### Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"

(принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. N 58)

### Предисловие

- 1. Технический регламент Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (далее Технический регламент) разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.
- 2. Настоящий Технический регламент разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам и их содержанию в пищевой продукции, обеспечения свободного перемещения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.
- 3. Требования к содержанию и применению пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, установленные иными техническими регламентами Таможенного союза, не могут содержать требования, противоречащие требованиям настоящего Технического регламента.
- 4. Если в отношении пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам, то пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства также должны соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

### Статья 1. Область применения

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

#### Статья 2. Цели принятия

- 1. Целями принятия настоящего Технического регламента являются:
- 1) защита жизни и здоровья человека;
- 2) предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей);
  - 3) защита окружающей среды.

### Статья 3. Объекты технического регулирования

- 1. Объектами технического регулирования настоящего Технического регламента являются выпускаемые в обращение и находящиеся в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза:
  - 1) пищевые добавки, комплексные пищевые добавки;
  - 2) ароматизаторы;
  - 3) технологические вспомогательные средства;
- 4) пищевая продукция в части содержания в ней пищевых добавок, биологически активных веществ из ароматизаторов, остаточных количеств технологических вспомогательных средств;
- 5) процессы производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств.
- 2. Настоящий Технический регламент не распространяется на осуществляемые гражданами в домашних условиях и (или) в личных подсобных хозяйствах процессы изготовления, хранения, перевозки, реализации, утилизации и применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, предназначенных только для личного потребления, и не предназначенных для выпуска в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

### Статья 4. Определения

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

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

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

ароматизатор термический технологический - смесь веществ, полученная в результате нагревания пищевых или не используемых в пищу ингредиентов,

один из которых должен быть аминосоединением, а другой - редуцирующим сахаром, при следующих условиях термообработки: температура не выше 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 рН в течение процесса не должна превышать 8,0;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

клеймения мяса, для маркировки сыров и яиц);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

предшественник ароматизатора - вещество или их смесь, которая(ые) может(гут) быть получена(ы) как из пищевой продукции, так и из продукции, не используемой непосредственно в качестве пищи, не обязательно обладающее(ая) свойствами ароматизатора, преднамеренно добавляемое(ая) к

пищевой продукции с единственной целью получения вкуса и аромата путем деструкции или реакции с другими компонентами в процессе приготовления пищи;

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

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

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

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

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

согласно технической документации (далее согласно 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 пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств не должно превышать величин, необходимых для достижения технологического эффекта;

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

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

традиционные способы производства пищевой продукции - варка, в том числе на пару и под давлением (до 120°С), выпечка, запекание, тушение, жарка, в том числе на масле (до 240°С при атмосферном давлении), сушка, выпаривание, нагревание, охлаждение, замораживание, замачивание, мацерация (вымачивание), настаивание (заваривание), перколяция

(процеживание), фильтрация, прессование (отжим), смешение, эмульгирование, измельчение (резание, дробление, растирание, толчение), капсулирование, очистка от кожуры (лущение), дистилляция (ректификация), экстракция (включая экстракцию растворителями), ферментация и микробиологические процессы;

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

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

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

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

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

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

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

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

### Статья 5. Правила обращения на рынке

- 1. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства выпускаются в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза при их соответствии настоящему Техническому регламенту, а также иным техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.
- 2. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, соответствие которых требованиям настоящего Технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение на рынке.
- 3. Находящиеся в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны сопровождаться сведениями о документах,

подтверждающих их безопасность, и документами, обеспечивающими прослеживаемость (товаросопроводительные документы), а также информацией об условиях хранения и сроках годности продукции.

### Статья 6. Правила идентификации

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

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

- 1. Для целей безопасности применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств при производстве пищевой продукции и предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей), должны соблюдаться следующие требования:
- 1) применение пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств не должно увеличивать степень риска возможного неблагоприятного действия пищевой продукции на здоровье человека;
- 2) содержание пищевых добавок, остаточных количеств технологических вспомогательных средств и биологически активных веществ, содержащихся в ароматизаторах, вкусоароматических препаратах и (или) в натуральных источниках ароматизаторов должно соответствовать требованиям, установленным настоящим Техническим регламентом, к допустимому содержанию в них нормируемых веществ;
- 3) пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны применяться только в случаях, когда существует необходимость совершенствования технологии, а также при необходимости улучшения потребительских свойств пищевой продукции, увеличения сроков их годности, добиться которых иным способом невозможно или экономически не оправдано;
- 4) применение пищевых добавок и ароматизаторов не должно вводить приобретателя (потребителя) в заблуждение в отношении потребительских свойств пищевой продукции;
- 5) применение пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств не должно вызывать ухудшения органолептических показателей пищевой продукции;
- 6) пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны применяться при производстве пищевой продукции в минимальном количестве, необходимом для достижения технологического эффекта;
  - 7) не допускается применение пищевых добавок и ароматизаторов для

сокрытия порчи и недоброкачественности сырья или готовой пищевой продукции и/или их фальсификации, и/или с целью введения в заблуждение приобретателей (потребителей);

- 8) находящиеся в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, изготовленные с использованием генно-модифицированных организмов и других биотехнологий должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции".
- 2. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны быть расфасованы и упакованы способом, позволяющим обеспечить их безопасность и заявленные в маркировке потребительские свойства в течение срока годности при соблюдении условий хранения.
- 3. При упаковке пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств должны применяться материалы, соответствующие требованиям технического регламента Таможенного союза по безопасности материалов, контактирующих с пищевой продукцией.
- 4. Показатели безопасности пищевых добавок (содержание токсичных элементов и микробиологические показатели) и уровень чистоты должны соответствовать требованиям, установленным Приложением 28 к настоящему Техническому регламенту.
- 5. Показатели безопасности комплексных пищевых добавок, содержащих пищевое сырье, за исключением микробиологических показателей, должны соответствовать требованиям, установленным для пищевой продукции смешанного (многокомпонентного) состава в техническом регламенте Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции.
- 6. Показатели безопасности ароматизаторов и их состав должны соответствовать требованиям, установленным в Приложениях 1 и 19 к настоящему Техническому регламенту.
- 7. В качестве сырья при производстве ароматизаторов допускается использование:
- 1) вкусоароматических веществ согласно приложению 19 к настоящему Техническому регламенту;
- 2) натуральных источников вкусоароматических веществ и/или изготовленных из них вкусоароматических препаратов.
- 8. Допускается производство для выпуска в обращение ароматизаторов пищевых:
- 1) состоящих из вкусоароматических веществ согласно приложению 19 к настоящему Техническому регламенту;
- 2) состоящих из вкусоароматических препаратов, изготовленных из натуральных источников вкусоароматических веществ;
  - 3) коптильных ароматизаторов;
  - 4) термических технологических ароматизаторов;
  - 5) состоящих из предшественников ароматизаторов;
  - 6) других ароматизаторов (в состав которых входят компоненты, кроме

вышеперечисленных в подпунктах 1), 2), 3), 4) и 5) настоящей части;

- 7) смеси вышеперечисленных ароматизаторов.
- 9. Ферментные препараты должны соответствовать следующим требованиям безопасности:
  - 1) содержание свинца не должно превышать 5,0 мг/кг;
  - 2) микробиологические показатели:
- количество мезофильных аэробных факультативно-анаэробных И микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более -  $5 imes 10^4$ (для ферментных препаратов растительного, микробного (бактериального грибного) И  $1 \times 10^{4}$ происхождения), (для ферментных препаратов животного происхождения, в том числе молокосвертывающих);
- бактерии группы кишечных палочек (БГКП, колиформы) в 0,1 г не допускаются;
- патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, в 25 г не допускаются;
  - E. coli в 25 г не допускаются;

Требования, установленные пунктом 3 части 9 статьи 7 настоящего технического регламента (в части стеригматоцистина), вступают в силу с даты введения в действие межгосударственных стандартов, определяющих методы контроля

3) не допускается содержание жизнеспособных форм продуцентов;

Требования, установленные пунктом 4 части 9 статьи 7 настоящего технического регламента (в части стеригматоцистина), вступают в силу с даты введения в действие межгосударственных стандартов, определяющих методы контроля

- 4) ферментные препараты микробного (бактериального и грибного) происхождения не должны иметь антибиотической активности;
  - Требования, установленные пунктом 5 части 9 статьи 7 настоящего технического регламента (в части стеригматоцистина), вступают в силу с даты введения в действие межгосударственных стандартов, определяющих методы контроля
- 5) ферментные препараты грибного происхождения не должны содержать микотоксины (стеригматоцистин, афлатоксин BI, T-2 токсин, зеараленон, охратоксин A).
- 10. Для получения ферментных препаратов в качестве источников и продуцентов допускается использовать органы и ткани здоровых сельскохозяйственных животных, культурных растений, а также специальные непатогенные и нетоксигенные штаммы микроорганизмов бактерий и низших грибов согласно Приложению 26 к настоящему Техническому регламенту.

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

- 11. Для производства ферментных препаратов в качестве иммобилизующих материалов и твердых носителей допускается использовать технологические вспомогательные средства согласно Приложению 27 к настоящему Техническому регламенту.
- 12. В готовой пищевой продукции активность использованных в качестве технологических вспомогательных средств ферментов не должна обнаруживаться.
- 13. Содержание пищевых добавок, биологически активных веществ в составе ароматизаторов и неудаляемых остатков технологических вспомогательных средств в пищевой продукции должно соответствовать требованиям, установленным в Приложениях 3 8, 10 18, 20 27, 29 к настоящему Техническому регламенту, в техническом регламенте Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" и в технических регламентах Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции.
- 14. Суммарное содержание в пищевой продукции пищевых добавок из всех источников поступления не должно превышать максимально допустимых уровней, установленных настоящим Техническим регламентом.
- 15. Содержание в пищевой продукции пищевых добавок, нормируемых настоящим Техническим регламентом, контролируется по закладке (по рецептуре) и/или с применением аналитических методов исследования.
- 16. Гигиенические нормативы содержания пищевых добавок в пищевой продукции установлены в Приложениях 3 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту.
- 17. Настоящим Техническим регламентом установлены следующие ограничения и особенности применения пищевых добавок при производстве отдельных видов пищевой продукции:
- 1) пищевые добавки (кроме красителей и подсластителей), применение которых регламентируется согласно ТД, установленные в Приложениях 3, 6, 7 (кроме диоксида углерода E290), 8, 12, 15, 16 и 17 к настоящему Техническому регламенту, разрешается использовать для всех видов пищевой продукции, за исключением:
- а) необработанной пищевой продукции, меда, вина, жиров животного происхождения, масла из коровьего молока, пастеризованных и стерилизованных молока и сливок, природных минеральных вод, кофе (кроме растворимого ароматизированного) и экстрактов кофе, неароматизированного листового чая, сахаров, сухих макаронных изделий (кроме безглютеновых и низкобелковых), натуральной, неароматизированной пахты (кроме стерилизованной);
- б) пищевой продукции в соответствии с Приложением 18 к настоящему Техническому регламенту, для которой установлены как перечень пищевых добавок, используемых согласно ТД, так и допустимые уровни их применения;
- 2) красители могут применяться: для сохранения исходного внешнего вида пищевого продукта, цвет которого изменяется в результате технологической обработки, хранения, упаковки и др., для придания цвета бесцветной пищевой продукции и изменения ее органолептических свойств. Максимальные уровни содержания красителей в пищевой продукции установлены в соответствии с

Приложениями 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту, означают содержание основного красящего вещества используемых коммерческих препаратов красителей;

- 3) не допускается использовать красители при производстве пищевой продукции в соответствии с Приложением 9 к настоящему Техническому регламенту; красители, применение которых регламентируется согласно ТД, разрешено использовать для всех видов пищевой продукции, кроме установленных в Приложениях 9 и 10 к настоящему Техническому регламенту;
- 4) для окрашивания пищевых продуктов допускается использование нерастворимых в воде лаков, максимальные уровни содержания красителей в которых должны соответствовать уровням для растворимых форм красителей в соответствии с Приложениями 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту;
- 5) для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров разрешены следующие красители: метилвиолет (по международной классификации красителей С.І. 42535), родамин С (С.І. 45170), фуксин кислый (С.І. 45685), а также пищевые красители в соответствии с Приложением 11 к настоящему Техническому регламенту;
- 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, муки, хлеба (кроме упакованного для длительного хранения), мяса-сырья для производства пищевой продукции;
- 9) содержание диоксида серы в пищевой продукции в количестве менее 10 мг/кг (л) (при использовании десульфитированного сырья или из-за вторичного поступления) оценивается как остаточные количества, не оказывающие консервирующего эффекта;
- 10) нитриты при производстве мясных изделий должны применяться только в виде посолочно-нитритных смесей (растворов) или в составе комплексных пищевых добавок;
- 11) подсластители должны применяться: в пищевой продукции со сниженной энергетической ценностью и без добавленных сахаров, в диетических продуктах, предназначенных для лиц, которым рекомендуется ограничивать (исключить) потребление сахара, в специализированной продукции с заданным химическим составом, а также для замены сахара с целью увеличения срока хранения пищевой продукции.
- 18. Область применения и максимальные дозировки ароматизаторов устанавливаются их изготовителем в технических документах в соответствии с нормативами установленными настоящим Техническим регламентом, с учетом допустимого содержания пищевых добавок и биологически активных веществ в пищевой продукции; дозировки ароматизаторов при производстве пищевой продукции не должны превышать величин, установленных изготовителем ароматизаторов.

- 19. Допустимые уровни содержания в пищевой продукции биологически активных веществ, содержащихся в ароматизаторах из растительного сырья (вкусоароматических препаратах) и/или в растительном сырье, установлены в Приложении 20 к настоящему Техническому регламенту.
- 20. При использовании В качестве натуральных источников вкусоароматических веществ лекарственных растений и/или вкусоароматических препаратов из лекарственных растений их содержание (в пересчете на сухое сырье или содержащееся в них биологически активное вещество) в 1 кг (л) пищевой продукции не должно превышать количества, оказывающего фармакологический эффект.
- 21. Не допускается использование при производстве пищевой продукции в качестве вкусоароматических веществ следующих соединений: агариковая кислота, бета-азарон, аллоин, 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. Гигиенические нормативы применения технологических вспомогательных средств установлены в Приложениях 21 27 к настоящему Техническому регламенту.
- 24. Для производства пищевой продукции в качестве технологического вспомогательного средства допускается использовать также пищевые добавки, разрешенные для применения в соответствии с Приложением 2 к настоящему Техническому регламенту.

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

- 1. Процессы производства, хранения, реализации, перевозки и утилизации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств должны соответствовать требованиям, установленным техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции".
- 2. Для розничной продажи не допускаются ароматизаторы, которые содержат биологически активные вещества, указанные в Приложении 20 к настоящему настоящему Техническому регламенту.
  - 3. Для розничной продажи допускаются следующие пищевые добавки:
- 1) кислоты и регуляторы кислотности: гидрокарбонат натрия (Е500іі, сода пищевая), лимонная кислота (Е330), диоксид углерода (Е290);
- 2) красители, в том числе для пасхальных яиц: азорубин (Е122), антоцианы (Е163), желтый "солнечный закат" FCF (Е110), желтый хинолиновый (Е104), зеленый S (Е142), индигокармин (Е132), кармин (Е120), каротин и его производные (Е160), понсо 4R (Е124), синий блестящий FCF (Е133), синий патентованный V (Е131), тартразин (Е102);
- 3) подсластители: аспартам (E951), ацесульфам калия (E950), аспартам-ацесульфама соль (E962), изомальтит (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит (E965), маннит (E421), неогисперидин дигидрохалкон (E959), сахарин и его соли натрия, калия, кальция (E950), сорбит (E420), стевия и стевиозид (E960), сукралоза (E955), тауматин (E957), цикламовая кислота и ее соли натрия, кальция (E952), эритрит (E968).
- 4. Розничная продажа других пищевых добавок (консерванты: бензойная кислота (Е210), бензоат натрия (Е211), бензоат калия (Е212), бензоат кальция (Е213), сорбиновая кислота (Е200), сорбат натрия (Е201), сорбат кальция (Е202), сорбат кальция (Е203); 9% водный раствор (не более) уксусной кислоты (Е260); усилители вкуса и аромата: глутаминовая кислота (Е620), глутамат натрия (Е621), глутамат калия (Е622), глутамат кальция (Е629), гуаниловая кислота (Е626), гуанилат натрия (Е627), гуанилат калия (Е628), гуанилат кальция (Е629), инозиновая кислота (Е630), инозинат натрия (Е631), инозинат кальция (Е632), инозинат кальция (Е635)) регулируется законодательством государства-члена Таможенного союза.

