нм. В коммерческом продукте карминовая кислота может быть отделена от ее амина методом жидкостной хроматографии высокого давления (HPLC)

Критерии чистоты и показатели безопасности	Массовая доля, %, не более: общая зола: карминовая кислота – 5, кармин – 12; белок (N x 6,25): карминовая кислота – 2,2; кармин – 25; 4-аминокарминовая кислота: 3 (относительно карминовой кислоты); вещества, нерастворимые в разбавленном растворе аммиака: кармины – 1. Остаточные количества растворителей, мг/кг, не более: метанол – 50, этанол – 150. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 1,5; мышьяк – 1; кадмий – 0,1; ртуть – 0,5. Микробиологическая безопасность: Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 10 г – отсутствие. Может быть использован в составе алюминиевых лаков

Таблица 3

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E160a (i) Бета-каротин

Индекс	E160a
Название добавки	(i) Бета-каротин (BETA-CAROTENE)
Технологические функции	Краситель
Описание	Эти спецификации применяются в основном ко всем транс-изомерам бета-каротина и к некоторым другим каротиноидам. Растворенные и стабилизированные препараты могут иметь различные транс- и цис-соотношения
Химическая формула и молекулярная масса	C40H56 – 536,88
Химическое название	Бета-каротин
Содержание основного вещества	Общее содержание красящих веществ (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 96. Коэффициент экстинкции в циклогексане – $E^{1\%}$1см = 2500 при длине волны 440 – 457 нм

Внешний вид	Кристаллы или кристаллический порошок от красного до коричневато-красного цвета
Идентификация	Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длине волны 453 – 456 нм
Критерии чистоты и показатели безопасности	Сульфатная зола, %, не более – 0,1. Сопутствующие красящие вещества (каротиноиды, отличные от бета-каротина), от общего содержания красящих веществ, %, не более – 3,0. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2

Таблица 4

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E160a (ii) Растительные каротины

Индекс	E160a
Название добавки	(ii) Растительные каротины (PLANT CAROTENES)
Технологические функции	Краситель
Описание	Растительные каротины получают путем экстракции растворителями различных видов съедобных растений, моркови, растительных масел, травы (злаков), люцеры и крапивы. Основное красящее вещество представлено каротиноидами, в которых бета-каротин составляет основную часть. Могут присутствовать альфа-, гамма-каротин и другие пигменты. Кроме красителей-пигментов могут содержаться масла, жиры и воска из исходного материала.
	Для экстракции могут быть использованы только следующие растворители: ацетон, метилэтилкетон, метанол, этанол, пропан-2-ол, гексан, дихлорметан и диоксид углерода

Химическая формула и молекулярная масса	C40H56 – 536,88
Химическое название	Бета-каротин (основной красящий компонент)
Содержание основного вещества	Содержание каротинов (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 5, для продуктов, полученных путем экстракции из растительных масел, %, – не менее 0,2 (в пищевых жирах). Коэффициент экстинкции в циклогексане при pH 7,0 – $E^{1\%}$ = 2500 при длине волны 440 – 457 нм 1см
Внешний вид	Жидкое или твердое вещество от красно-коричневого до коричневого или от оранжевого до темно- оранжевого цвета
Идентификация	Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длинах волн 440 – 457 нм и 470 – 486 нм

Критерии чистоты и показатели безопасности	Остаточные количества растворителей, мг/кг, не более: ацетон, метилэтилкетон, метанол, пропан-2-ол, гексан, этанол (по отдельности или в комбинации) – 50; дихлорметан – 10. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2

Таблица 5

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E160a (iii) Бета-каротин из Blakeslea trispora

Индекс	E160a
Название добавки	(iii) Бета-каротин из Blakeslea trispora (BETA-CAROTENE FROM Blakeslea trispora)
Технологические функции	Краситель
Описание	Получают в процессе ферментации с использованием смешанной культуры двух типов (+) и (-) штаммов гриба Blakeslea trispora. Бета-каротин извлекается из биомассы этилацетатом или изобутилацетатом, затем пропан-2-олом и кристаллизуется. Кристаллизованный продукт в основном состоит из транс-бета-каротина. Из-за естественного процесса ферментации около 3 % продукта состоит из различных каротиноидов, которые являются специфическими для данного продукта
Химическая формула и молекулярная масса	C40H56 – 536,88

Химическое название	Бета-каротин
Содержание основного вещества	Общее содержание красящих веществ (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 96. Коэффициент экстинкции в циклогексане при pH 7,0 – $E^{1\%}$ = 2500 при длине волны 440 – 457 нм 1см
Внешний вид	Кристаллы или кристаллический порошок красного, красно-коричневого или пурпурно-фиолетового цвета (цвет меняется в зависимости от используемого растворителя и условий кристаллизации)
Идентификация	Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длине волны 453 – 456 нм