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

- 1. Маркировка пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств, а также пищевой продукции, содержащей пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, должна содержать сведения, предусмотренные техническим регламентом Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки", с учетом следующих дополнительных требований:
- 1) наименование пищевой добавки должно содержать слова "пищевая добавка" ("комплексная пищевая добавка") и (или) функциональный(е) класс(ы) пищевой(ых) добавки(ок) и наименование пищевой(ых) добавки(ок) в

соответствии с требованиями Приложения 2 к настоящему Техническому регламенту и (или) индекс пищевой добавки согласно Международной цифровой системе (INS) или Европейской цифровой системе (EAN);

- 2) наименование ароматизатора(ов) должно содержать слово(а) "ароматизатор(ы)" ("вкусоароматическое вещество" или "вкусоароматический препарат" или "коптильный ароматизатор" или "термический технологический ароматизатор" или "предшественник ароматизатора");
- 3) наименование ароматизатора(ов) может быть дополнено словом "натуральный(е)", если ароматизатор содержит только вкусоароматические препараты и (или) натуральные вкусоароматические вещества, полученные из натуральных исходных материалов. Использование в придуманных названиях натуральных ароматизаторов указания на пищевую продукцию, вкус и (аромат) которой данные ароматизаторы имеют, допускается только в случаях, если такие натуральные ароматизаторы содержат только натуральные вкусоароматические вещества и (или) натуральные вкусоароматические препараты, выделенные из данной пищевой продукции;
- 4) наименование технологических(ого) вспомогательных(ого) средств(а) должно содержать слова "технологическое вспомогательное средство" и наименование технологического(их) вспомогательного(ых) средств(а) в соответствии с требованиями Приложений 21 27 к настоящему Техническому регламенту;
- 5) маркировка ферментных препаратов дополнительно должна содержать указание вида(ов) активности фермента(ов), вида(ов) микроорганизма(ов)-продуцента(ов), источника происхождения;
- 6) для пищевой продукции, содержащей ферментные препараты, вид(ы) активности, вид(ы) микроорганизмов-продуцентов таких препаратов допускается не указывать;
- 7) для пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств, не предназначенных для розничной продажи, маркировка должна содержать слова "не для розничной продажи";
- 8) для столовых подсластителей маркировка должна содержать указание на безопасную дозу суточного потребления;
- 9) для пищевой продукции, содержащей вкусоароматические препараты, маркировка должна содержать указание вида препарата (экстракт, настой, эфирное масло, маслосмолы и др.) или слова "натуральный ароматизатор";
- 10) для пищевой продукции, содержащей ароматизатор(ы), допускается не указывать вкусоароматические вещества и(или) вкусоароматические препараты, входящие в состав ароматизатора(ов);
- 11) допускается не указывать в маркировке консервант диоксид серы при его содержании в пищевой продукции менее 10 мг/кг(л) в пересчете на диоксид серы.
- 2. Способы доведения маркировки пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств, не предназначенных для розничной продажи, должны соответствовать требованиям, предъявляемым техническим регламентом Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки" в отношении маркировки пищевой продукции, помещенной в транспортную

### Статья 10. Оценка (подтверждение) соответствия

- 1. Соответствие пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств настоящему Техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности и выполнением требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" и технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяется на данную продукцию.
- 2. Методы исследований (испытаний) и измерений устанавливаются в стандартах, согласно Перечню стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения И исполнения требований настоящего Технического регламента И осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции.
- 3. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства подлежат оценке (подтверждению) соответствия согласно техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции".
- 4. При оценке (подтверждении) соответствия пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств дополнительно предоставляются сведения:
- 1) о составе комплексных пищевых добавок (состав и указание о содержании нормируемых пищевых добавок согласно Приложениям 3 8, 10 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту);
- 2) о составе ароматизаторов, с указанием вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, носителей и содержании нормируемых биологически активных веществ согласно Приложению 20 к настоящему Техническому регламенту, нормируемых пищевых добавок согласно Приложениям 3 8, 10 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту;
- 3) об использовании в составе пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств геннно-модифицированных организмов и компонентов, полученных из ГМО:
  - 4) об использовании наноматериалов и продуктов нанотехнологий.
- 5. При оценке (подтверждении) соответствия ферментных препаратов дополнительно предоставляются:
- 1) сведения об источнике происхождения препарата и его характеристика, включая основную и дополнительную активность;
- 2) характеристика штамма(ов) микроорганизма(ов) продуцента(ов) фермента(ов):
- а) таксономические положение (родовое и видовое название штамма, номер и оригинальное название; сведения о депонировании в коллекции культур и о модификациях);
  - б) сведения о токсигенности и патогенности (для штаммов представителей

родов, среди которых встречаются условно патогенные микроорганизмы);

- в) сведения об использовании в производстве ферментных препаратов штаммов генно-модифицированных микроорганизмов.
- 6. При государственной регистрации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств нового вида к сведениям, установленным частями 4 5 настоящей статьи, дополнительно представляются сведения, свидетельствующие о безопасности для здоровья человека продукции нового вида:
- 1) для пищевых добавок и ароматизаторов характеристика веществ(а), их(его) происхождение и химическая(ие) формула(ы), состав, физико-химические свойства, способ получения, содержание основного вещества (степень чистоты, наличие и содержание примесей), механизм достижения технологического эффекта и возможные продукты взаимодействия с пищевыми веществами;
- 2) для ароматизаторов, полученных из натуральных источников вкусоароматических веществ используемая часть (части) источника, состав и содержание основных компонентов, в том числе биологически активных, использование в пищевых или лечебных целях, дозировки;
- 3) токсикологические характеристики; для индивидуальных веществ метаболизм в животном организме;
- 4) технологическое обоснование применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств нового вида, преимущества по сравнению с уже применяемыми, перечень пищевой продукции, в которой предлагается использовать, дозировки, необходимые для достижения технологического эффекта;
- 5) техническая документация, содержащая установленные показатели безопасности, методы определения пищевой добавки и технологических вспомогательных средств нового вида (продуктов ее превращения) или основных компонентов и биологически активных веществ (при наличии).
- 7. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего Технического регламента проводится в порядке, установленном национальным законодательством государства-члена Таможенного союза.

## Статья 11. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

- 1. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, соответствующие требованиям настоящего Технического регламента и прошедшие оценку (подтверждение) соответствия согласно статье 10 настоящего Технического регламента, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.
- 2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средства в обращение на рынке государств-членов Таможенного союза.
  - 3. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов

Таможенного союза наносится на упаковку любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока годности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств.

### Статья 12. Защитительная оговорка

- 1. Государства-члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры по недопущению выпуска в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, не соответствующих требованиям безопасности настоящего Технического регламента, а также их изъятию из обращения.
- 2. Уполномоченный орган государства-члена Таможенного союза обязан уведомить уполномоченные органы других государств-членов Таможенного союза о принятом решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

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

## **Требования безопасности к ароматизаторам**

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

свинец - 5,0 мг/кг; кадмий - 1,0 мг/кг; мышьяк - 3,0 мг/кг; ртуть - 1,0 мг/кг;

- 2. Коптильные ароматизаторы должны удовлетворять следующим дополнительным требованиям:
  - 1) содержание бенз(а)пирена не должно превышать 2 мкг/кг (л);
  - 2) содержание бенз(а)антрацена не должно превышать 20 мкг/кг (л).
- 3. По микробиологическим показателям ароматизаторы должны соответствовать следующим требованиям:

Виды ароматизаторов	КМАФАнМ КОЕ/г, не		ста, в которой каются, г	Плесени, КОЕ/г, не	Дрожжи, КОЕ/г, не	Примечания
	более	БГКП	Патогенные,	более	более	
		(колиформы)	в т.ч.			
			сальмонелл			
			Ы			
Ароматизаторы на водной	$5 \times 10^2$	1,0	25	100		плесени и дрожжи в
основе жидкие и						сумме
пастообразные*						
Ароматизаторы сухие на	$5 \times 10^3$	0,1	25	100	100	
основе сахаров, камедей,						
соли и других продуктов						
Ароматизаторы сухие на	$5 \times 10^5$	0,01	25	500	100	для пряностей -
основе крахмала и						сульфитредуцирующ
пряностей						ие клостридии не
						допускаются в 0,01 г

Примечание:

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

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

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

Индекс	Наименование добавок	Основные технологические функции
E100	Куркумин (CURCUMIN)	краситель
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS):	краситель
	(i) Рибофлавин (Riboflavin),	
	(ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат	
	(Riboflavin 5-phosphate sodium).	
E102	Тартразин (TARTRAZINE)	краситель
E104	Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW)	краситель
E110	Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET YELLOW FCF)	краситель
E120	Кармины (CARMINES)	краситель
E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	краситель
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	краситель
E129	Красный очаровательный AC (ALLURA RED AC)	краситель
E131	Синий патентованный V (PATENT BLUE V)	краситель
E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель
E133	Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	краситель
E140	Хлорофиллы и хлорофиллины (CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS) (i) Хлорофиллы (Chlorophylls) (ii) Хлорофиллины (Chlorophyllins)	краситель
E141	Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (COPPER COMPLEXS OF CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS):(i) Медные комплексы хлорофиллов (Copper	краситель

	complexe of oblerophylle\(ii\) Morrus	
	complexs of chlorophylls),(ii) Медные	
	комплексы хлорофиллинов (Copper	
E142	complexs chlorophyllins)	WD 0 01/T0 T1
	Зеленый S (GREEN S)	краситель
E143	Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF)	краситель
E150a	Сахарный колер I простой (CARAMEL I -	краситель
21004	Plain)	RPGOVITOSIB
E150b	Сахарный колер II, полученный по	краситель
	"щелочно-сульфитной" технологии	
	(CARAMEL II - Caustic sulphite process)	
E150c	Сахарный колер III, полученный по	краситель
	"аммиачной" технологии (CARAMEL III -	
	Ammonia process)	
E150d	Сахарный колер IV, полученный по	краситель
	"аммиачно-сульфитной" технологии	
	(CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	
E151	Черный блестящий PN, бриллиантовый	краситель
	черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	
E153	Уголь растительный (VEGETABLE	краситель
	CARBON)	
E155	Коричневый HT (BROWN HT)	краситель
E160a	Каротины (CAROTENES)	краситель
E160b	Аннато, биксин, норбиксин (ANNATO,	краситель
	BIXIN, NORBIXIN)	
E160c	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин	краситель
	(PAPRIKA EXTRACT, CAPSANTHIN,	
	CAPSORUBIN)	
E160d	Ликопин (LYCOPENE)	краситель
E160e	бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (С30)	Краситель
	(BETA-APO-8'-CAROTENAI (C30))	
E160f	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (С30)	Краситель
	этиловый эфир	
	(BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID (C30)	
	OF ETHYL ESTER)	
E161b	Лютеин (LUTEIN)	краситель
E161g	Кантаксантин (CANTHAXANTHIN)	краситель
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель
E163	Антоцианы (ANTHOCYANINS)	краситель
E170	Карбонат кальция (CALCIUM	краситель
	CARBONATE)	(поверхностный), агент
		антислеживающий,
		стабилизатор, носитель
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель
E172	Оксиды и гидроксиды железа (IRON	красители

	OXIDES AND HYDROXIDES)	
E174	Серебро (SILVER)	краситель
E175	Золото (GOLD)	краситель
E181	Танины пищевые (TANNINS, FOOD	краситель, эмульгатор,
	GRADE)	стабилизатор
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант
E201	Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)	консервант
E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант
E203	Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)	консервант
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант
E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант
E213	Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	консервант
E214	пара-гидроксибензойной кислоты	консервант
	этиловый эфир (ETHYL	
	p-HYDROXYBENZOATE)	
E215	пара-гидроксибензойной кислоты	консервант
	этилового эфира натриевая соль	
	(SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	
E218	пара-гидроксибензойной кислоты	консервант
	метиловый эфир (METHYL	
	p-HYDROXYBENZOATE)	
E219	пара-гидроксибензойной кислоты	консервант
	метилового эфира натриевая соль	
	(SODIUM METHYL	
	p-HYDROXYBENZOATE)	
E220	Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE)	консервант,
		антиокислитель
E221	Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант,
		антиокислитель
E222	Гидросульфит натрия (SODIUM	консервант,
	HYDROGEN SULPHITE)	антиокислитель
E223	Пиросульфит натрия (SODIUM	консервант,
	METABISULPHITE)	антиокислитель
E224	Пиросульфит калия (POTASSIUM	консервант,
	METABISULPHIT)	антиокислитель
E225	Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE)	консервант,
<b>5000</b>	(0.11.01) (1.11.01)	антиокислитель
E226	Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант,
F007	F	антиокислитель
E227	Гидросульфит кальция (CALCIUM	консервант,
F000	HYDROGEN SULPHITE)	антиокислитель
E228	Гидросульфит (бисульфит) калия	консервант,
	(POTASSIUM HYDROGEN SULPHITE	антиокислитель
	(BISULPHITE))	

E230	Дифенил (DIPHENYL)	консервант
E231	орто-Фенилфенол	консервант
	(ORTO-PHENYLPHENOL)	P S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S S P S S S P S S S S P S S S P S S S P S S S P S S S P S S S P S S S P S S P S S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S S P S P S S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S P S
E232	орто-Фенилфенола натриевая соль	консервант
	(SODIUM O-PHENYLPHENOL)	•
E234	Низин (NISIN)	консервант
E235	Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN,	консервант
	NATAMYCIN)	
E236	Муравьиная кислота (FORMIC ACID)	консервант
E242	Диметилдикарбонат (DIMETHYL	консервант
	DICARBONATE)	
E249	Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE)	консервант, фиксатор
		окраски
E250	Нитрит натрия (SODIUM NITRITE)	консервант, фиксатор
		окраски
E251	Нитрат натрия (SODIUM NITRATE)	консервант, фиксатор
		окраски
E252	Нитрат калия (POTASSIUM NITRATE)	консервант, фиксатор
		окраски
E260	Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID	консервант, регулятор
	GLACIAL)	кислотности
E261	Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES):	консервант, регулятор
	(i) Ацетат калия (Potassium acetate),	кислотности
F000	(ii) Диацетат калия (Potassium diacetate).	
E262	Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES):	консервант, регулятор
	(i) Ацетат натрия (Sodium acetate),	кислотности
Faca	(ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate).	VOUGODDOUT
E263	Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES)	консервант,
		стабилизатор, регулятор
E264	AUGTOT CAMACULAR (AMMONILIMA ACETATE)	кислотности, носитель
	Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE)	регулятор кислотности
E265	Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC ACID)	консервант
E266	Дегидрацетат натрия (SODIUM	консервант
L200	DEHYDROACETATE)	консервант
E270	Молочная кислота, L-, D- и DL-(LACTIC	регулятор кислотности
LZIO	ACID, L-, D- and DL-)	регулитор кислотности
E280	Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID)	консервант
E281	Пропионат натрия (SODIUM	консервант
2201	PROPIONATE)	Kerreepsarri
E282	Пропионат кальция (CALCIUM	консервант
	PROPIONATE)	
E283	Пропионат калия (POTASSIUM	консервант
	PROPIONATE)	
E290	,	регулятор кислотности,
E290	Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE)	регулятор кислотности,

	-	Thorse Front
		пропеллент,
E296	Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-)	упаковочный газ
E297		регулятор кислотности
	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности
E300	Аскорбиновая кислота, L- (ASCORBIC ASID, L-)	антиокислитель
E301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E302	Аскорбат кальция (CALCIÚM	антиокислитель
	ASCORBATE)	
E303	Аскорбат калия (POTASSIUM	антиокислитель
	ASCORBATE)	
E304	(i)Аскорбилпальмитат(ASCORBYL	антиокислитель
	PALMITATE)	
	(ii) Аскорбилстеарат(ASCORBYL	
	STEARATE)	
E306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED	антиокислитель
	TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	
E307	альфа-Токоферол	антиокислитель
	(ALPHA-TOCOPHEROL)	
E308	гамма-Токоферол синтетический	антиокислитель
	(SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL)	
E309	дельта-Токоферол синтетический	антиокислитель
	(SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL)	
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	антиокислитель
	(ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC	
	ACID)	
E316	Изоаскорбат натрия (SODIUM	антиокислитель
	ISOASCORBATE)	
E319	трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY	антиокислитель
	BUTYLHYDROQUINONE)	
E320	Бутилгидроксианизол (BUTYLATED	антиокислитель
	HYDROXYANISOLE)	
E321	Бутилгидрокситолуол, "Ионол"	антиокислитель
	(BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	
E322	Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	антиокислитель,
		эмульгатор
E325	Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	агент
		влагоудерживающий,
		наполнитель
E326	Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	регулятор кислотности
E327	Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	регулятор кислотности,

		вещество для обработки муки
E328	Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E329	Лактат магния, DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E331	Цитраты натрия (SODIUM CITRATES): (i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate), (iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate).	регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E332	Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES): (i) Цитрат калия 1-замещенный (Potassium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат калия 3-замещенный (Tripotassium citrate).	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель
E333	Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES)	регулятор кислотности, стабилизатор
E334	Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	регулятор кислотности, антиокислитель
E335	Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES): (i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate), (ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate).	стабилизатор
E336	Тартратыкалия(POTASSIUMTARTRATES):(i)Тартраткалия1-замещенный(Monopotassium tartrate),(ii)Тартраткалия2-замещенный(Dipotassium tartrate).	стабилизатор
E337	Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	стабилизатор
E338	орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E339	Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Monosodium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный	регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль

	(Disodium orthophosphate),	
	(iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный	
E340	(Trisodium orthophosphate).	205/5552
<b>⊑34</b> 0	Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности,
	(і) орто-Фосфат калия 1-замещенный	эмульгатор, агент
	(Monopotassium orthophosphate),	влагоудерживающий, стабилизатор,
	(іі) орто-Фосфат калия 2-замещенный	-
	(П) орто-фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate),	эмульгирующая соль
	(ііі) орто-Фосфат калия 3-замещенный	
	(Tripotassium orthophosphate).	
E341	Фосфаты кальция (CALCIUM	регулятор кислотности,
L341	PHOSPHATES):	вещество для обработки
	(і) орто-Фосфат кальция 1-замещенный	муки, стабилизатор,
	(Monocalcium orthophosphate),	разрыхлитель, агент
	(іі) орто-Фосфат кальция 2-замещенный	антислеживающий,
	(Dicalcium orthophosphate),	агент
	(ііі) орто-Фосфат кальция 3-замещенный	влагоудерживающий,
	(Tricalcium orthophosphate).	эмульгирующая соль,
	( Transfer of the spirit of th	носитель
E342	Фосфаты аммония (AMMONIUM	регулятор кислотности,
	PHOSPHATES):	вещество для обработки
	(і) орто-Фосфат аммония	муки
	однозамещенный (Monoammonium	
	orthophosphate),	
	(ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный	
	(Diammonium orthophosphate).	
E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM	регулятор кислотности,
	PHOSPHATES):	агент антислеживающий
	(і) орто-Фосфат магния 1-замещенный	
	(Monomagnesium orthophosphate),	
	(іі) орто-Фосфат магния 2-замещенный	
	(Dimagnesium orthophosphate),	
	(iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный	
E350	(Trimagnesium orthophosphate).	DODUGITOD WAS BOTH OCT !
<b>⊑330</b>	Малаты натрия (SODIUM MALATES): (i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium	регулятор кислотности, агент
	hydrogen malate),	влагоудерживающий,
	(ii) Малат натрия (Sodium malate).	эмульгатор,
		стабилизатор,
		эмульгирующая соль
E351	Малаты калия (POTASSIUM MALATES):	регулятор кислотности,
	(i) Малат калия 1-замещенный (Potassium	агент
	hydrogen malate),	влагоудерживающий,
	(ii) Малат калия (Potassium malate).	эмульгатор,
		стабилизатор,

		эмульгирующая соль
E352	Малаты кальция (CALCIUM MALATES):	регулятор кислотности,
2002	(i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium	агент
	hydrogen malate),	влагоудерживающий,
	(ii) Малат кальция (Calcium malate).	эмульгатор,
	(1) 11101111 (10111111111111111111111111	стабилизатор,
		эмульгирующая соль
E353	мета-Винная кислота (METATARTARIC	регулятор кислотности
	ACID)	p = 1 y = 11 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1
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 (AMMONIÚM	регулятор кислотности
	ADIPATES)	
E363	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности
E365	Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	регулятор кислотности
E380	Цитраты аммония (AMMONIUM	регулятор кислотности
	CITRATES)	
E381	Цитраты аммония-железа (FERRIC	регулятор кислотности
	AMMONIUM CITRATE)	
E384	Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL	антиокислитель,
	CITRATES)	консервант
E385	Этилендиаминтетраацетат	антиокислитель,
	кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM	консервант
	EDTA)	
E386	Этилендиаминтетраацетат динатрий	антиокислитель,
	(DISODIUM	консервант
	ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE)	
E387	Оксистеарин (OXYSTEARIN)	антиокислитель,
E392	Экстракты розмарина (EXTRACTS OF	антиокислитель
	ROSEMARY)	
E400	Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	загуститель,
		стабилизатор, носитель
E401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель,
		стабилизатор, носитель
E402	Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE)	загуститель,
		стабилизатор
E403	Альгинат аммония (AMMONIUM	загуститель,
	ALGINATE)	стабилизатор, носитель
E404	Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE)	загуститель,
		стабилизатор,
		пеногаситель, носитель
E405	Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE	загуститель, эмульгатор,
	GLYCOL ALGINATE)	носитель

E406	Aron (ACAD)	0051/071/7051
E406	Aгар (AGAR)	загуститель, агент
		желирующий,
E 407	1/	стабилизатор, носитель
E407	Каррагинан и его натриевая, калиевая,	загуститель, агент
	аммонийная соли, включая фурцеллеран	желирующий,
	(CARRAGEENAN AND ITS Na, K, $^{NH_4}$	стабилизатор, носитель
	SALTS (INCLUDES FURCELLARAN)	
E407a	Каррагинан из водорослей EUCHEMA	загуститель, агент
	(CARRAGEENAN PES- PROCESSED	желирующий,
	EUCHEMA SEAWEED)	стабилизатор, носитель
E409	Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN)	загуститель, агент
		желирующий,
		стабилизатор
E410	Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN	загуститель,
	GUM)	стабилизатор, носитель
E412	Гуаровая камедь (GUAR GUM)	загуститель,
		стабилизатор, носитель
E413	Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM)	загуститель,
	,	стабилизатор,
		эмульгатор, носитель
E414	Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA	загуститель,
	GUM))	стабилизатор, носитель
E415	Ксантановая камедь (XANTAN GUM)	загуститель,
	,	стабилизатор, носитель
E416	Карайи камедь (KARAYA GUM)	загуститель,
		стабилизатор
E417	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель,
		стабилизатор
E418	Геллановая камедь (GELLAN GUM)	загуститель,
	r ermaniesam namegs (GEES ar Gem)	стабилизатор, агент
		желирующий
E420	Сорбит (SORBITOL)	подсластитель, агент
L120	(i)Сорбит (SORBITOL)	влагоудерживающий,
	(ii)Сорбитовый сироп (SORBITOL SYRUP)	эмульгатор, носитель
E421	Маннит (MANNITOL)	подсластитель, агент
L721		антислеживающий,
		носитель
E422	Глицерин (GLYCEROL)	агент
L722	Thingopili (OLTOLINOL)	влагоудерживающий,
		загуститель, носитель
E425	Конжак (Конжаковая мука) (KONJAC	
L425	(KONJAC FLOUR)):	загуститель
	,	
	(i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM),	
	(ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC	
	GLUCOMANNANE).	

E426	Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN	загуститель,
	HEMICELLULOSE)	стабилизатор
E427	Камедь кассии (CASSIA GUM)	загуститель,
		стабилизатор
E430	Полиоксиэтилен (8) стеарат	эмульгатор
	(POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	
E431	Полиоксиэтилен (40) стеарат	эмульгатор
= 100	(POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	
E432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан	эмульгатор, носитель
	монолаурат, Твин 20	
	(POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN	
E422	MONOLAURATE)	211/51 52722 1122/47251
E433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан	эмульгатор, носитель
	моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	
E434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан	эмульгатор, носитель
LTJT	моно-пальмитат, Твин 40	эмульгатор, носитель
	(POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN	
	MONOPALMITATE)	
E435	Полиоксиэтилен (20) сорбитан	эмульгатор, носитель
	моностеарат, Твин 60	3
	(POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN	
	MONOSTEARATE)	
E436	Полиоксиэтилен (20) сорбитан	эмульгатор, носитель
	три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20)	
	SORBITAN TRISTEARATE)	
E440	Пектины (PECTINS)	загуститель,
		стабилизатор, агент
E440	<b>A</b>	желирующий, носитель
E442	Фосфатидиловой кислоты аммонийные	эмульгатор, носитель
	соли (фосфатиды аммония) (AMMONIUN	
E444	SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID) Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE	2MVII-13TOD
L444	ACETATE ISOBUTIRAT)	эмульгатор, стабилизатор
E445	Эфиры глицерина и смоляных кислот	эмульгатор,
<u> </u>	(GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	стабилизатор
E450	Пирофосфаты (DIPHOSPHATES):	эмульгатор,
	(i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium	стабилизатор, регулятор
	diphosphate),	кислотности,
	(іі) Моногидропирофосфат натрия	разрыхлитель, агент
	(Trisodium diphosphate),	влагоудерживающий
	(iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium	
	diphosphate);	
	(iv) Дигидропирофосфат калия	
	(Dipotassium diphosphate),	
1	(v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium	

	diphosphate),	
	(vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium	
	diphosphate),	
	(vii) Дигидропирофосфат кальция	
	(Calcium dihydrogen diphosphate).	
E451	Трифосфаты (TRIPHOSPHATES):	регулятор кислотности
	(i) Трифосфат натрия (5-замещенный)	
	(Pentasodium triphosphate),	
	(ii) Трифосфат калия (5-замещенный)	
	(Pentapotassium triphosphate).	
E452	Полифосфаты (POLYPHOSPHATES):	эмульгатор,
	(i) Полифосфат натрия (Sodium	стабилизатор, агент
	polyphosphate),	влагоудерживающий
	(ii) Полифосфат калия (Potassium	
	polyphosphate),	
	(iii) Полифосфат натрия-кальция	
	(Sodiumcalcium polyphosphate),	
	(iv) Полифосфаты кальция (Calcium	
	polyphosphates),	
	(v) Полифосфаты аммония (Ammonium	
	polyphosphates).	
E459	бета-Циклодекстрин	стабилизатор, носитель
	(BETA-CYCLODEXTRIN)	• 1
E460	Целлюлоза (CELLULOSE):	эмульгатор, агент
	(i) Целлюлоза микрокристаллическая	антислеживающий,
	(Microcrystalline cellulose),	носитель
	(Microcrystalline cellulose), (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered	носитель
	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered	носитель
E461	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).	
E461	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered	загуститель, эмульгатор,
	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose). Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E462	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель
	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор,
E462 E463	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор
E462	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор,
E462 E463	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор
E462 E463 E464	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E462 E463	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)  Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель загуститель, эмульгатор,
E462 E463 E464	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор,
E462 E463 E464	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)  Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь,
E462 E463 E464 E465	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Тидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)  Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель
E462 E463 E464	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)  Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)  Карбоксиметилцеллюлоза	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель загуститель,
E462 E463 E464 E465	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)  Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)  Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель
E462 E463 E464 E465	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)  Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)  Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Карбоксиметилцеллюлоза натриевая	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель загуститель,
E462 E463 E464 E465	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)  Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)  Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETYL	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель загуститель,
E462 E463 E464 E465	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).  Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)  Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)  Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)  Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)  Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)  Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Карбоксиметилцеллюлоза натриевая	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель наполнитель, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель загуститель,

E467	Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL	эмульгатор, загуститель,
	HYDROXYETHYL CELLULOSE)	стабилизатор
E468	Кроскарамеллоза	стабилизатор, носитель
	(карбоксиметилцеллюлоза натриевая	
	соль кроссвязанная) -	
	CROSCARAMELLOSE (CROSS-LINKED	
	SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	
E469	Карбоксиметилцеллюлоза	загуститель,
	ферментативно гидролизованная	стабилизатор, носитель
	(ENZYMATICALLY HYDROLYSED	
	CARBOXYMETYL CELLULOSE)	
	Камедь целлюлозы ферментативно	
	гидролизованная	
	(ENZYMATICALLY HYDROLYSED	
E 470	CELLULOSE GUM)	
E470	Жирных кислот (миристиновой,	эмульгатор,
	олеиновой, пальмитиновой, стеариновой	стабилизатор, агент
	и их смеси) соли алюминия, аммония,	антислеживающий,
	калия, кальция, магния, натрия (SALTS OF MYRISTIC, PALMITIC AND STEARIC	носитель
	FATTY ACIDS (with base AI, Ca, Na, Mg, K	
	and $NH_4$ )	
E 474		210/51 52522
E471	Moнo- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY	эмульгатор, стабилизатор, носитель
	ACIDS)	стаоилизатор, носитель
E472a	Эфиры глицерина и уксусной и жирных	эмульгатор,
LTIZA	кислот (ESTERS ACETIC AND FATTY	стабилизатор, носитель
	ACID OF GLYCEROL)	
E472b	Эфиры глицерина и молочной и жирных	эмульгатор,
_ 11 _ 15	кислот (ESTERS LACTIC AND FATTY	стабилизатор,
	ACID OF GLYCEROL)	.,
E472c	Эфиры глицерина и лимонной и жирных	эмульгатор,
	кислот (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS	стабилизатор, носитель
	OF GLYCEROL)	
E472d	Эфиры моно- и диглицеридов жирных	эмульгатор,
	кислот и винной кислоты	стабилизатор
	(TARTARIC ACID ESTERS OF MONO-	
	AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	
E472e	Эфиры глицерина и диацетилвинной и	эмульгатор,
	жирных кислот (DIACETYLTARTARIC AND	стабилизатор, носитель
	FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	
E472f	Эфиры смешанные глицерина и винной,	эмульгатор,
	уксусной и жирных кислот (MIXED	стабилизатор,
	TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID	
	ESTERS OF GLYCEROL)	
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот	эмульгатор, носитель

	(SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	
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
E480	Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE)	эмульгатор, агент влагоудерживающий
E481	Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL-2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E482	Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL-2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E483	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): (i) Карбонат калия (Potassium carbonate),	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель

	(ii) Гидрокарбонат калия (Potassium	
E503	hydrogen carbonate). Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, разрыхлитель
	(i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate),	
	(ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate).	
E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, агент
	(i) Карбонат магния (Magnesium	антислеживающий,
	carbonate),	фиксатор окраски,
	(ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate).	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	регулятор кислотности, стабилизатор
E523	POTASSIUM SULPHATE)	стабилизатор
E323	Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	стабилизатор, уплотнитель
E524	Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности

E525	Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E526	Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, уплотнитель
E527	Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E528	Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, фиксатор окраски
E529	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E530	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	агент антислеживающий
E535	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E536	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E538	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E541	Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	регулятор кислотности, эмульгатор
E542	Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic)	эмульгатор, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий
E551	Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	агент антислеживающий, носитель
E552	Силикат кальция (CALCIUM SILICATE)	агент антислеживающий, носитель
E553	Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES): (i) Силикат магния (Magnesium silicate), (ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate), (iii) Тальк (Talc)	агент антислеживающий
E554	Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE)	агент антислеживающий
E555	Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
E556	Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
E558	Бентонит (BENTONITÉ)	агент антислеживающий, носитель
E559	Алюмосиликат (каолин) - ALUMINIUM	агент

	SILICATE (KAOLIN)	антислеживающий,
		носитель
E570	Жирные кислоты (FATTY ACIDS)	стабилизатор,
		глазирователь,
		пеногаситель, носитель
E574	Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC	регулятор кислотности,
	ACID (D-)	антиокислитель,
		разрыхлитель
E575	Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO	регулятор кислотности,
	DELTA-LACTONE)	антиокислитель,
		разрыхлитель
E576	Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности,
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	антиокислитель
E577	Глюконат калия (POTASSIUM	регулятор кислотности,
	GLUCONATE)	антиокислитель,
	,	носитель
E578	Глюконат кальция (CALCIUM	регулятор кислотности,
	GLUCONATE)	уплотнитель
E579	Глюконат железа (FERROUS	фиксатор окраски
	GLUCONATE)	
E580	Глюконат магния (MAGNESIUM	регулятор кислотности,
	GLUCONATE)	антиокислитель,
	,	уплотнитель
E585	Лактат железа (FERROUS LACTATE)	фиксатор окраски
E586	4-Гексилрезорцин	антиокислитель
	(4-HEXYLRESORCINOL)	
E620	Глутаминовая кислота, L(+)- (GLUTAMIC	усилитель вкуса и
	ACID, L(+)-)	аромата
E621	Глутамат натрия 1-замещенный	усилитель вкуса и
	(MONOSODIUM GLUTAMATE)	аромата
E622	Глутамат калия 1-замещенный	усилитель вкуса и
	(MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	аромата
E623	Глутамат кальция (CALCIUM	усилитель вкуса и
	GLUTAMATE)	аромата
E624	Глутамат аммония 1-замещенный	усилитель вкуса и
	(MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	аромата
E625	Глутамат магния (MAGNESIUM	усилитель вкуса и
	GLUTAMATE)	аромата
E626	Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID)	усилитель вкуса и
		аромата
E627	5'-Гуанилат натрия 2-замещенный	усилитель вкуса и
	(DISODIUM 5'-GUANYLATE)	аромата
E628	5'-Гуанилат калия 2-замещенный	усилитель вкуса и
	(DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE)	аромата
	5'-Гуанилат кальция (CALCIUM	