Критерии чистоты и показатели безопасности	Остаточные количества растворителей, %, не более: этилацетат, этанол (по отдельности или в комбинации) – 0,8; изобутилацетат – 1,0; пропан-2-ол – 0,1. Сульфатная зола, %, не более – 0,2. Сопутствующие красящие вещества (каротиноиды, отличные от бета-каротина), от общего содержания красящих веществ, %, не более – 3,0. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2. Микробиологические показатели: патогенные, в т.ч. сальмонеллы – не допускаются в 25 г; E.Coli – не допускаются в 5 г; плесени, КОЕ/г, не более – 100;
	дрожжи, КОЕ/г, не более – 100; Blakeslea trispora – живые клетки в 1 г – не обнаруживаются

Таблица 6

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E160a (iv) Каротины из водорослей

Индекс	E160a
Название добавки	(iv) Каротины из водорослей (ALGAL CAROTENES)
Технологические функции	Краситель
Описание	Смесь каротинов может быть также получена из водорослей видов Dunaliella salina. Бета-каротин получают экстракцией эфирным маслом. Препарат представляет собой 20 – 30 % суспензию в пищевом масле. Соотношение транс- и цис-изомеров в диапазоне от 50/50 до 71/29. Основное красящее вещество состоит из каротиноидов, в которых бета-каротин составляет основную часть. Также могут присутствовать альфа-каротин, лютеин, зеаксантин и бета-криптоксантин. Кроме красящих пигментов, это вещество может содержать масла, жиры и воски из исходного материала

Химическая формула и молекулярная масса	C40H56 – 536,88
Химическое название	Бета-каротин (основной красящий компонент)
Содержание основного вещества	Содержание каротинов (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 20. Коэффициент экстинкции в циклогексане при pH 7,0 – $E^{1\%}$ = 2500 при длине волны 440 – 457 нм 1см
Внешний вид	Жидкое или твердое вещество, суспензия, дисперсия или порошок от красно-коричневого до коричневого или от оранжевого до темно-оранжевого цвета
Идентификация	Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длинах волн 440 – 457 нм и 474 – 486 нм
Критерии чистоты и показатели безопасности	Природные токоферолы в пищевом масле, %, – не более 0,3. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2

Таблица 7

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E243 Этиллауриларгинат

Индекс	E243
Название добавки	Этиллауриларгинат (ETHYL LAUROYL ARGINATE)
Технологические функции	Консервант
Описание	Этил-лауроильный аргинат синтезируют этерификацией аргинина с этанолом с последующим взаимодействием сложного эфира с лауроилхлоридом в водной среды при контролируемой температуре от 10 до 15°C и при pH = 6,7-6,9. Полученный этилацетат восстанавливают в виде гидрохлоридной соли, которую фильтруют и сушат
Химическая формула и молекулярная масса	C20H41N4O3Cl – 421,02
Химическое название	Этил-Na-додеканоил-L-аргинат HCl

Содержание основного вещества	Содержание, % – 85-95
Внешний вид	Белый порошок
Идентификация	Свободно растворим в воде, этаноле, пропиленгликоле и глицерине
Критерии чистоты и показатели безопасности	Na-Лауроил-L-аргинин – не более 3 %. Лауриновая кислота – не более 5 %. Этилаурат – не более 3 %. L-аргинин HCl – не более 1 %. Этилгидрат 2HCl – не более 1 %. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 1; мышьяк – 3; кадмий – 1; ртуть – 1

Таблица 8

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E423 Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой

Индекс	E423
Название добавки	Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой (OCTENIL SUCCINIC ACID MODIFIED GUM ARABIC)
Технологические функции	Загуститель, стабилизатор, носитель
Описание	Гуммиарабик, модифицированный октенилянтарной кислотой, получают этерификацией гуммиарабика в водном растворе содержащем не более 3 % ангидрида октенилянтарной кислоты с последующей распылительной сушкой
Молекулярная масса	Фракция (i): 3,105 г/моль. Фракция (ii) 1,106 г/моль
Внешний вид	Легкотекучий порошок от белого до светло-коричневого цвета

Идентификация	Вязкость 5 %-ного раствора при 25 °C – не более 30 мПа.с. Реакция осаждения – образует флокуляционный осадок в растворе субацетата (основного ацетата) свинца (TS). Легко растворим в воде; нерастворим в этаноле. pH для 5 %-ного водного раствора – 3,5-6,5
Критерии чистоты и показатели безопасности	Потери при сушке – не более 15 % (105 °C, 5 часов). Степень этерификации – не более 0,6 % Общая зола – не более 10 % (530 °C). Зола, нерастворимая в кислоте – не более 0,5 %.