	5'-GUANYLATE)	аромата
E630	Инозиновая кислота (INOSINIC ACID)	усилитель вкуса и
	()	аромата
E631	5'-Инозинат натрия 2-замещенный	усилитель вкуса и
	(DISODIUM 5'-INOSINATE)	аромата
E632	5'-Инозинат калия 2-замещенный	усилитель вкуса и
	(DIPOTASSIUM 5'-INOSINATE)	аромата
E633	5'-Инозинат кальция (CALCIUM	усилитель вкуса и
	5'-INOSINATE)	аромата
E634	5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM	усилитель вкуса и
	5'-RIBONUCLEOTIDES)	аромата
E635	5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные	усилитель вкуса и
	(DISODIÚM 5' - RIBONUCLEOTIDES)	аромата
E636	Мальтол (MALTOL)	усилитель вкуса и
		аромата
E637	Этилмальтол (ETHYL MALTOL)	усилитель вкуса и
		аромата
E640	Глицин и его натриевая соль (GLYCINE	усилитель вкуса и
	AND ITS SODIUM SALT)	аромата, носитель
E650	Ацетат цинка (ZINC ACETATE)	усилитель вкуса и
		аромата
E900	Полидиметилсилоксан	пеногаситель,
	(POLYDIMETHYLSILOXANE)	эмульгатор, агент
		антислеживающий
E901	Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	глазирователь, носитель
E902	Воск канделлильский (CANDELILLA WAX)	глазироватоль
E902	Воск канделлильский (CANDELILLA WAX) Воск карнаубский (CARNAUBA WAX)	глазирователь
E903	Шеллак (SHELLAC)	глазирователь
		глазирователь
E905c(i)	Микрокристаллический воск (MICROCRYSTALLINE WAX),	глазирователь
E905d	Минеральное масло (высокой вязкости) -	глазирователь
	MINERAL OIL (HIGH VISCOSITY)	
E905e	Минеральное масло (средней и низкой	глазирователь
	вязкости, класс I) - MINERAL OIL	
	(MEDIUM AND LOW VISCOSITY, CLASS I)	
E907	Поли-1-децен гидрогенезированный	глазирователь
	(HYDROGENATED POLY-1-DECENE)	
E912	Эфиры монтановой (октакозановой) кислоты (MONTANIC ACID ESTERS)	глазирователь
E914	Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX)	глазирователь
E920	Цистеин, L-, и его гидрохлориды -	вещество для обработки
	натриевая и калиевая соли (CYSTEINE,	муки
	L-, AND ITS HYDROCHLORIDES- SODIUM	

	AND POTASSIUM SALTS)	
E927b	Карбамид (мочевина) - CARBAMIDE (UREA)	вещество для обработки муки, усилитель вкуса и
	,	аромата
E928	Перекись бензоила (BENZOYL	вещество для обработки
E 000	PEROXIDE)	муки, консервант
E 930	Перекись кальция (CALCIUM PEROXIDE)	вещество для обработки муки
E938	Аргон (ARGON)	пропеллент,
		упаковочный газ
E939	Гелий (GELLIUM)	пропеллент,
		упаковочный газ
E941	Азот (NITROGEN)	пропеллент,
		упаковочный газ
E942	Закись азота (NITROUS OXIDE)	пропеллент,
		упаковочный газ
E943a	Бутан (BUTANE)	пропеллент,
		упаковочный газ
E943b	Изобутан (ISOBUTANE)	пропеллент,
		упаковочный газ
E944	Пропан (PROPANE)	пропеллент,
		упаковочный газ
E948	Кислород (OXYGEN)	пропеллент,
		упаковочный газ
E949	Водород (HYDROGEN)	пропеллент,
		упаковочный газ
E950	Ацесульфам калия (ACESULFAME	подсластитель,
	POTASSIUM)	усилитель вкуса и
		аромата
E951	Аспартам (ASPARTAME)	подсластитель,
		усилитель вкуса и
		аромата
E952	Цикламовая кислота и ее натриевая и	подсластитель
	кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and	
	Na, Ca salts)	
E953	Изомальт, изомальтит (ISOMALT,	подсластитель, агент
	ISOMALTITOL)	антислеживающий,
		наполнитель, носитель,
		глазирователь
E954	Сахарин (натриевая, калиевая,	подсластитель
	кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K,	
	Ca salts)	
E955	Сукралоза (трихлоргалактосахароза)	подсластитель
	(SUCRALOSE	
	(TRICHLOROGALACTO-SUCROSE))	

E957	Тауматин (THAUMATIN)	подсластитель,
		усилитель вкуса и
		аромата
E959	Неогесперидин дигидрохалкон	подсластитель,
L303	(NEOHESPERIDINE	усилитель вкуса и
	DIHYDROCHALCONE)	аромата
E960	,	•
E900	Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)	подсластитель
E961	Неотам (NEOTAME)	подсластитель,
		усилитель вкуса и
		аромата
E962	Аспартам-ацесульфама соль (SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME)	подсластитель
E965	,	попополитоп
⊏903	Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL	подсластитель,
	AND MALTITOL SYRUP)	стабилизатор,
<b>5000</b>	- (I A OTITOL)	эмульгатор, носитель
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластитель,
		носитель
E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластитель, агент
		влагоудерживающий,
		стабилизатор,
		эмульгатор
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель, агент
		влагоудерживающий,
		стабилизатор
E999	Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS)	пенообразователь
E1200	Полидекстрозы (POLYDEXTROSES)	стабилизатор,
		загуститель, агент
		влагоудерживающий,
		носитель
E1201	Поливинилпирролидон	загуститель,
	(POLYVINYLPYRROLIDONE)	стабилизатор, носитель
E1202	Поливинилполипирролидон	фиксатор окраски,
21202	(POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE)	стабилизатор, носитель
E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL	агент
L 1200	ALCOHOL)	влагоудерживающий,
	ALCOHOL)	
E1201	DVERVEOU (DI II I I II ANI)	глазирователь
E1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь,
E4400		загуститель
E1400	Декстрины, крахмал, обработанный	стабилизатор,
	термически, белый и желтый (DEXTRINS,	загуститель
	ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW)	
E1401	Крахмал, обработанный кислотой (ACID	стабилизатор,
	TREATED STARCH)	загуститель
E1402	Крахмал, обработанный щелочью	стабилизатор,
	(ALKALINE TREATED STARCH)	загуститель

E1403	Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1404	Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1405	Крахмал, обработанный ферментами (STARCHES ENZIME-TREATED)	загуститель
E1410	Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1412	Дикрахмалфосфат (DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1413	Фосфатированный дикрахмалфосфат (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1414	Дикрахмалфосфат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1420	Крахмал ацетилированный (ACETYLATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1422	Дикрахмаладипат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1440	Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1442	Дикрахмалфосфат оксипропилированный (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1450	Эфир крахмала и натриевой соли 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
E1505	Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE)	пенообразователь, носитель
E1517	Диацетин (глицерилдиацетат) - DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT)	агент влагоудерживающий, носитель
E1518	Триацетин (TRIACETIN)	агент влагоудерживающий, носитель
E1519	Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL)	носитель
E1520	Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	агент влагоудерживающий,

		носитель
E1521	Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE	глазирователь,
	GLYCOL)	стабилизатор, носитель
-	Дигидрокверцетин	антиокислитель
-	Кверцитин	антиокислитель
-	Красный рисовый (RED RICE)	краситель
-	Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.)	стабилизатор,
	экстракт	пенообразователь
-	Мыльного корня (Acantophyllum sp.)	стабилизатор,
	экстракт	пенообразователь
-	Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni),	подсластитель
	порошок листьев и сироп из них,	
	экстракты стевии	
-	Сукцинаты натрия, калия, кальция	регуляторы кислотности
-	Хитозан, гидрохлорид хитозония	наполнитель,
		загуститель,
		стабилизатор

Приложение 3

к техническому регламенту

"Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012)

# Гигиенические нормативы применения антислеживающих агентов (антикомкователей)

Пищевая добавка	Пищевая продукция	Максимальный
(индекс Е)		уровень в
		продукции
Диоксид кремния аморфный	Пряности	30 г/кг
(E551),	Продукты, плотно	30 г/кг
алюмосиликат (Е559, каолин),	обернутые фольгой	
алюмосиликат калия (Е555),	Продукты сухие	10 г/кг
алюмосиликат кальция (Е556),	порошкообразные,	15 г/кг для
алюмосиликат натрия (Е554)	включая сахара	сахарной пудры
бентонит (Е558),	Продукты в форме	согласно ТД
силикат кальция (Е552),	таблеток	
силикаты магния (Е553і, Е553іі,	Биологически активные	согласно ТД
Е553ііі) - по отдельности или в	добавки к пище	
комбинации	Сыры и их заменители	10 г/кг
	(твердые, полутвердые,	
	плавленые) нарезанные	
	и тертые	

	Сахаристые	согласно ТД
	кондитерские изделия,	
	кроме шоколадных	
	(обработка поверхности)	
	Рис (только 553ііі)	согласно ТД
	Колбасы (обработка	согласно ТД
	поверхности, только	
	553iii)	
	Соль и заменители соли	10 г/кг
	Жевательная резинка	согласно ТД
	(только Е553ііі)	
	Ароматизаторы (только	50 г/кг
	E551)	
	См. Приложен	ие N 12
Жирных кислот (миристиновой,	Согласно ТД	согласно ТД
олеиновой, пальмитиновой,		
стеариновой и их смеси) соли		
алюминия, аммония, калия,		
кальция, магния, натрия (Е470)		
Изомальтит, изомальт (Е953)	Согласно ТД	согласно ТД
Карбонат кальция (Е170),	Согласно ТД	согласно ТД
карбонат магния (È504)	См. Приложен	ние N 7
Касторовое масло (Е1503)	Какаопродукты и	350 мг/кг
	шоколадные продукты	
	Сахаристые	500 мг/кг
	кондитерские изделия	
	Жевательная резинка	2,1 г/кг
	Биологически активные	1 г/кг
	добавки к пище	
	См. Приложения	N 6 и N 12
Оксид магния (Е530)	Согласно ТД	согласно ТД
Полидиметилсилоксан (Е900)	Жиры специального	10 мг/кг
	назначения, масла	
	растительные,	
	предназначенные для	
	жарения	
	Фрукты и овощи	10 мг/кг
	консервированные и	
	пастеризованные	
	Джемы, повидло, желе,	10 мг/кг
	мармелад и подобные	
	продукты на фруктовой	
	намазывания, включая	
	основе для	
	низкокалорийные	

	Сахаристые	10 мг/кг
	кондитерские изделия,	
	кроме шоколада	
	Жевательная резинка	100 мг/кг
	Продукты из зерновых,	10 мг/кг
	вырабатываемые по	
	экструзионной	
	технологии	
	Супы и бульоны	10 мг/кг
	консервированные,	. •,
	концентрированные	
	Напитки безалкогольные	10 мг/кг
	на ароматизаторах	10 1111/111
	Вина, сидр	10 мг/кг
	Жидкое тесто, в том	10 мг/кг
	числе для панировки,	10 1111/111
	для птицы и рыбы	
	Ароматизаторы	10 мг/кг
	См. Приложения І	
Ферроцианид калия (Е536),	Соль поваренная,	20 мг/кг
ферроцианид кальция (Е538),	солезаменители	в пересчете на
ферроцианид натрия (Е535) -	oosi oodani oriisti osiist	$K_{4}Fe(CN)_{6}$
по отдельности или в комбинации		4
Фосфат кальция 3-х замещенный	Согласно ТД	согласно ТД
(E341iii),	См. Приложения N 5, I	
фосфат магния 3-х замещенный	OM. HPMMOROTHM 14 O, 1	17,111211110
(E343iii)		
Цитрат аммония-железа (ЕЗ81)	Концентраты (жидкие и	10 мг/кг
(2001)	порошкообразные) для	
	безалкогольных	
	ароматизированных	
	напитков на водной	
	основе	

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

# Гигиенические нормативы применения антиокислителей

Пищевая добавка	Пищевая продукция	Максимальный
тищевал добавка	тищовал продукцил	IVICINOVIIVICI IDI IDIVI

(индекс Е)		уровень в продукции
Аскорбиновая кислота (Е300) и	согласно ТД	согласно ТД
ее соли и эфиры:	См. Приложение	N 5, N 17 M N 18
аскорбат калия (Е303),		
аскорбат кальция (Е302),		
аскорбат натрия (Е301),		
аскорбилпальмитат (Е304і),		
аскорбилстеарат (Е304іі)	O F	(F000 FOA DIIA)
третБутилгидрохинон (E319, TБГХ, ТВНQ)	См. Бутилоксианизол	1 (E320, БОА, ВНА)
Бутилоксианизол (Е320, БОА,	Жиры животные	БОА - 200 мг/кг,
ВНА),	топленые и масла	BOA - 200 MI/KI,
Бутилокситолуол (Е321, "Ионол",	растительные для	БОТ - 100 мг/кг,
BOT, BHT),	использования в	DOT - 100 MI/KI,
третБутилгидрохинон (ЕЗ19,	производстве пищевых	ТБГХ - 200 мг/кг,
тьгх, твнQ),	продуктов с	Галлаты - 200 мг/кг
Галловой кислоты эфиры	применением высокой	(на жир продукта)
(галлаты):	температуры;	(115 Auto Hody Ma)
пропилгаллат (Е310),	Жиры специального	
октилгаллат (ЕЗ11),	назначения, масла	
додецилгаллат (Е312) - по	растительные (кроме	
отдельности или в комбинации*	оливкового,	
—	полученного	
	прессованием),	
	предназначенные для	
	жарения;	
	Лярд, жир говяжий,	
	бараний, птичий,	
	свиной, жир рыб и	
	морских	
	млекопитающих	
	Мясо сушеное	БОА - 200 мг/кг,
	Смеси (концентраты)	ТБГХ - 200 мг/кг
	сухие для кексов и	Галлаты - 200 мг/кг
	тортов	(на жир продукта)
	Завтраки сухие на	
	зерновой основе	
	Соусы на основе	
	растительных масел,	
	соусы майонезные,	
	кремы на	
	растительных маслах	
	Зерновые,	
	предварительно	
	термически	
]	обработанные	

	Орехи, технологически	
	обработанные	
	Приправы и пряности	БОА - 200 мг/кг,
		Галлаты - 200 мг/кг
		(на жир продукта)
	Картофель сухой	БОА - 25 мг/кг,
	картофель сухой	ТБГХ - 25 мг/кг
	216	Галлаты - 25 мг/кг
	Жевательная резинка	БОА - 400 мг/кг,
	Биологически активные	БОТ - 400 мг/кг
	добавки к пище	ТБГХ - 400 мг/кг
		Галлаты - 400 мг/кг
	Эфирные масла	БОА - 1 г/кг
		ТБГХ - 1 г/кг
		Галлаты - 1 г/кг
	Ароматизаторы (кроме	БОА - 200 мг/кг
	эфирных масел)	ТБГХ - 200 мг/кг
	opriprisis massing	Галлаты - 100 мг/кг
Бутилокситолуол (Е321, "Ионол",	См. Бутилоксианизол	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	См. Бутилоксианизол	1 (L320, BOA, BITA)
БОТ, ВНТ)	Chi Everine version	- (E220 EOA BIJA)
Галловой кислоты эфиры	См. Бутилоксианизол	1 (E320, BOA, BHA)
(галлаты):		
пропилгаллат (Е310),		
октилгаллат (ЕЗ11),		
додецилгаллат (Е312)		
Гваяковая смола (Е314)	Жиры и масла	1 г/кг
	(растительные и	
	животные)	
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Соусы на основе	600 мг/кг
	растительных масел,	
	соусы майонезные,	
	кремы на	
	•	
4 Forest Posses (F596)	растительных маслах	2 145/155
4-Гексилрезорцин (Е586)	Ракообразные свежие	2 мг/кг
	и замороженные	остаточные
		количества в мясе
		ракообразных
Глюконовая кислота (Е574) и ее	согласно ТД	согласно ТД
соли глюконаты:	См. Приложения	N 5, N 7 и N 12
калия (Е577),		
кальция (Е578),		
магния (È580),		
натрия (E576)		
Глюконодельта-лактон (Е575)		
Изоаскорбиновая (эриторбовая)	Мясные продукты из	500 мг/кг
TVI3OACKOOOMHOBAA CHOMTOOOBAAT		