	Водонерастворимое вещество – не более 1,0 %. Тест на крахмал или декстрин – раствор образца в воде в соотношении 1:50 доводят до кипения и добавляют около 0,1 мл раствора йода TS. Не должно наблюдаться синеватого или красноватого окрашивания. Тест на таниносодержащие смолы – к 10 мл раствора образца в воде в соотношении 1:50 добавляют около 0,1 мл раствора трехвалентного хлорида железа TS. Не должны наблюдаться черноватая окраска или черноватый осадок. Остаточная октенил янтарная кислота – не более 0,3 %. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2. Микробиологическая безопасность: сальмонеллы в 25 г – не допускаются; E-coli в 1 г – не допускаются

Таблица 9

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E953 Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза

Индекс	E953
Название добавки	Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза (ISOMALT, HYDROGENATED ISOMALTULOSE)
Технологические функции	Подсластитель, агент антислеживающий, наполнитель, носитель, глазирователь
Описание	Получают путем ферментативного превращения сахарозы с использованием иммобилизованных клеток Protaminobacterrubrum с последующим каталитическим гидрированием

Химическое название	Смесь гидрогенизированного моно- и дисахаридов, основными компонентами которых являются дисахариды: 6-O-a-D-глюкопиранозил-D-сорбита (1,6-GPS) и 1-O-a-D-глюкопиранозил-D-маннитадигидрата(1,1-GPM)
Содержание основного вещества	Содержит (в пересчете на безводное вещество), % – не менее 98,0 гидрогенизированных моно- и дисахаридов и не менее 86,0 смеси 6-O-a-D-глюкопиранозил-D-сорбита и 1-O-a-D-глюкопиранозил-D-маннитадигидрата
Внешний вид	Белая, слабо гигроскопичная кристаллическая масса без запаха
Идентификация	Растворимость: растворим в воде, очень слабо растворим в этаноле. Тест ВЭЖХ (высокоэффективная жидкостная хроматография): два основных пика на хроматограмме испытуемого раствора должны быть аналогичны по времени удерживания двум основным пикам на хроматограмме эталонного раствора изомальта

Критерии чистоты и показатели безопасности	Содержание воды(метод Карла Фишера), %, – не более 7. Сульфатная зола (в пересчете на сухое вещество), %, – не более 0,05. D-маннит, %, не более – 3. D-сорбит, %, не более – 6. Редуцирующие сахара (сухое вещество, в пересчете на глюкозы), %, – не более 0,3. Токсичные элементы, мг/кг, не более: никель – 2 (в пересчете на сухое вещество); мышьяк – 3 (в пересчете на сухое вещество); свинец – 1(в пересчете на сухое вещество)

Таблица 10

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E960 Стевиолгликозиды

Индекс	E960
Название добавки	Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)
Технологические функции	Подсластитель

Описание	Процесс производства включает в себя два основных этапа: водная экстракция из листьев растения Stevia Rebaudiana Bertoni и предварительная очистка экстракта с использованием ионообменной хроматографии для получения первичного экстракта стевиолгликозида; перекристаллизация из метанола или водного раствора этанола стевиолгликозидов, содержащих не менее 95 % нижеуказанных 11 соответствующих стевиолгликозидов, в любой комбинации и соотношении. Пищевая добавка стевиолгликозиды может содержать следовые количества ионообменных смол, используемых в процессе производства. В результате промышленной переработки растительного сырья в пищевой добавке

	стевиолгликозиды может определяться примесь производных стевиолгликозидов, не встречающихся в растении Stevia Rebaudiana Bertoni, в количестве от 0,10 до 0,37 масс.%
Химическая формула и молекулярная масса	Название Химическая Коэффициент стевиолгликозидов формула пересчета на стевиол эквиваленты
	Стевиол C20 H30 O3 1,00 Стевиолбиозид C32 H50 O13 0,50 Рубузозид C32 H50 O13 0,50 Дулкозид A C38 H60 O17 0,40 Стевиозид C38 H60 O18 0,40 Ребаудиозид A C44 H70 O23 0,33 Ребаудиозид B C38 H60 O18 0,40 Ребаудиозид C C44 H70 O22 0,34 Ребаудиозид Д C50 H80 O28 0,29 Ребаудиозид E C44 H70 O23 0,33 Ребаудиозид F C43 H68 O22 0,34 Ребаудиозид M C56 H90 O33 0,25

Химическое название	Стевиолбиозид: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овая кислота; Рубузозид: 13-b-D-глюкопиранозилоксикаур-16-ен-18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир; Дулкозид A: 13-[(2-O-a-L-рамнопиранозил-b-D-глюкопиранозил) окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир; Стевиозид: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид A: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен- 18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид B: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен- 18-овая кислота; Ребаудиозид C: 13-[(2-O-a-L-рамнопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен- 18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид D: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-

	18-овой кислоты, 2-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид E: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, 2-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид F: 13[(2-O-b-D-ксилофуранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16- ен-18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид M: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16- ен-18-овой кислоты, 2-O-b-D-глюкопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозиловый эфир
Содержание основного вещества	Содержит (в пересчете на сухое вещество), %, – не менее 95 (Стевиолбиозида, стевиозида, рубузозида, дулкозида A и ребаудиозидов A, B, C, D, E, F и M) по отдельности или в любой комбинации и соотношении, в пересчете на стевиолэквиваленты
Внешний вид	Порошок белого или желтоватого цвета. Слаще сахарозы примерно в 200 – 350 раз (при условии эквивалентности растворимости по отношению к сахарозе – 5 %)

Идентификация	Растворимость в воде: от хорошей до малой. pH (раствор 1 к 100) – между 4,5 и 7,0
Критерии чистоты и показатели безопасности	Общая зола, %, – не более 1. Потери при высушивании (105 °C, 2 ч), %, – не более 6. Остаток растворителей, мг/кг, не более: 200 – метанол, 5000 – этанол. Токсичные элементы, мг/кг, не более: мышьяк – 1; свинец – 1

Таблица 11

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E1205 Сополимер метакрилата основной

Индекс	E1205
Название добавки	Сополимер метакрилата основной (BASIC METHACRYLATE COPOLYMER)

Технологические функции	Глазирователь
Описание	Получают путем термически контролируемой полимеризации мономеров метила, бутилметакрилата и диметиламиноэтилметакрилата, растворенных в пропан-2-оле, с помощью доноров свободных радикалов инициирующей системы. Алкил-меркаптан используется в качестве агента-модификатора цепи. Твердый полимер измельчают (первая стадия измельчения), экстрадируют и гранулируют в вакууме для удаления остаточных летучих компонентов. Полученные гранулы либо используют в коммерческих целях, либо подвергают второй стадии измельчения (микронизации)
Химическая формула и молекулярная масса	Poly[(CH2:C(CH3)CO2(CH2)2N(CH3)2)-co-(CH2:C(CH3)CO2CH3)-co-(CH2:C(CH3)CO2(CH2)3CH3)] Молекулярная масса: приблизительно 47 000 г/моль (средняя молекулярная масса оценивается с помощью гельпроникающей хроматографии)

Химическое название	Поли (бутилметакрилат-со-(2-диметиламиноэтил) метакрилат-со-метилметакрилат) 1:2:1
Содержание основного вещества	Содержит (сухое вещество), % – от 20,8 до 25,5 диметиламиноэтила (DMAE) (потенциометрическое титрование согласно Ph. Eur. 2.2.20)
Внешний вид	Гранулы от бесцветных до желтого цвета или белый порошок. Размер частиц порошка (при использовании образует пленку), мкм: < 50 (более 50 %) и < 0,1 (от 5,1 до 5,5 %)
Идентификация	ИК-спектр поглощения – должен быть идентифицирован. Вязкость (12,5%-ный раствор в 60:40 (по массе) пропан-2-ола в ацетоне), мПа·с – от 3 до 6. Индекс рефракции: $[n]^{20}$ – от 1,380 до 1,385. D Растворимость – 1 г растворяется в 7 г метанола, этанола, пропан-2-ола, дихлорметана, водного раствора соляной кислоты 1 N; не растворим в петролейном эфире

Критерии чистоты и показатели безопасности	Потери при высушивании (105 °C, 3 ч), %, – не более 2,0. Щелочное число (сухое вещество), мг KOH на 1 г – от 162 до 198. Сульфатная зола, %, – не более 0,1. Остаток мономеров, мг/кг, менее: 1 000 (бутилметакрилат), 1 000 (метилметакрилат), 1 000 (диметираминоэтилметакрилат). Остаток растворителей, %, менее – 0,5 (пропан-2-ол), 0,5 (бутанол), 0,1 (метанол). Токсичные элементы, мг/кг, не более:

	мышьяк – 2; свинец – 2; ртуть – 2; медь – 10

Таблица 12

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е1206 Сополимер метакрилата нейтральный

Индекс	Е1206
Название добавки	Сополимер метакрилата нейтральный (NEUTRAL METHACRYLATE COPOLYMER)
Технологические функции	Глазирователь

Описание	Нейтральный метакрилатный сополимер представляет собой полностью полимеризованный сополимер метилметакрилата и этилакрилата. Производится с использованием процесса эмульсионной полимеризации, путем окислительно-восстановительной инициированной полимеризации мономеров этилакрилата, метилметакрилата с использованием системы свободных радикалов-доноров окислительно-восстановительного инициатора, стабилизированной моностеариловым эфиром полиэтиленгликоля и гидроксидом виниловой кислоты (гидроксида натрия). Остаточные мономеры удаляют путем перегонки водяного пара
Химическая формула и молекулярная масса	Poly[(CH2:CHCO2CH2CH3)-co-(CH2:C(CH3)CO2CH3)]. Молекулярная масса: приблизительно 600 000 г/моль
Химическое название	Поли (этилакрилат-со-метилметакрилат) 2:1