кислота (Е315),	измельченного мяса,	
изоаскорбат натрия (Е316) -	фарша, ветчинные	
по отдельности или в	изделия, пресервы,	
комбинации, в пересчете на	консервы	
изоаскорбиновую кислоту	Рыбные и икорные	1,5 г/кг
	пресервы, консервы,	
	рыба соленая и	
	вяленая, рыба с	
	красной кожей	
	мороженая	
	См. Прилож	ение N 17
Изопропилцитратная смесь	Растительные масла,	200 мг/кг
(E384)	жиры специального	
(===:)	назначения,	
	заменители молочного	
	жира, смеси топленые,	
	эквиваленты масла	
	какао, улучшители	
	масла какао SOS-типа,	
	заменители масла	
	ĺ l	
	заменители масла	
	какао	
	нетемперируемые,	
	нелауринового типа,	
	заменители масла	
	какао	
	нетемперируемые	
	лауринового типа,	
	лярд, сало, жир рыб и	
	морских	
	млекопитающих	
	Спреды	100 мг/кг
	сливочно-растительны	
	e,	
	растительно-сливочны	
	e,	
	растительно-жировые	
	(с молочным жиром)	
	Мясо и птица (убойных	200 мг/кг
	и диких животных и	
	птицы): мясо свежее,	
	измельченное; мясные	
	продукты (куском,	
	нарезанные,	
	измельченные)	

1	,	
	консервированные (в	
	т.ч. соленые) и	
	сушеные без тепловой	
	обработки	
	Безалкогольные	200 мг/кг
	напитки	
	ароматизированные, в	
	т.ч.	
	специализированные	
VDODUOTIUM BUSINEDOVDODUOTIUM	Сливки	200 445/45 110 3445
Кверцетин, дигидрокверцетин -		200 мг/кг на жир
по отдельности или в	концентрированные,	продукта
комбинации	сухое молоко,	
	плавленые сыры,	
	шоколад	
Лецитины (Е322)	Согласно ТД	согласно ТД
Лимонная кислота (Е330)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Прилох	кение N 7
Лактат калия (Е326),	Согласно ТД	согласно ТД
лактат кальция (Е327),	См. Приложен	ие N 5 и N 7
лактат натрия (È325)		-
(2020)		
Сернистая кислота (диоксид	См. Прилох	кения N 8
серы Е220) и соли:	OW. TIPVISTON	KCTIVIZI TV O
•		
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.		
Токоферолы:	Согласно ТД	согласно ТД
альфа-токоферол (Е307),		
гамма-токоферол синтетический		
(Е308), дельта-токоферол		
синтетический (Е309),		
концентрат смеси токоферолов		
(E306)	Спропи и моргории	100//-
Этилендиаминтетраацетат	Спреды и маргарины с	100 мг/кг
кальция-натрия (Е385, ЭДТА	содержанием жира	
кальций-натрий),	41% и менее	
этилендиаминтетраацетат	Рыба, ракообразные и	75 мг/кг
динатрий (Е386 ЭДТА-динатрий)	моллюски,	
- по отдельности или в	консервированные и	
комбинации	пастеризованные	
	<u></u>	

1	Dawasenasuus	75/
	Ракообразные	75 мг/кг
	мороженые	272
	Бобовые, овощи,	250 мг/кг
	грибы, артишоки,	
	консервированные и	
	пастеризованные	
	Безалкогольные	200 мг/л
	напитки	
	ароматизированные, в	
	т.ч.	
	специализированные	
	Соусы на основе	75 мг/кг
	растительных масел,	2 2
	соусы майонезные,	
	кремы на	
	растительных маслах	
Экстракты розмарина (Е392),	Растительные масла	30 мг/кг
	(кроме оливкового),	(на жир продукта)
в пересчете на сумму карнозола	, ,	(на жир продукта)
и карнозиновой кислоты	жиры специального	
	назначения,	
	заменители молочного	
	жира, смеси топленые,	
	эквиваленты масла	
	какао, улучшители	
	масла какао SOS-типа,	
	заменители масла	
	какао РОР-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	
	Лярд, сало, жир рыб и	50 мг/кг
	морских	(на жир продукта)
I	m-politik	(па жир продукта)

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.	
Соусы на основе	100 мг/кг
растительных масел,	(на жир продукта)
соусы майонезные,	
кремы на	
растительных маслах	
Сдобные	200 мг/кг
хлебобулочные	(на жир продукта)
изделия	
Биологически активные	400 мг/кг
добавки к пище	
Картофель сухой	200 мг/кг
Продукты из яиц	
Жевательная резинка	
Приправы и пряности	200 мг/кг
Орехи, технологически	(на жир продукта)
обработанные	
Супы и бульоны	50 мг/кг
(концентраты)	
Мясо сушеное	150 мг/кг
Мясные и рыбные	150 мг/кг
продукты (кроме мяса	(на жир продукта)
сушеного и сухих	(/
(вяленых) колбас)	
Сухие (вяленые)	100 мг/кг
колбасы	100 MI/M
Ароматизаторы	1 г/кг
Сухое молоко для	30 мг/кг
производства	OU WII/KI
мороженого на	
мороженого на	

### молочной основе

#### Примечание:

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

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

### Гигиенические нормативы применения веществ для обработки муки

Пищевая добавка	Пищевая продукция	Максимальный
(индекс Е)		уровень в продукции
Алюмофосфат натрия кислый	См. Приложение N 7	
(E541)		
Аскорбиновая кислота (Е300) и	Согласно ТД	согласно ТД
ее соли и эфиры:	См. Приложение !	N 4, N 17 и N 18
аскорбат калия (Е303),		
аскорбат кальция (Е302),		
аскорбат натрия (Е301),		
аскорбилпальмитат (Е304і),		
аскорбилстеарат (Е304іі)		
Глицерин (Е422)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Глюконат кальция (Е578),	Согласно ТД	согласно ТД
глюконодельта-лактон (Е575)	См. Приложен	ия N 4 и N 7
Молочная кислота (Е270) и ее	Согласно ТД	согласно ТД
соли лактаты:	См. Приложен	ие N 4 и N 7
аммония (Е328),		
калия (Е326),		
кальция (Е327),		
магния (È329),		
натрия (325)		
Оксид кальция (Е529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Прилож	кение N 7

Перекись бензоила (Е928)	Мука	75 мг/кг
(2020)	Молочная сыворотка	100 мг/кг (л)
	(сухая и жидкая) и	( )
	продукты из нее кроме	
	сывороточных сыров	
Перекись кальция (Е930)	Мука	50 мг/кг
Полиоксиэтиленсорбитаны	См. Прилож	ение N 15
(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)		
Пропиленгликоль альгинат	См. Прилож	ение N 15
(E405)		
Сахароглицериды (Е474),	См. Приложение N 15	
эфиры сахарозы и жирных		
кислот (Е473) -		
по отдельности или в		
комбинации		
Сорбитаны, эфиры сорбита и	См. Приложени	e N 12 и N 15
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)	DOTTO TO	
Сульфаты аммония (Е517),	согласно ТД	согласно ТД
сульфаты кальция (Е516)	См. Приложени	
Фосфаты калия (Е340),	См. Приложения N 3	3, N 7, N 12 И N 15
фосфаты кальция (ЕЗ41),		
фосфаты магния (Е343),		
фосфаты натрия (Е339),		
пирофосфаты (Е450),		

трифосфаты (Е451),		
полифосфаты (Е452)		
Хлорид аммония (Е510)	Согласно ТД с	огласно ТД
	См. Приложение	7
Цистеин и его	Хлебобулочные и с	огласно ТД
соли-гидрохлориды натрия и	мучные кондитерские	
калия (Е920)	изделия	

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

## Гигиенические нормативы применения глазирователей

Пищевая добавка	Пищевая продукция	Максимальный
(индекс Е)		уровень в продукции
Воск пчелиный белый и желтый	Свежие цитрусовые,	согласно ТД
(E901),	дыни, ананасы,	
воск канделлильский (Е902),	персики, груши, яблоки	
шеллак (Е904)	(поверхностная	
	обработка)	
	Конфеты, драже,	согласно ТД
	шоколад, мучные	
	кондитерские изделия,	
	покрытые шоколадной	
	глазурью	
	Жевательная резинка	согласно ТД
	Сухие завтраки (снеки),	согласно ТД
	орехи	
	Кофе в зернах	согласно ТД
	Биологически активные	согласно ТД
	добавки к пище	
	Вафли - в вафельном	согласно ТД
	мороженом на	
	молочной основе	
	(только Е901)	
	Ароматизаторы:	0,2 г/кг
	безалкогольные	(в готовом к
	ароматизированные	употреблению
	напитки (только Е901)	продукте)
Воск карнаубский (Е903)	Свежие цитрусовые,	200 мг/кг

	дыни, ананасы,	
	персики, груши, яблоки	
	Конфеты, драже,	500 мг/кг
	шоколад,	
	Мучные кондитерские	200 мг/кг
	изделия, покрытые	
	шоколадной глазурью	
	Жевательная резинка	1,2 г/кг
	Сухие завтраки (снеки),	200 мг/кг
	орехи	200 111714
	Кофе в зернах	200 мг/кг
	Биологически активные	200 мг/кг
	добавки к пище	200 WII/KI
Касторовое масло	См. Приложени	o N 3 u N 12
Крахмала и алюминиевой соли	См. Приложени	
	См. Приложе	ение и то
октенилянтарной кислоты эфир (Е1452)		
Микрокристаллический воск	Конфеты, драже, нуга	согласно ТД
(Е905сі)	1 / 1 11 / 3	20 г/кг
(130301)	Жевательная резинка	
	Дыня, манго, папайя,	согласно ТД
	авокадо	00 -1
	Корка зрелых сыров	30 г/кг
	Поверхностная	50 мг/кг
	обработка свежих	
	фруктов и овощей,	
	грибов, бобовых, орех и	
	семян	
Минеральное масло (высокой	Сухофрукты	5 г/кг
вязкости) E905d	Какао-продукты,	2 г/кг
	шоколадные изделия,	
	включая	
	имитированные и	
	заменители шоколада	
	Конфеты, драже, нуга	2 г/кг
	Жевательная резинка	20 г/κг
	Декоративные	2 г/кг
	покрытия, украшения	
	(кроме фруктовых)	
	Зерно, включая рис	800 мг/кг
	(цельное, дробленое,	
	хлопья)	
	Мучные кондитерские	3 г/кг
	изделия (выпечка)	<b>5</b> 1/10
	Замороженные	950 мг/кг
	продукты из мяса,	OOO WII/KI
	продукты из милса,	

1		
	птицы дичи (целым	
	куском, нарезанные или	
	рубленные)	_ /
Минеральное масло (средней и	Сухофрукты	5 г/кг
низкой вязкости, класс I) 905e	Кондитерские изделия	2 г/кг
	Хлеб и хлебобулочные	3 г/кг
	изделия	
Поливиниловый спирт (Е1203)	Рыба мороженная (в	согласно ТД
	составе растворов для	
	глазирования)	
	В составе пленок и	согласно ТД
	покрытий для	••
	поверхностной	
	обработки колбасных	
	изделий, колбас, сыров	
	и их оболочек	
	Биологически активные	18 г/кг
	добавки к пище в	10 1714
	капсулах и таблетках	
Поли-1-децен	Сахаристые	2 г/кг
гидрогенезированный (Е907)	кондитерские изделия	2 1710
maperencemperaniism (2001)	Сухофрукты	2 г/кг
Полиэтиленгликоль (1521)	Свежие фрукты	согласно ТД
TIOTIVICTUSTETH STURIOS IB (TOZ T)	См. Приложения	
Полиэтиленовый воск		согласно ТД
	1 1 7	согласно тд
окисленный (Е914)	фрукты, дыня, манго,	
Монтановой (октакозановой)	папайя, авокадо,	
кислоты эфиры (Е912),	ананас	TD
Пуллулан (Е1204)	Биологически активные	согласно ТД
	добавки к пище в	
	капсулах и таблетках	TE
	Микроконфеты в виде	согласно ТД
	пленок, освежающие	
	дыхание	

Приложение 7

к техническому регламенту

"Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012)

Гигиенические нормативы применения кислот и регуляторов кислотности

Пищевая добавка	Пищевая продукция	Максимальный
(индекс Е)		уровень в продукции
Адипиновая кислота (Е355) и ее	Десерты	1 г/кг
соли адипаты:	ароматизированные	
аммония (Е359),	сухие	
калия (Е357),	Десерты желеобразные	6 г/кг
натрия (Е356) - по отдельности	Смеси	10 г/κΓ
или в комбинации, в пересчете	порошкообразные для	
на кислоту	изготовления напитков	
	в домашних условиях	
	Начинки, отделочные	2 г/кг
	покрытия для сдобных	
	хлебобулочных	
	изделий и мучных	
A Flore of the French Control of the French	кондитерских изделий	1 -/
Алюмофосфат натрия кислый (E541)	Мучные кондитерские	1 г/кг
(E341)	изделия (только для сдобных изделий и	в пересчете на алюминий
	бисквитов)	алюминии
	См. Прилож	сение N 5
Винная кислота (Е334) и ее соли	Согласно ТД	согласно ТД
тартраты:	См. Приложе	
калия (Е336),		
кальция (Е354),		
натрия (Е335),		
натрия-калия (Е337)		
мета-Винная кислота (Е353)	Вина	По рецептурам,
		согласованным с
		уполномоченным
		органом
Гидроксид аммония (Е527)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид калия (Е525)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид кальция (Е526)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид магния (Е528)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид натрия (Е524)	Согласно ТД	согласно ТД
Глюконовая кислота (Е574) и ее	Согласно ТД	согласно ТД
соли	См. Приложения	N 4, N 5 и N 12
глюконаты:		
калия (E577), кальция (E578),		
магния (E580),		
натрия (E576) и		
глюконодельта-лактон (Е575)		
глюконодельта-лактон (ЕЗТЭ)	См. Прилож	ение N 17
Лимонная кислота (Е330) и ее		согласно ТД
соли цитраты:	N 4, N 12	
=	1 1 1 1 1 1 1 2	

(5000)	I	
аммония (Е380),		
калия (Е332),		
кальция (Е333),		
натрия (Е331)		
цитрат аммония-железа (Е381)	См. Прилож	
Молочная кислота (Е270) и ее	Согласно ТД	согласно ТД
соли лактаты:	См. Приложен	ия N 4 и N 5
аммония (Е328),		
калия (Е326),		
кальция (Е327),		
магния (Е329),		
натрия (Е325)		
лактат железа (Е585)	См. Приложе	ение N 17
Оксид кальция (Е529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Прилож	сение N 5
Серная кислота (Е513) и ее соли	Согласно ТД	согласно ТД
сульфаты:		
аммония (Е517),		
калия (Е515),		
кальция (Е516),		
магния (Е518),		
натрия (Е514)		
сульфаты:	Яичный белок	30 мг/кг
алюминия (Е520),	Глазированные в	200 мг/кг
алюминия-аммония (Е523),	caxape	
алюминия-калия (Е522),	(кондированные),	
алюминия-натрия (Е521) - по	кристаллизованные и	
отдельности или в комбинации в	засахаренные фрукты и	
пересчете на алюминий	овощи	
Соляная кислота (Е507) и ее	Согласно ТД	согласно ТД
соли:	См. Приложени	ıе N 5 и N 12
хлорид аммония (Е510),		
хлорид калия (Е508),		
хлорид кальция (Е509),		
хлорид магния (Е511)		
Углекислота (диоксид углерода,	Согласно ТД	согласно ТД
Е290) газ, жидкая, твердая и ее	См. Приложение N 3, N	11, N 12, N 15 и N 17
соли:		
карбонаты аммония (Е503),		
карбонаты калия (Е501),		
карбонат кальция (Е170),		
карбонаты магния (Е504),		
карбонаты натрия (Е500)		
Уксусная кислота (Е260) и ее	Согласно ТД	согласно ТД
соли	См. Приложение №	N 8, N 12, и N 15
ацетаты:		
	I	