Содержание основного вещества	Содержит (сухое вещество), % – от 28,5 до 31,5

Внешний вид Идентификация Критерии чистоты и показатели безопасности	Молочно-белая эмульсия (коммерческая форма представляет собой 30 %-ную дисперсию сухого вещества в воде) с низкой вязкостью и слабым характерным запахом ИК-спектр поглощения – должен быть идентифицирован. Вязкость - максимум. 50 мПа с, 30 об/мин / 20 °C (вискозиметрия Брукфилда). pH – 5,5 – 8,6. Относительная плотность (при 20 ^{0}C) – 1,037 – 1,047. Растворимость – дисперсия смешивается с водой в любой пропорции. Полимер и дисперсия свободно растворяются в ацетоне, этаноле и изопропиловом спирте. Не растворим при смешивании с 1 н. гидроксидом натрия в соотношении 1:2. Сульфатная зола, %, – не более 0,4. Остаток мономеров, мг/кг, не более: общее количество мономеров (сумма метилметакрилата и этилакрилата) – 100 (в дисперсии). Остаточный эмульгатор – моностеариловый эфир полиэтиленгликоля (стеариловый эфир макрогола 20) не более 0,7 % в Остаток растворителей, %, не более (в дисперсии) – 0,5 (этанол), 0,1 (метанол). Токсичные элементы, мг/кг, не более:

Таблица 13

ребования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E1207 Сополимер метакрилата анионный

Индекс	E1207
Название добавки	Сополимер метакрилата анионный (ANIONIC METHACRYLATE COPOLYMER)

Технологические функции	Глазирователь
Описание	Анионный метакрилатный сополимер представляет собой полностью полимеризованный сополимер метакриловой кислоты, метилметакрилата и метилакрилата. Он производится в водной среде путем эмульсионной полимеризации метилметакрилата, метилакрилата и метакриловой кислоты с использованием свободнорадикального инициатора, стабилизированного лаурилсульфатом натрия и моноолеатомполиоксиэтиленсорбитана (полисорбат 80). Остаточные мономеры удаляют путем перегонки водяного пара
Химическая формула и молекулярная масса	Poly[(CH2:CHCO2CH3)-co-(CH2:C(CH3)CO2CH3)-co-(CH2:C(CH3)COOH)] Молекулярная масса: приблизительно 280 000 г/моль
Химическое название	Поли (метилакрилат-со-метилметакрилат-со-метакриловая кислота) 7:3:1
Содержание основного вещества	Содержит (сухое вещество), % – от 28,5 до 31,5

Внешний вид	Молочно-белая дисперсия (коммерческая форма представляет собой 30 %-ную дисперсию сухого вещества в воде) с низкой вязкостью и слабым характерным запахом
Идентификация	ИК-спектр поглощения – должен быть идентифицирован. Вязкость – максимум. 20 мПа с, 30 об/мин / 20 °C (вискозиметрия Брукфилда). pH – 2,0 – 3,5. Относительная плотность (при 20 ^{0}C) – 1,058 – 1,068. Растворимость – дисперсия смешивается с водой в любой пропорции Полимер и дисперсия свободно растворяются в ацетоне, этаноле и изопропиловом спирте. Растворим при смешивании с 1 н. гидроксидом натрия в соотношении 1:2.Растворимо выше pH 7,0

Критерии чистоты и показатели безопасности	Кислотность – 60 – 80 мгKOH/г высушенного вещества. Сульфатная зола, %, – не более 0,2 в дисперсии. Остаток мономеров, мг/кг, не более: общее количество мономеров (сумма метакриловой кислоты, метилметакрилата и метилакрилата) – 100 (в дисперсии). Остаточный эмульгатор – лаурилсульфат натрия не более 0,3 % по сухому веществу, полисорбат 80 не более 1,2 % по сухому веществу.

Остаток растворителей, %, не более (в дисперсии) – 0,1 (метанол). Токсичные элементы, мг/кг, не более:
мышьяк – 0,3 (в дисперсии); свинец – 0,9 (в дисперсии); ртуть – 0,03 (в дисперсии); кадмий – 0,3 (в дисперсии)

Таблица 14

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E1209 Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена

Индекс	E1209
Название добавки	Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (POLYVINYL ALCOHOL-POLYETHYL ENEGLYCOL-GRAFT-CO-POLYMER)
Технологические функции	Глазирователь
Описание	Поливиниловый спирт-полиэтилен-гликоль-трансплантат-сополимер представляет собой синтетический сополимер, который состоит из приблизительно 75 % блоков PVA и 25 % блоков PEG
Химическая формула и молекулярная масса	Средний молекулярный вес от 40 000 до 50 000 г/моль
Химическое название	Поливиниловый спирт-полиэтиленгликоль-трансплантат-сополимер
Внешний вид	От белого до слабо желтого цвета порошок

Идентификация	Растворимость: легко растворим в воде, разбавленных кислотах и разбавленных растворах щелочных гидроксидов; практически нерастворим в этаноле, уксусной кислоте, ацетоне и хлороформе. pH = 5,0 – 8,0

Критерии чистоты и показатели безопасности	Эфирное значение – от 10 до 75 мг/г KOH. Динамическая вязкость – от 50 до 250 мПа с. Потери при сушке – не более 5 %. Сульфированный зола – не более 2 %. Винилацетат – не более 20 мг/кг. Уксусная кислота/общий ацетат – не более 1,5 %. Этиленгликоль – не более 50 мг/кг. Диэтиленгликоль – не более 50 мг/кг. 1,4-диоксан – не более 10 мг/кг. Оксид этилена – не более 0,2 мг/кг. Токсичные элементы, мг/кг, не более: мышьяк – 3; свинец – 1; ртуть – 1; кадмий – 1

Таблица 15

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Дигидрокверцетин, таксифолин

Индекс	–
Название добавки	Дигидрокверцетин, таксифолин (DIHYDROQUERCETIN, TAXIFOLIN)
Технологические функции	Антиокислитель
Описание	Дигидрокверцетин получают из древесины сибирской лиственницы (LarixsibiricaLedeb), лиственницы Гмелина или даурской лиственницы (Larixgmelini(Rupr) Rupr, синоним L. dahuricaTurcz)
Химическая формула и молекулярная масса	C15H12O7 304,25 а.е.м.
Химическое название	3, 3', 4', 5, 7 пентагидроксифлаванон

Содержание основного вещества	Дигидрокверцетин в сухом веществе, %, – не менее 90,0
Внешний вид	Мелкокристаллический порошок от белого до кремового или светло-желтого цвета, слабый горьковатый вкус, без запаха

Идентификация	Температура плавления – от 222 °C до 226 °C. Растворимость: мало растворим в воде (растворимость возрастает при повышении температуры воды), растворим в этиловом спирте, пропиленгликоле (пронан-1,2-диоле)

Критерии чистоты и показатели безопасности	Массовая доля сухого вещества, %, не менее – 93,0. Массовая доля 2R3R изомера дигидрокверцетина в сухом дигидрокверцетине, %, – не менее 95,0. Массовая доля родственных биофлавоноидных соединений в сухом веществе, %, – не более 8,5. Посторонние примеси, в том числе смолы, в сухом веществе, %, – не более 1,5. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более $5x10^4$; БГКП (колиформы) в 0,1г не допускаются; E.coli в 1г не допускаются; патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100

Таблица 16

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Кверцетин

Индекс	–
Название добавки	Кверцетин (QUERCETIN)
Технологические функции	Антиокислитель
Описание	Флавонол, который получают из природного сырья путем гидролиза
Химическая формула и молекулярная масса	C15H10O7 – 302,236 г/моль
Химическое название	3, 3', 4', 5, 7 пентагидроксифлавон
Внешний вид	Желтые кристаллы

Идентификация	Температура плавления – 316 °С. Растворимость: мало растворим в воде, спиртах и эфирах, хорошо растворим в уксусной кислоте и щелочах
Критерии чистоты и показатели безопасности	Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более $5x10^4$; БГКП (колиформы) в 0,1г не допускаются; E.coli в 1г не допускаются; патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100

Таблица 17

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Солодкового корня экстракт

Индекс	–

Название добавки	Солодкового корня экстракт (GLYCYRRHIZA SP. EXTRACT)
Технологические функции	Стабилизатор, пенообразователь
Описание	Солодкового корня экстракт изготавливается из неочищенных от наружного пробкового слоя корней и корневищ солодки голой и солодки уральской путем выпаривания до густой однородной массы (густого экстракта) или до твердого состояния
Внешний вид	Цвет густого экстракта темно-коричневый, без комков и посторонних включений. Цвет брусков, сегментов или кругов от темно-коричневого до черного. Запах слабый, свойственный данному виду пищевой продукции. Вкус приторно-сладкий, слегка раздражающий
Критерии чистоты и показатели безопасности	Массовая доля глицирризиновой кислоты, не менее: 18 % (густой экстракт); 25 % (твердый экстракт); Массовая доля общей золы, не более:

	9 % (густой экстракт); 12 % (твердый экстракт); Влажность, %: 32 – 38 % (густой экстракт), 10 – 16 % (твердый экстракт); Массовая доля веществ, не растворимых в воде, не менее: 2,5 % (густой экстракт); 8 % (твердый экстракт); Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более $5x10^4$; БГКП (колиформы) в 0,1 г не допускаются; E.coli в 1 г не допускаются; патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100

	Таблица 18 **Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Мыльного корня экстракт**
Индекс	–
Название добавки	Мыльного корня экстракт (ACANTOPHYLLUM SP. EXTRACT)
Технологические функции	Стабилизатор
Описание	Мыльного корня экстракт получают путем вываривания мыльного корня в медном котле с паровым или змеевиковым обогревом
Внешний вид	Темно-коричневая жидкость со слегка жгучим вкусом
Критерии чистоты и показатели безопасности	Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0;