аммония (Е264),		
калия (Е261),		
кальция (Е263),		
натрия (Е262)		
ацетат цинка (Е650)	См. Приложе	
Фосфорная кислота (Е338) и	См. Приложения N 3	, N 5, N 12 и N 15
пищевые фосфаты:		
фосфаты калия (Е340),		
фосфаты кальция (Е341, Е542),		
фосфаты магния (Е343),		
фосфаты натрия (Е339),		
пирофосфаты (Е450),		
трифосфаты (Е451),		
полифосфаты (Е452)		
Фумаровая кислота (Е297),	Вина	По рецептурам
фумарат натрия (Е365) -		согласованным с
по отдельности или в		уполномоченным
комбинации в пересчете на		органом
фумаровую кислоту	Начинки, отделочные	2,5 г/кг
	покрытия для сдобных	
	хлебобулочных	
	изделий и мучных	
	кондитерских изделий	
	Сахаристые	1 г/кг
	кондитерские изделия	
	Десерты: желе,	4 г/кг
	фруктовые	
	ароматизированные,	
	сухие	
	порошкообразные,	
	десертные смеси	4 -1
	Растворимые	1 г/кг
	порошкообразные	
	фруктовые основы для	
	Напитков	1 5/105
	Растворимые продукты	1 г/кг
	для приготовления	
	ароматизированного чая и травяного чая	
	(настоя)	
	Жевательная резинка	2 г/кг
Яблочная кислота (Е296) и ее	Согласно ТД	согласно ТД
соли малаты:	См. Приложе	
калия (Е351),	OWI. I IPUDIOME	DINO IN TO
кальция (Е352),		
натрия (E350)		
11G1PM/1 (L000)		

Янтарная кислота (Е363) и ее	Десерты	6 г/кг
соли	Порошкообразные	3 г/кг
сукцинаты:	смеси для	
калия	приготовления	
кальция	безалкогольных	
натрия - по отдельности или в	напитков в домашних	
комбинации, в пересчете на	условиях;	
янтарную кислоту	Супы и бульоны	5 г/кг
	(концентраты);	
	Водка	100 мг/л

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

# Гигиенические нормативы применения консервантов

Пищевая добавка	Пищевая продукция	Максимальный
(индекс Е)		уровень в продукции
Бензойная кислота (Е210) и ее	Маргарины, спреды,	500 мг/кг
соли бензоаты:	кремы на растительных	
бензоат натрия (Е211),	маслах с содержанием	
бензоат калия (Е212),	жира 60% и более	
бензоат кальция (Е213) - по	Маргарины, спреды,	1 г/кг
отдельности или в комбинации в	кремы на растительных	
пересчете на бензойную кислоту	маслах с содержанием	
	жира менее 60%	
	Маслины (оливки) и	500 мг/кг
	продукты из них	
	Свекла столовая	2 г/кг
	вареная	
	Томатопродукты (кроме	1 г/кг
	соковой продукции)	
	Джем, мармелад, желе,	500 мг/кг
	повидло с низким	
	содержанием сахара и	
	без сахара	
	пастообразной	
	консистенции	
	Соусы на основе	500 мг/кг
	растительных масел,	

соусы майонезные,	
•	
кремы на растительных	
маслах	4 =/
Соусы	1 г/кг
эмульгированные на	
основе растительных	
масел, майонезы,	
заправки, соусы	
майонезные кремы на	
растительных маслах с	
содержанием жира	
менее 60%	
Соусы	1 г/кг
неэмульгированные	
Яйцепродукты жидкие	5 г/кг
(белок, желток,	
цельное яйцо)	
Напитки	150 мг/кг
безалкогольные	
ароматизированные	
Пиво безалкогольное в	200 мг/кг
кегах (бочонках)	
Спиртные напитки с	200 мг/кг
содержанием спирта	
менее 15 об.%	
Желе для заливных	500 мг/кг
блюд	
Жидкие концентраты:	600 мг/кг
чайные, фруктовые, из	
травяных настоев	
Десерты на молочной	300 мг/л
основе, термически не	333,21
обработанные	
Овощи маринованные,	2 Γ/κΓ
соленые или в масле	_ ,,,,,
(кроме маслин)	
Глазированные в	1 г/кг
сахаре	1 1/10
(кондированные)	
фрукты и овощи	
Жевательная резинка	1,5 г/кг
Пресервы из рыбы,	2 г/кг
включая икру	∠ 1/NI
Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
Ракообразные и	200 MI/кI 1 г/кг
•	I I/KI
моллюски вареные	

Салаты готовые	1,5 г/кг
Горчица	1 г/кг
Пряности и приправы	1 г/кг
Супы и бульоны	500 мг/кг
жидкие, кроме	000 MI/M
консервированных	
Диетические	1,5 г/кг
лечебно-профилактиче	1,0 1/10
ские пищевые	
продукты, (исключая	
продукты, (исключал продукты для детей),	
диетические смеси для	
снижения массы тела	
	1,5 г/кг
Сахаристые	1,0 1/KI
кондитерские изделия,	
конфеты, шоколад с начинкой	
	900 sar/ur
Сухофрукты	800 MF/KF
Декоративные	1500 мг/кг
украшения, в том числе	
для сдобных	
хлебобулочных	
изделий, декоративные	
покрытия (не	
фруктовые), сладкие	
Соусы	
Поверхностная	согласно ТД
обработка колбасных	
изделий, колбас, сыров	
и оболочек, а также в	
составе пленок и	
покрытий	
Вяленые мясные	согласно ТД
продукты	
(поверхностная	
обработка)	4.5.1
Ароматизаторы	1,5 г/кг
Аналоги рыбных	500 мг/кг
продуктов на основе	
водорослей	
Пиво в кегах с	200 мг/кг
добавленным (более,	
чем 0,5%) для	
ферментации сахаром	
и/или фруктовым соков	
или и концентратом	

сока Биологически активные 2 г/кг добавки к пище, жидкие Биологически активные 1 г/кг добавки к пище, (в готовых к порошкообразные, употреблению
добавки к пище, жидкие Биологически активные 1 г/кг добавки к пище, (в готовых к
Биологически активные 1 г/кг добавки к пище, (в готовых к
добавки к пище, (в готовых к
содержащие препараты продуктах)
витамина А или витаминов А и Д
11 '" 1
дегидрацетат натрия (Е266) - обработка колбасных (остаточное
по отдельности или в изделий, колбас, сыров количество в
комбинации в пересчете на и оболочек, а также в продукте)
дегидрацетовую кислоту составе пленок и
Покрытий
Диметилдикарбонат (Е242) Напитки 250 мг/л
безалкогольные на для обработки,
ароматизаторах, вина остатки не
безалкогольные, чай допускаются
(жидкий) и травяные
настои, кофе,
кофезаменители и
другие горячие напитки
из зерновых (кроме
какао)
Яблочный и грушевый 250 мг/л
сидр, фруктовые вина, для обработки,
слабоалкогольные остатки не
вина, напитки на допускаются
винной основе
Дифенил (бифенил) - (Е230) Цитрусовые, 70 мг/кг
поверхностная
обработка
Муравьиная кислота (Е236) Безалкогольные 100 мг/л
напитки
ароматизированные на
водной основе, в том
числе
специализированные
(спортивные,
тонизирующие, в том
числе энергетические,
"электролитные" и др.)
Соусы 200 мг/кг
эмульгированные,

I		
	растительных масел,	
	майонезы, соусы	
/	майонезные	
Натамицин (пимарицин,	Поверхностная	<b>1</b> мг/дм <sup>2</sup>
дельвоцид) - (Е235)	обработка: сыры,	в слое на глубину до
	колбасы сырокопченые,	5 мм
	полукопченые	
Низин (Е234)	Пудинги из манной	3 мг/кг
	крупы или тапиоки и	
	подобные продукты	
	Сыры зрелые и	12,5 мг/кг
	плавленые	
	Творожные сыры и	10 мг/кг
	сливочные сыры	
	(тип "маскарпоне")	
	Яйцепродукты жидкие	6,25 мг/л
	пастеризованные	,
	(белок, желток,	
	цельное яйцо)	
Нитрат калия (Е252),	Колбасы и мясные	250 мг/кг
нитрат натрия (Е251) -	продукты соленые,	200 MII/M
по отдельности или в	вареные, копченые;	
комбинации в пересчете на	консервы мясные	
		50 мг/кг
<i>NaNO</i> <sub>3</sub> (остаточные количества)	•	30 MI/KI
	полутвердые, мягкие Заменители сыров на	50 мг/кг
	молочной основе;	SO MITAL
	молочной основе,	
	0	200
	Сельдь, килька соленая	200 мг/кг
	и в маринаде	(как $^{NaNO_2}$ , включая
		образующийся
		нитрит)
Нитрит калия (Е249),	Колбасы и мясные	50 мг/кг
нитрит натрия (Е250) - по	продукты	
отдельности или в комбинации в	сырокопченые,	
пересчете на <sup>NaNO</sup> 2 (остаточные	соленокопченые,	
количества)*	вяленые	
	Колбасы вареные и	50 мг/кг
	другие вареные мясные	
	продукты	
	Консервы мясные	50 мг/кг
пара-Оксибензойной кислоты	Желе, покрывающие	1 г/кг
метиловый эфир (Е218),	мясные продукты	
пара-Оксибензойной кислоты	(вареные, соленые,	
метиловый эфир, натриевая	вяленые), паштеты	
мотивновый офир, натрисвая	biblioloj, namicibi	

(50.40)		000
соль (Е219),	Сухие завтраки	300 мг/кг
пара-Оксибензойной кислоты	(закуски) на основе	
этиловый эфир (Е214),	злаковых и картофеля,	
пара-Оксибензойной кислоты		
этиловый эфир, натриевая соль	Сахаристые	300 мг/кг
(Е215) - "Парабены" -	кондитерские изделия,	
по отдельности или в	конфеты, шоколад с	
комбинации в пересчете на	начинкой	
бензойную кислоту	Вяленые мясные	согласно ТД
	продукты	
	(поверхностная	
	обработка)	
Пропионовая кислота (Е280) и	Хлеб (пшеничный и	3 г/кг
ее соли пропионаты:	ржаной) нарезанный	
калия (Е283),	расфасованный для	
кальция (Е282),	длительного хранения	
натрия (Е281) -	Хлеб со сниженной	2 г/кг
по отдельности или в	энергетической	
комбинации в пересчете на	ценностью, сдобная	
пропионовую кислоту	выпечка и мучные	
	кондитерские изделия,	
	пита, расфасованные	
	Хлеб (пшеничный)	1 г/кг
	расфасованный для	,
	длительного хранения,	
	кулич пасхальный,	
	рождественский	
	Сыр и заменители сыра	согласно ТД
	(для поверхностной	contactio 14
	обработки)	
Сернистая кислота (диоксид	Капуста сушеная	800 мг/кг
серы Е220) и соли:	Картофель очищенный	50 мг/кг
гидросульфит (бисульфит)	(обработка против	30 MITA
калия Е228,	потемнения)	
гидросульфит кальция Е227,	Продукты из	100 мг/кг
гидросульфит кальция С227,	картофеля, включая	TOO MIT/KI
пиросульфит калия Е224,	•	
	замороженные;	
пиросульфит натрия Е223,	картофельное пюре	
сульфит калия E225, сульфит кальция E226,	Сухое	400
•	Картофель сухой	400 мг/кг
сульфит натрия Е221 -	гранулированный	
по отдельности или в	(крупка)	400
комбинации в пересчете на	Белые коренья	400 мг/кг
диоксид серы**	сушеные	<b>F</b> 0 / -
	Белые коренья	50 мг/кг
	мороженые	

Лук, лук шалот, чеснок	300 мг/кг
тертые (пульпа)	100
Томатная паста из	400 мг/кг
сульфитированной	
массы (содержание	
сухого вещества 30%)	
(кроме томатной пасты	
для производства	
соковой продукции)	
Томаты сушеные	200 мг/кг
Грибные продукты,	50 мг/кг
включая мороженые	
Грибы сушеные	100 мг/кг
Овощи и плоды в	100 мг/кг
маринаде (уксусе),	
рассоле или в масле	
(кроме маслин)	
Глазированные в	100 мг/кг
сахаре	TOO WIT/IN
(кондированные),	
фрукты, овощи, цукаты,	
ДЯГИЛЬ	50 мг/кг
Джемы, мармелады,	50 MI/KI
желе, повидло с низким	
содержанием сахара и	
без сахара и другие	
аналогичные продукты	1.2.2
Джемы, желе,	100 мг/кг
мармелад, повидло,	
изготовленные с	
использованием	
сульфитированных	
фруктов и ягод	
Начинки фруктовые (на	100 мг/кг
фруктовой основе)	
Приправы,	200 мг/кг
изготовленные на	
основе лимонного сока	
Лимон, нарезанный	250 мг/кг
ломтиками,	
пастеризованный	
Восстановленные	100 мг/кг
(регидратированные)	0.0
сухофрукты,	
пастеризованные	
Фрукты сушеные:	
TPYRIDI OYMOIDIO.	

- абрикосы, персики,	2 г/кг
виноград (изюм), слива,	
инжир	
- бананы	1 г/кг
- яблоки и груши	600 мг/кг
- другие, включая орехи	500 мг/кг
в скорлупе	
Полуфабрикаты	
(пульпы) для	
промпереработки:	
- клубника, малина	2 г/кг
- вишня	3 г/кг
- другие ягоды и	1,5 г/кг
фрукты	1,01/10
Сахар, в т.ч. сахар	15 мг/кг
	13 MI/KI
белый (сахар песок) и	
Др.	20/
Патока	20 мг/кг
высокоглюкозная	
обезвоженная	
Патока и меласса	70 мг/кг
Другие сахара	40 мг/кг
Конфеты и сахаристые	50 мг/кг
кондитерские изделия	
на высокоглюкозной	
патоке	
Бисквит сухой	50 мг/кг
Крахмалы (исключая	50 мг/кг
крахмалы для детских	
продуктов);	
Сухие завтраки (снеки)	50 мг/кг
на основе зерновых и	
картофеля	
Саго, перловая крупа	30 мг/кг
Мясные колбасные	450 мг/кг
изделия с содержанием	430 WII/KI
растительных или	
зерновых ингредиентов	
более 4%;	
Вяленая и соленая	200 мг/кг
рыба	ZOO WII/KI
Ракообразные и	
головоногие:	
- свежие,	150 мг/кг
замороженные	на съедобную часть
- ракообразные	300 мг/кг
Pant 30 pag 1510	200

Penaeidae,	на съедобную часть
Solenoceridae,	
Aristaeidae свежие,	
замороженные	
- вареные	50 мг/кг
	на съедобную часть;
- ракообразные	270 мг/кг
Penaeidae,	на съедобную часть
Solenoceridae,	
Aristaeidae вареные	
Концентраты на основе	350 мг/кг
фруктовых соков,	
содержащие не менее	
2,5% ячменного отвара	
Другие концентраты на	250 мг/кг
основе фруктовых	
соков или протертых	
фруктов	
Напитки	20 мг/кг
безалкогольные на	остаточные
фруктовых соках	количества из
ароматизированные	концентратов
Напитки	50 мг/кг
безалкогольные,	
содержащие	
высокоглюкозную	
патоку (не менее	
235 г/л)	
Пиво, включая	20 мг/кг
низко-алкогольное и	
безалкогольное	
Пиво с вторичной	50 мг/кг
ферментацией в бочках	
Вина виноградные	300 мг/кг
Вина плодовые, в т.ч.	200 мг/кг
шипучие, сидр;	
медовые вина	
Вина безалкогольные	200 мг/кг
Уксус, полученный	170 мг/кг
брожением	2
Горчица	250 мг/кг
Горчица фруктовая	100 мг/кг
Фруктовые экстракты	800 мг/кг
желирующие, пектин	
жидкий (для	
реализации	

потребителю)	
Желатин	50 мг/кг
Хрен тертый	800 мг/кг
Имбирь сушеный	150 мг/кг
Кокосовые орехи	50 мг/кг
сушеные	
Сиропы	40 мг/кг
ароматизированные	
для молочных	
коктейлей, мороженого,	
сиропы для оладьей,	
блинчиков, куличей и	
т.п.	
Аналоги продуктов	200 мг/кг
мясных, рыбных,	
крабовых на белковой	
основе	
Маринованные орехи	50 мг/кг
Сладкая кукуруза,	100 мг/кг
упакованная под	
вакуумом	
Алкогольные напитки	50 мг/кг
(дистиллированные),	
содержащие цельные	
груши	
Виноград столовые	10 мг/кг
сорта	
Литчи свежие	10 мг/кг
	на съедобную часть
Голубика (Vaccinium	10 мг/кг
corybosum только)	
Корица (Cinnamomum	150 мг/кг
ceylanicum только)	
См. приложе	ение N 4
Сыры свежие с	1 г/кг
наполнителями; сыры	
нарезанные ломтиками,	
расфасованные	
Сыры плавленые	2 г/кг
Сыры и их заменители	согласно ТД
(поверхностная	
обработка)	
Творожные продукты,	1 г/кг
пасха	

Сорбиновая кислота (E200) и ее соли сорбаты: натрия (E201), калия (E202), кальция (E203) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту

продукты из них	
Картофельное пюре и	2 г/кг
	Z 1/NI
обжаривания	1 = 1:0=
Консервированные и	1 г/кг
пастеризованные	
продукты из плодов и	
овощей, включая	
соусы, кроме пюре,	
муссов, компотов,	
салатов, соковой	
продукции и подобных	
продуктов	
Томатопродукты (кроме	1 г/кг
соковой продукции)	
Сухофрукты	1 г/кг
Продукты из зерновых,	2 Γ/κΓ
вырабатываемые по	
экструзионной	
технологии	
Хлеб, хлебобулочные и	2 г/кг
мучные кондитерские	
изделия, в т.ч. со	
сниженной	
калорийностью,	
расфасованные,	
упакованные для	
длительного хранения	
Аналоги мясных,	2 г/кг
рыбных продуктов,	
продуктов из	
ракообразных и	
головоногих	
моллюсков; заменители	
сыров на основе	
белков	
Яйцепродукты	1 г/кг
сушеные,	
концентрированные,	
замороженные	
Яйцепродукты жидкие	5 г/кг
(белок, желток,	<b>5</b> 1710
цельное яйцо)	
Спреды, маргарины,	1 г/л
соусы	1 1/31
эмульгированные на	
омулы ированные на	

основе растительных	
масел, майонезы,	
заправки, соусы	
майонезные, кремы на	
растительных маслах с	
содержанием жира 60%	
и более	
Спреды, маргарины,	2 г/л
соусы	
эмульгированные на	
основе растительных	
масел, майонезы,	
заправки, соусы	
майонезные, кремы на	
растительных маслах с	
содержанием жира	
менее 60%	
Соусы	1 г/кг
неэмульгированные	
Напитки	300 мг/л
безалкогольные	
ароматизированные	
Напитки	200 мг/л
ароматизированные на	
винной основе	
Вина ординарные,	300 мг/кг
плодовые, медовые,	
сидр, вина	
безалкогольные	
Спиртные напитки с	200 мг/кг
содержанием спирта	
менее 15 об.%	
Желе для заливных	1 г/кг
блюд	
Сиропы	1 г/кг
ароматизированные	
для молочных	
коктейлей, мороженого	
т.п., сиропы для	
оладьей, куличей	
Начинки для	1 г/кг
пельменей (равиолей),	
клецки	
Поверхностная	согласно ТД
обработка колбасных	
изделий, колбас, сыров	
, , ,	

и оболочек, а также в	
составе пленок и	
покрытий	
Десерты на молочной	300 мг/л
основе, термически не	
обработанные;	
Овощи маринованные,	2 г/кг
соленые или в масле	
(кроме маслин)	
Глазированные в	1 г/кг
caxape	1 1/10
(кондированные)	
фрукты и овощи	
	1 5/65
Джем, мармелад, желе,	1 г/кг
повидло с низким	
содержанием сахара и	
без сахара	
пастообразной	
консистенции	
Фруктово-ягодные и	1 г/кг
фруктово-жировые	
начинки для мучных	
кондитерских изделий	
WODOTORI HOG BOOKING	1,5 г/кг
Жевательная резинка	1,0 1/NI
Тресервы из рыбы,	2 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру	
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая	2 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и	2 г/кг 200 мг/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая продукты для детей),	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 1 г/кг 1,5 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела Жидкие концентраты:	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 1 г/кг 1,5 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 1 г/кг 1,5 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев Желе, покрывающие	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 1 г/кг 1,5 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 1 г/кг 1,5 г/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев Желе, покрывающие	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 1 г/кг 1 г/кг 600 мг/кг
Пресервы из рыбы, включая икру Рыба соленая, вяленая Ракообразные и моллюски вареные Салаты готовые Горчица Пряности и приправы Диетические лечебно-профилактиче ские пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев Желе, покрывающие мясные продукты	2 г/кг 200 мг/кг 2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг 1 г/кг 1 г/кг 600 мг/кг

	0	F00/
	Супы и бульоны	500 мг/кг
	жидкие, кроме	
	консервированных	
	Сухие завтраки	1 г/кг
	(закуски) на основе	
	злаковых и картофеля,	
	покрытые орехами	
	Сахаристые	1,5 г/кг
	кондитерские изделия,	
	конфеты, шоколад с	
	начинкой	
	Вяленые мясные	согласно ТД
	продукты	-
	(поверхностная	
	` обработка)	
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Аналоги рыбных	1 г/кг
	продуктов на основе	
	водорослей	
	Пиво в кегах с	200 мг/кг
	добавленным (более,	200 1111/111
	чем 0,5%) для	
	ферментации сахаром	
	и/или фруктовым соков	
	или и концентратом	
	сока	
		20 мг/кг
		ZO WII/KI
	цитрусовые фрукты	
	(поверхностная	
	обработка)	0 -/
	Биологически активные	2 г/кг
	добавки к пище, жидкие	
	Биологически активные	1 г/кг
	добавки к пище, сухие,	В готовых к
	источники витамина А	употреблению
	или витаминов А и Д в	продуктах
	различных	
	комбинациях	
Сорбиновая кислота и сорбаты	Десерты на молочной	300 мг/л
(E200, E201, E202, E203)	основе, термически не	
в комбинации с бензойной	обработанные	
кислотой и бензоатами (Е210,	Спреды, маргарины,	1 г/кг
E211, E212, E213) -	майонезы, кремы на	в т.ч. бензоаты не
по отдельности или в	растительных маслах,	более 500 мг/кг
комбинации, в пересчете на	соусы	
соответствующую кислоту	эмульгированные,	
<u> </u>		

заправки, соусы на		
основе растительных		
масел, майонезы,		
соусы майнезные,		
кремы на растительных		
маслах с содержанием		
жира 60% и более		
	2 г/кг	
Спреды, маргарины,		
майонезы, кремы на	в т.ч. бензоаты не	
растительных маслах,	более 1 г/кг	
соусы		
эмульгированные,		
заправки, соусы на		
основе растительных		
масел, майонезы,		
соусы майнезные,		
кремы на растительных		
маслах с содержанием		
жира менее 60%		
Овощи маринованные,	2 г/кг	
-	Z 1/KI	
соленые или в масле		
(кроме маслин)		
Томатопродукты (кроме	1 г/кг	
соковой продукции)		
Маслины (оливки) и	1 г/кг	
продукты из них;	в т.ч. бензоаты не	
	более 500 мг/кг	
Глазированные в	1 г/кг	
caxape		
(кондированные)		
фрукты и овощи;		
Джем, мармелад, желе,	1 г/кг	
повидло с низким	в т.ч. бензоаты не	
содержанием сахара и	более 500 мг/кг	
	OOTICE SOO WITKI	
пастообразной		
Консистенции Жоротоль нод розинка	1 E =/v=	
Жевательная резинка	1,5 г/кг	
Пресервы из рыбы,	2 г/кг	
включая икру		
Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг	
Ракообразные и	2 г/кг	
моллюски вареные	в т.ч. бензоаты не	
	более 1 г/кг	
Соусы	1 г/кг	
эмульгированные на	в т.ч. бензоаты не	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

COLLORO DOCTATORI III IV	более 500 мг/кг;
основе растительных	ooriee 500 mi/ki,
масел, майонезы,	
заправки, соусы	
майонезные, кремы на	
растительных маслах с	
содержанием жира 60%	
и более	
Соусы	2 г/кг
эмульгированные на	в т.ч. бензоаты не
основе растительных	более 1 г/кг;
масел, майонезы,	
дрессинги, кремы на	
растительных маслах с	
содержанием жира	
менее 60%	
Соусы	1 г/кг
неэмульгированные	
Яйцепродукты жидкие	5 г/кг
(белок, желток,	
цельное яйцо)	
Салаты готовые	1,5 г/кг
Горчица	1 г/кг
Пряности и приправы	1 г/кг
Пищевая продукция	1,5 г/кг
диетического	1,0 1/10
лечебного и	
диетического	
профилактического	
питания (исключая	
продукты для детей),	
диетические смеси для	
снижения массы тела	
Напитки	400 мг/кг
безалкогольные	в т.ч. сорбаты не
	более 250 мг/кг,
ароматизированные	
	бензоаты не более
Camarina	150 мг/кг;
Спиртные напитки с	400 мг/кг
содержанием спирта	в т.ч. не более
менее 15 об.%	200 мг/кг каждого;
Жидкие концентраты:	600 мг/кг
чайные, фруктовые, из	
травяных настоев	
Супы и бульоны	500 мг/кг
жидкие, кроме	
консервированных	

	Сахаристые	1,5 г/кг
	кондитерские изделия,	1,0 1711
	конфеты, шоколад с	
	начинкой	
	Вяленые мясные	согласно ТД
	продукты	
	(поверхностная	
	обработка)	
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Пиво в кегах с	400 мг/кг
	добавленным (более,	
	чем 0,5%) для	
	ферментации сахаром	
	и/или фруктовым соков	
	или и концентратом	
	сока	
	Биологически активные	1 г/кг
	добавки к пище,	(в готовых к
	порошкообразные,	употреблению
	содержащие препараты	продуктах)
	витамина А или	
	витаминов А и Д	
	Биологически активные	2 г/кг
0 5	добавки к пище, жидкие	4 /
Сорбиновая кислота и сорбаты	Желе, покрывающее	1 г/кг
(E200, E201, E202, E203)	мясные продукты	
в комбинации с "парабенами" (E214,	(вареные, соленые, вяленые), паштеты	
E215, E218, E219) -		1 г/кг
по отдельности или в	Сухие завтраки (закуски) на основе	в т.ч. "парабены" не
комбинации, в пересчете на	злаковых и картофеля,	более 300 мг/кг
сорбиновую и бензойную	покрытые орехами	COTICE SOO WIITKI
кислоты, соответственно	Сахаристые	1,5 г/кг
	кондитерские изделия,	в т.ч. "парабены" не
	конфеты, шоколад с	более 300 мг/кг;
	начинкой	,
	Вяленые мясные	согласно ТД
	продукты	
	(поверхностная	
	обработка)	
Сорбиновая кислота и сорбаты	Вяленые мясные	согласно ТД
(E200, E201, E202, E203)	продукты	
в комбинации с бензойной	(поверхностная	
кислотой и бензоатами (Е210,	обработка)	
Е211, Е212, 213) и	Сахаристые	1,5 г/кг
"парабенами" (Е214, Е215,	кондитерские изделия,	в т.ч. "парабены" не

E218, E219) -	конфеты, шоколад с	более 300 мг/кг;
по отдельности или в	начинкой	
комбинации, в пересчете на		
сорбиновую и бензойную		
кислоты, соответственно		
Уксусная кислота	Согласно ТД	согласно ТД
(Е260) и ее соли ацетаты:	См. Приложение	N 7, N 12, N 15
калия (Е261),		
кальция (Е263),		
натрия (Е262)		
орто-Фенилфенол (Е231),	Цитрусовые	12 мг/кг
орто-фенилфенола натриевая	(поверхностная	
соль (Е232) -	обработка)	
по отдельности или в		
комбинации в пересчете на		
ортофенилфенол		

\* - 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 допускается\*

Не допускается использование красителей при производстве следующей пищевой продукции:

- 1) необработанная пищевая продукция;
- 2) молоко пастеризованное или стерилизованное, шоколадное молоко неароматизированное;
  - 3) кисломолочные продукты, пахта не ароматизированные;
- 4) молоко, сливки консервированные, концентрированные, сгущенные не ароматизированные;
- 5) овощи (кроме маслин), фрукты, грибы свежие, сушеные, консервированные, в том числе пюре и пасты;
  - 6) яйца и продукты из яиц (для окрашивания скорлупы пасхальных яиц

допускаются красители, указанные в Приложении 11 к настоящему Техническому регламенту);

- 7) мясо, птица, дичь, рыба, ракообразные, моллюски цельные или куском или измельченные, включая фарш, без добавления других ингредиентов, сырые;
  - 8) мука, крупы, крахмалы;
- 9) фрукты, овощи, грибы свежие, сушеные, консервированные (в т.ч. пасты и пюре); соковая продукция (за исключением сокосодержащих напитков), пасты, пюре;
  - 10) томатные паста и соус, консервированные помидоры;
  - 11) сахар, глюкоза, фруктоза, лактоза;
  - 12) мед:
- 13) какао-продукты, шоколадные ингредиенты в кондитерских и других изделиях;
  - 14) макаронные изделия;
- 15) кофе жареный, цикорий, чай, экстракты их них; чайные, растительные, фруктовые препараты для настоев и их растворимые смеси;
  - 16) солод и солодовые напитки;
  - 17) пряности и смеси из них;
  - 18) соль поваренная, заменители соли;
  - 19) вода питьевая 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 здоровых и больных детей до трех лет.

#### Примечание:

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

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

## Пищевая продукция, в производстве которой допускаются определенные красители

Наименование пищевой	Наименование добавки	Максимальный
продукции		уровень в продукции
Солодовый хлеб	Сахарный колер (Е150	согласно ТД

	a, b, c, d)	
Пиво, сидр	Сахарный колер (Е150	согласно ТД
Timbe, engp	a, b, c, d)	contactio 1
Масло коровье (сливочное), в	Каротины (Е160а)	согласно ТД
т.ч. со сниженным содержанием	(= 1000.)	ээлэлэлэ . Д
жира; масло коровье топленое		
Маргарины, жиры специального	Аннато (E160b, биксин,	10 мг/кг*
назначения, заменители	норбиксин)	
молочного жира, эквиваленты	Каротины (Е160а)	25 мг/кг
масла какао, улучшители масла	Куркумин (Е100)	5 мг/кг
какао SOS-типа, заменители		(определяется по
масла какао РОР-типа,		суммарному
заменители масла какао		куркмину)
нетемперируемые		71 77
нелауринового типа,		
заменители масла какао		
нетемперируемые лауринового		
типа		
Спреды растительно	Куркумин (Е100)	10 мг/кг
сливочные,	Рибофлавины (Е101 і,	300 мг/кг
растительно-жировые, смеси	ii),	
топленые	Кармины (Е120)	500 мг/кг
растительно-сливочные,	Сахарный колер (Е150	500 мг/кг
растительно-жировые	b, c, d)	
	Каротины (Е160а, і)	1000 мг/кг
	Каротины (Е160а, іі)	35 мг/кг
	Каротины (Е160a, iii)	
	бета-апо-8'-Каротиновы	
	й альдегид (С30)	
	(E160e)	
	бета-апо-8'-Каротиново	
	й кислоты (С30)	
	этиловый эфир (E160f)	
	Аннато (E160b, биксин,	100 мг/кг
	норбиксин)	
Плавленые сыры	Аннато (E160b, биксин,	15 мг/кг*
ароматизированные	норбиксин)	
Некоторые виды сыров,	Аннато (E160b, биксин,	50 мг/кг*
изготовленных по рецептурам,	норбиксин)	
согласованным с	Кармины (Е120)	125 мг/кг
уполномоченным органом	Антоцианы (Е163)	согласно ТД
	Каротины (Е160а)	согласно ТД
	Экстракт паприки,	согласно ТД
	капсантин, капсорубин	
	(E160c)	