кадмий – 1,0;
мышьяк – 3,0;
ртуть – 1,0.
Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5х104;
БГКП (колиформы) в 0,1 г не допускаются; E.coli в 1г не допускаются;
патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100

Таблица 19

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Сукцинаты натрия, калия, кальция

Индекс	–
Название добавки	Сукцинаты натрия, калия, кальция (SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM SUCCINATES)
Технологические функции	Регуляторы кислотности
Описание	Получаются в результате взаимодействия янтарной кислоты со щелочами
Внешний вид	Белый кристаллы без запаха, с соленым вкусом
Идентификация	Сукцинат натрия и калия хорошо растворимы в воде, сукцинат кальция средне растворим в воде
Критерии чистоты и показатели безопасности	Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2

Таблица 20

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Хитозан, гидрохлорид хитозония

Индекс	–	
Название добавки	Хитозан, гидрохлорид хитозония (CHITOZAN, CHITOZONIA HYDROCHLORIDE)	
Технологические функции	Наполнитель, загуститель, стабилизатор	".
Описание	Полиаминосахарид природного происхождения, получаемый из хитина	
Химическая формула и молекулярная масса	C56H103N9O39 – 1526,45	
Химическое название	b-(1,4)-2-амино-2-дезокси-D-глюкоза, или поли-D-глюкозамин, или поли-N-ацетил-D-глюкозамин	
Содержание основного вещества	Содержание в абсолютно сухом образце, %, – не менее 99,9	
Внешний вид	Крупка белого цвета	

идентификация	Молекулярная масса, а.е.м. – 400000. Содержание протеинов и жиров, %, – не более, 0,01
Критерии чистоты и показатели безопасности	Зольность, %,– не более 0,1. Влажность, %,– не более 12. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более $5x10^4$; БГКП (колиформы) в 0,1 г не допускаются; E.coli в 1 г не допускаются; патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более – 100

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

Сноска. Приложение 29 с изменениями, внесенными решениями Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 № 69 (вступает в силу по истечении 6 месяцев с даты его официального опубликования); от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Таблица 1

Пищевые добавки для производства заменителей женского молока для здоровых детей первого года жизни[1]

Пищевая добавка (индекс Е)	Максимальный уровень в готовом к употреблению продукте
Кислоты, регуляторы кислотности[2]	
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 P_2O_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

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 (E472c):	
для порошкообразных смесей	7,5 г/л
для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные	9 г/л
белки, пептиды или аминокислоты	
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 гидролизованные белки	1 г/л

Азот (E941) Аргон (E938) Гелий (E939) Диоксид углерода (E290)	согласно ТД
Ароматизаторы	
Ванилин для продуктов на зерновой и фруктовой основах[6]	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 B12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина B12 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 октенилянтарной 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 (E472c) 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 шести месяцев

Индекс Пищевая добавка (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_2O_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 (E472c): 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
Стабилизаторы[5]	

Гуаровая камедь (E412)	1 г/л
Камедь рожкового дерева (E410)	1 г/л
Каррагинан (E407)	0,3 г/л
Пектины (E440) 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 для продуктов на зерновой и фруктовой основах	согласно ТД
Азот (E941)	согласно ТД
Аргон (E938)	
Гелий (939)	
Диоксид углерода (E290)	

Примечание:

[1]- Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) 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 (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), 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 (Е332) и натрия (Е331) и фосфатов калия (Е340) и натрия (Е339), 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 (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

[4]- Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной

кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в продук тах, 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 (Е407), камедь рожкового дерева (Е410) и гуаровая камедь (Е412), 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.

Таблица 3

Пищевые добавки для производства продуктов Прикорма для здоровых детей первого года жизни

И для питания детей в возрасте от года до трех лет[1]

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
о-Фосфорная кислота (E338) -добавленный фосфат в пересчете на P2O5, только для регулирования pH	Продукты прикорма	1 г/кг
Фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты натрия (E339) - по отдельности или в комбинации, как добавленный фосфат в пересчете на P_2O_5	Продукты на злаковой основе;	1 г/кг
	Десерты на фруктовой основе (только E341iii)	1 г/кг
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 плодоовощной 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 (472b) 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), тартрат калия (E336), тартрат кальция (E354), тартрат натрия (E335) - по отдельности или в комбинации[2]	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Глюконо-дельта-лактон (E575)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество

Модифицированные крахмалы: дикрахмаладипат ацетилированный (E1422), дикрахмалфосфат ацетилированный (E1414), крахмал ацетилированный (E1420), крахмал ацетилированный окисленный (E1451), дикрахмалфосфат (E1412), монокрахмалфосфат (E1410), крахмал окисленный (E 1404), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмала и натриевой солиоктенилянтарной кислоты эфир (E1450) – по отдельности или в комбинации	Продукты прикорма	50 г/кг
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 (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) 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 (Е301).

Поступление из других продуктов не должно превышать: для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), 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 (Е270), винной (Е334), яблочной (Е296) кислот и их соли.

[3]- Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

Таблица 4

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 октенилянтарной 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-	Специальные продукты,	200 мг/л
альгинат (E405)	предназначенные для детей старше 12 месяцев с непереносимостью коровьего молока и для диетической коррекции врожденных нарушений метаболизма	

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 B12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина B12 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 октенилянтарной 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 изготовлении специальных диетических продуктов для детей до трех лет могут использоваться также пищевые добавки, указанные в таблицах 1, 2, 3 настоящего Приложения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 30
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых
добавок, ароматизаторов
и технологических
вспомогательных средств"
(ТР ТС 029/2012)

Коэффициенты пересчета для сорбатов, бензоатов и "парабенов", сульфитов, пропионатов, фосфатов и натриевых солей дегидрацетовой кислоты и орто-фенилфенола

Сноска. Технический регламент предусмотрено дополнить приложением 30 в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

Индекс	Наименование пищевой добавки	Коэффициент пересчета*
E200	Сорбиновая кислота	1,000
E202	Сорбат калия	1,340
E210	Бензойная кислота	1,000
E211	Бензоат натрия	1,180
E212	Бензоат калия	1,755
E213	Бензоат кальция	1,164
E214	Пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир	1,208
E215	Пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль	1,362
E218	Пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир	1,305
E219	Пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль	1,464

E220	Диоксид серы	1,00
E221	Сульфит натрия Сульфит натрия – 7H2O	1,97 3,94
E222	Гидросульфит натрия	1,62
E223	Пиросульфит натрия	1,48
E224	Пиросульфит калия	1,74
E225	Сульфит калия	2,47
E226	Сульфит кальция	1,88
E227	Гидросульфит кальция	1,58
E228	Гидросульфит калия	1,88
E231	орто-Фенилфенол	1,00
E232	орто-Фенилфенол, натриевая соль	1,13
E265	Дегидрацетовая кислота	1,00
E266	Дегидрацетат натрия – H2O	1,24

E280	Пропионовая кислота	1,00
E281	Пропионат натрия	1,30
E282	Пропионат кальция	1,26
E283	Пропионат калия	1,51
E338	Ортофосфорная кислота	1,38
E339i	Ортофосфат натрия 1-замещенный	1,69
E339i	Ортофосфат натрия 1-замещенный – H2O Ортофосфат натрия 1-замещенный – 2H2O	1,94 2,20
E339ii	Ортофосфат натрия 2-замещенный Ортофосфат натрия 2-замещенный – 2H2O Ортофосфат натрия 2-замещенный – 7H2O Ортофосфат натрия 2-замещенный – 12H2O	2,00 2,51 3,78 5,05
E339iii	Ортофосфат натрия 3-замещенный Ортофосфат натрия 3-замещенный – H2O Ортофосфат натрия 3-замещенный – 12H2O	2,31 2,56 5,35

E340i	Ортофосфат калия 1-замещенный	1,92
E340ii	Ортофосфат калия 2-замещенный	2,45
E340iii	Ортофосфат калия 3-замещенный	2,99
E341i	Ортофосфат кальция 1-замещенный	1,65
E341ii	Ортофосфат кальция 2-замещенный – 2H2O	2,43
E341iii	Моногидропирофосфат натрия – H2O	2,36
E451i	Ортофосфат кальция 3-замещенный – H2O	2,36
E450i	Дигидропирофосфат натрия	1,56
E450ii	Пирофосфат натрия	1,87
E450iii	Пирофосфат натрия – 10H2O	3,14
E450iv	Дигидропирофосфат калия	1,79
E450v	Пирофосфат калия Пирофосфат калия – 3H2O	2,33 2,71

E450vi	Пирофосфат кальция	1,79
E450vii	Дигидропирофосфат кальция	1,52
E451i	Трифосфат натрия 5-замещенный Трифосфат натрия 5-замещенный – 6H2O	1,73 2,24
E451ii	Трифосфат калия 5-замещенный	2,10
E452i	Полифосфат натрия	1,44
E452ii	Полифосфат калия	1,66
E452iii	Полифосфат натрия-кальция	1,56
E452iv	Полифосфаты кальция	1,67
E452v	Полифосфаты аммония	1,37

* Количество (г) соединения, соответствующее 1 г консерванта (кислоты, оксида).

Данный документ предоставлен компанией AC Inorms GmbH. Это перевод технических нормативных документов Евразийского экономического союза, выполненный с помощью искусственного интеллекта. Компания AC Inorms GmbH не несет ответственности за точность, полноту и актуальность перевода.