	Уголь растительный (Е153)	согласно ТД
	Хлорофил (Е140) и его	согласно ТД
	медные комплексы	
	(E141 i, ii)	
Уксус	Сахарный колер (Е150	согласно ТД
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	a, b, c, d)	T14
Виски, зерновой и винный спирт,	Сахарный колер (Е150	согласно ТИ
ром, бренди	a, b, c, d)	
Ароматизированные вина и	Сахарный колер (Е150	согласно ТД
ароматизированные напитки на	a, b, c, d)	
винной основе, изготовленные		
по рецептурам, согласованным		
с уполномоченным органом		
Горькие содовые напитки и	Сахарный колер (Е150	согласно ТД
горькие вина, изготовленные по	a, b, c, d)	
рецептурам, согласованным с	Куркумин (Е100),	100 мг/л
уполномоченным органом	Рибофлавины (Е101 і,	
	ii),	
	Тартразин (Е102),	
	Понсо 4R (È124),	
	Азорубин (E122),	
	Желтый хинолиновый	
	(E104),	
	Красный	
	очаровательный АС	
	(E129),	
	Кармины (E120),	
	Желтый "солнечный	
	закат" FCF (Е110)-	
	по отдельности или в	
	комбинации	
Овощи в уксусе, рассоле или	Антоцианы (Е163)	согласно ТД
масле, за исключением оливок	Каротины (Е160а)	согласно ТД
Madio, da Moldificactivició di Midon	Красный свекольный	согласно ТД
	(Е162)	оотласно тд
		согласно ТП
	Рибофлавины (Е101)	согласно ТД
	Сахарный колер (Е150	согласно ТД
	a, b, c, d)	оотпосио ТП
	Хлорофиллы,	согласно ТД
	хлорофиллины (Е140) и	
	их медные комплексы	
	(E141)	n- / ·
Сухие завтраки из зерновых,	Аннато (E160b, биксин,	25 мг/кг*
экструдированные и вздутые	норбиксин)	
и/или ароматизированные	Каротины (Е160а)	согласно ТД

	1	
фруктами	Маслосмолы	согласно ТД
	(экстракты) паприки	
	(Е160с, капсантин,	
	капсарубин)	
	Сахарный колер	согласно ТД
	(E150c)	
	Антоцианы (Е163),	200 мг/кг
	Кармины (Е120),	
	Красный свекольный	
	(Ė162) -по отдельности	
	, или в комбинации	
Джемы, желе, конфитюры, в т.ч.	Антоцианы (Е163)	согласно ТД
с ломтиками плодов и другие	· · ·	согласно ТД
подобные продукты		согласно ТД
переработки фруктов, включая		SOLVICE IN
низкокалорийные	Куркумин (Е100)	согласно ТД
	Экстракт паприки,	согласно ТД
	капсантин, капсорубин	considerio 14
	(E160c)	
	Сахарный колер (Е150	согласно ТД
	a, b, c, d)	остласно тд
	Хлорофиллы и	согласно ТД
	хлорофиллины (Е140) и	comacno 14
	их медные комплексы	
	(Е141)	
	Желтый "солнечный	100 мг/кг
	закат" FCF (Е110),	TOO WIT/KI
	Желтый хинолиновый	
	(E104),	
	Зеленый S (Е142),	
	Кармины (E120),	
	Ликопин (E160d),	
	Лютеин (E161b), Понсо 4R (E124) -	
	по отдельности или в	
Cochekia condeditida ponezii ie	комбинации	20 мг/кг
Сосиски, сардельки, вареные	Куркумин (Е100)	20 мг/кг 100 мг/кг
колбасы, паштеты, вареное мясо	Кармины (Е120)	
WIACO	Сахарный колер (Е150	согласно ТД
	a, b, c, d)	20 Melye
	Каротины (Е160а)	20 MF/KF
	Экстракт паприки,	10 мг/кг
	капсантин, капсорубин	
	(E160c)	оогразиа ТП
	Красный свекольный	согласно ТД
	(Е162, бетанин)	

	Красный рисовый	согласно ТД
Свиные копченые и вяленые	Кармины (Е120)	200 мг/кг
колбасы, в том числе с перцем	Понсо 4R (E124)	250 мг кг
(тип "Чоризо", "Сальчичон")	Красный рисовый	согласно ТД
Сосиски с содержанием	Красный	25 мг/кг
зерновых и бобовых более 6%;	очаровательный АС	
изделия из измельченного мяса	(E129)	
("городское мясо") с	Кармины (Е120)	100 мг/кг
содержанием зерновых,	Сахарный колер (Е150	согласно ТД
бобовых и овощей более 4%	a, b, c, d)	
Картофель сухой	Куркумин (Е100)	согласно ТД
гранулированный, хлопья		
Зеленый горошек и пюре из	Синий блестящий FCF	20 мг/кг
него, обработанные и	(E133)	
консервированные.	Зеленый S (Е142)	10 мг/кг
	Тартразин (Е102)	100 мг/кг

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

### Гигиенические регламенты применения красителей

Пищевая добавка	Пищевая продукция	Максимальный
(индекс Е)		уровень в продукции
Азорубин (Е122, Кармуазин),	Безалкогольные	100 мг/кг
Красный очаровательный АС	напитки	
(E129),	ароматизированные,	
бета-апо-8'-Каротиновый	сокосодержащие	
альдегид (С30) (Е160е),	напитки*	
бета-апо-8'-Каротиновой	Алкогольные напитки,	200 мг/кг
кислоты (С30) этиловый эфир	ароматизированные	
(E160f),	вина и напитки на их	
Желтый "солнечный закат" FCF	основе, плодовые вина	
(E110),	(тихие и шипучие), сидр	
Желтый хинолиновый (Е104),	Фрукты и овощи	200 мг/кг
Зеленый S (Е142),	глазированные	
Зеленый прочный FCF (143),	Фрукты (окрашенные)	200 мг/кг
Индигокармин (Е132),	консервированные	

<sup>\* -</sup> общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.

Кармин (Е120, Кошениль),
Коричневый НТ (Е155),
Куркумин (Е100),
Ликопин (E160d),
Лютеин (È161b),
Понсо 4Ř (Е124),
Синий блестящий FCF (Е133),
Синий патентованный V (E131),
Тартразин (Е102),
Черный блестящий PN (E151) -
по отдельности или в
комбинации

Сахаристые	300 мг/кг
кондитерские изделия*	
Жевательная резинка*	300 мг/кг
Декоративные	500 мг/кг
покрытия	
Сдобные	200 мг/кг
хлебобулочные и	
мучные кондитерские	
изделия*	
Мороженое на	150 мг/кг
молочной основе,	
фруктовый лед*	
Десерты, включая	150 мг/кг
молочные,	
ароматизированные*	
Сыры плавленые	100 мг/кг
ароматизированные	
Соусы, соусы на основе	500 мг/кг
растительных масел,	000 MI/III
майонезы, соусы	
майонезные, кремы на	
растительных маслах,	
приправы (сухие и	
пастообразные), пикули	
(мелкие маринованные	
овощи) и т.п.	
Горчица	300 мг/кг
Пасты - рыбная и из	100 мг/кг
ракообразных	100 MI/KI
Ракообразные -	250 мг/кг
полуфабрикаты	250 MI/KI
вареные	
Рыба "под лосося"	500 мг/кг
Рыбный фарш сурими	500 мг/кг
Икра рыбы	300 MF/KF
Рыба копченая	100 мг/кг
Закуски сухие (снеки)	
на основе картофеля,	
зерновых или	
крахмала, с	
пряностями:	000
- экструдированные или	200 мг/кг
взорванные пряные	
закуски	4.6.5
- другие пряные	100 мг/кг
закусочные продукты, в	

		том числе орехи	
		Съедобные покрытия	согласно ТД
		сыров и колбас	
			50 мг/кг
		диетические	
		полнорационные, в т.ч.	
		для контроля массы	
		тела	
		Биологически активные	
		добавки к пище:	
		- твердые	300 мг/кг
		- жидкие	100 мг/кг
		Супы	50 мг/кг
		Мясные и рыбные	100 мг/кг
		аналоги на основе	100 1111/111
		растительных белков	
Аннато экстракты	(E160b,	Маргарины, спреды и	10 мг/кг**
биксин, норбиксин)	(=::::,	смеси топленые, жиры	
,		специального	
		назначения,	
		заменители молочного	
		жира, эквиваленты	
		масла какао,	
		улучшители масла	
		какао SOS-типа,	
		заменители масла	
		какао РОР-типа,	
		заменители масла	
		какао	
		нетемперируемые	
		нелауринового типа,	
		заменители масла	
		какао	
		нетемперируемые	
		лауринового типа,	
		жиры обезвоженные	
		Пищевой лед,	20 мг/кг
		фруктовый лед,	
		фруктовое мороженое	
		Декоративные изделия	20 мг/кг**
		и оболочки	
		Сдобные	10 мг/кг**
		хлебобулочные и	
		мучные кондитерские	
		изделия	
		Ликеры и крепленые	10 мг/кг**

1		-
	напитки, содержащие менее 15 об.% спирта	
	Сыры	15 мг/кг**
	Десерты, в том числе	10 мг/кг
	мороженое на	TO WITTE
	молочной основе	
	Покрытия для сыра	20 мг/кг**
	(съедобные)	ZO WII/KI
	Копченая рыба	10 мг/кг**
	Закуски сухие (снеки)	TO WITTE
	на основе картофеля,	
	зерновых или	
	крахмала, с пряностями	
	- экструдированные или	200 мг/кг
	взорванные пряные	200 WII/KI
	закуски	
	- другие пряные	100 мг/кг
	закусочные продукты, в	100 1111/111
	том числе орехи	
	Сухие завтраки из	25 мг/кг**
	зерновых,	
	экструдированные и	
	взорванные и (или)	
	ароматизированные	
	фруктами,	
	Жевательная резинка	300 мг/кг
Антоцианы (Е163),	Согласно ТД***	согласно ТД
Диоксид титана (Е171),	См. Приложени	ия N 3, и N 7
Карбонат кальция (Е170),		
Каротины (Е160а),		
Красный свекольный (Е162,		
бетанин),		
Экстракт паприки, капсантин,		
капсорубин (Е160с),		
Оксиды (гидроксиды) железа		
(E172),		
Рибофлавин (Е101),		
Сахарный колер (Е150а, Е150в,		
E150c, E150d),		
Танины пищевые (Е181), Уголь растительный (Е153),		
Хлорофиллы и хлорофиллины		
(Е140),		
Хлорофиллов и хлорофиллинов		
медные комплексы (Е141)		
Кантаксантин (Е161g)	Сосиски	15 мг/кг
Namakoamini (E 10 19)	CCOMORM	I O IVII / KI

	"страсбургские"	
Красный рисовый	Мясные изделия	согласно ТД
Серебро (Е174),	Сахаристые	согласно ТД
Золото (Е175)	кондитерские изделия,	
	шоколад (поверхность	
	декоративных	
	ингредиентов	
	кондитерских наборов,	
	тортов и т.п.)	
	Ликеры, водки	согласно ТД

- \* 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 HT (Е155), Понсо 4R (Е124) не должно превышать 50 мг/кг.
  - \*\* общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.
- \*\*\* указанные красители разрешается использовать для изготовления всей пищевой продукции за исключением указанной в приложении 9, а для пищевой продукции, указанной в приложении 10, содержание красителей регламентируется.

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

#### Гигиенические нормативы применения носителей

Пищевая добавка	Пищевая продукция	Максимальный
(индекс Е)		уровень в продукции
Агар (Е406)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Прилож	ение N 15
Альгиновая кислота (Е400) и ее	Согласно ТД	согласно ТД
соли альгинаты:	См. Приложение N 15	
аммония (Е403),		
калия (Е402),		
кальция (Е404),		
натрия (Е401)		
Алюмосиликат (Е559, каолин)	Красители	5 г/100 г
	См. Прилож	кение N 3
Алюмосиликат калия (Е555)	Красители диоксид	не более 90% по

	(5.170)	
	титана (Е170) и оксиды	отношению к
	и гидроксиды железа	красителю
	(E171)	
Ацетат кальция (Е263)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение	N 7, N 8, N 15
Бензиловый спирт (Е1519) -	Ароматизаторы:	согласно ТД
в пищевых продуктах (из всех	- для ликеров,	100 мг/л
источников) как готовых к	ароматизированных	
употреблению, так и	вин,	
восстановленных в	ароматизированных	
соответствии с инструкцией	напитков и коктейлей	
изготовителя	на винной основе	
71010102771	- для кондитерских	250 мг/кг
	изделий, в т.ч.	230 MI/KI
	шоколада, и хлебобулочных	
	,	
F	изделий	F -/400 -
Бентонит (Е558)\	Красители	5 г/100 г
P × (5004)	См. Прилож	
Воск пчелиный (Е901)	Красители	согласно ТД
(= 12.2)	См. Прилож	
Глицерин (Е422)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Прилож	сение N 5
Глицин (Е640) и его натриевая	Согласно ТД	согласно ТД
соль	См. Приложе	ение N 16
Глюконат калия (Е577)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложен	ия N 4, N 7
Гуаровая камедь (Е412)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложе	ение N 15
Гуммиарабик (Е414, акации	Согласно ТД	согласно ТД
камедь)	См. Приложе	
Диацетин (Е1517,	См. Триацетин (Е1518)	
глицерилдиацетат)		(= : 5 : 5)
Диоксид кремния аморфный	Эмульгаторы,	5 г/100 г
(E551)	красители	0 17 100 1
(=33.)	Красители диоксид	не более 90% по
	титана (Е171) и оксиды	отношению к
	и гидроксиды железа	красителю
	и тидроксиды железа (E172)	красителю
		YOUNG N 3
WHOLE IS 1940 FOTH: (F. 70)	См. Прилож	
Жирные кислоты (Е570)	Глазирователи для	согласно ТД
	фруктов	NI 45
(50.50)	См. Приложе	
Изомальтит, изомальт (Е953),	Согласно ТД	согласно ТД
ксилит (Е967),	См. Приложения	я N 13 и N 15

(5000)	T	
лактит (Е966),		
мальтит и мальтитный сироп		
(E965),		
манит (Е421),		
сорбит (Е420),		
эритрит (Е968)		
Калиевые, кальциевые и	Глазирователи для	согласно ТД
		согласно тд
натриевые соли жирных кислот	фруктов	- N.O N. 45
(E470)	См. Приложени	
Камедь рожкового дерева	Согласно ТД	согласно ТД
(E410)	См. Приложе	ение N 15
Карбонаты калия (Е501),	Согласно ТД	согласно ТД
карбонат кальция (Е170),	См. Приложение N 3, N	7. N 11, N 15 и N 17
карбонаты магния (Е504)	,	,
Каррагинан (Е407, Е407а)	Согласно ТД	согласно ТД
(L101, L101d)	См. Приложе	
Vасторород маспо (E1503)	Согласно ТД	согласно ТД
Касторовое масло (Е1503)	- I	
16	См. Приложен	
Конжак, Конжаковая мука	Согласно ТД	согласно ТД
(E425),	См. Приложе	ение N 15
конжаковая камедь (Е425і),		
конжаковый глюкоманнан		
(E425ii)		
Крахмалы модифицированные:	Согласно ТД	согласно ТД
крахмал ацетилированный	См. Приложе	ение N 15
(E1420),		
ацетилированный		
дикрахмаладипат (Е1422),		
ацетилированный		
дикрахмалфосфат (Е1414),		
ацетилированный окисленный		
•		
крахмал (Е1451),		
дикрахмалфосфат (Е1412),		
монокрахмалфосфат (Е1410),		
окисленный крахмал (Е1404),		
оксипропилированный		
= 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
дикрахмалфосфат (Е1442),		
дикрахмалфосфат (Е 1442), оксипропилированный крахмал		
оксипропилированный крахмал (E1440),		
оксипропилированный крахмал (Е1440), фосфатированный		
оксипропилированный крахмал (Е1440), фосфатированный дикрахмалфосфат (Е1413),		
оксипропилированный крахмал (Е1440), фосфатированный дикрахмалфосфат (Е1413), эфир крахмала и натриевой		
оксипропилированный крахмал (Е1440), фосфатированный дикрахмалфосфат (Е1413), эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты		
оксипропилированный крахмал (Е1440), фосфатированный дикрахмалфосфат (Е1413), эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450)	Согласио ТП	согласно ТЛ
оксипропилированный крахмал (Е1440), фосфатированный дикрахмалфосфат (Е1413), эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты	Согласно ТД См. Приложе	согласно ТД

1		
	См. Триацеті	ин (Е1518)
Пропиленгликольальгинат	Согласно ТД	согласно ТД
(E405)	См. Приложе	ение N 15
Силикат кальция (Е552)	Эмульгаторы,	5 г/100г
	красители	
	Красители диоксид	не более 90% по
	титана (Е171) и оксиды	отношению к
	и гидроксиды железа	красителю
	(E172)	•
	См. Прилож	сение N 3
Сорбитаны, эфиры сорбита и	Красители	согласно ТД
жирных кислот, (Е491-Е495,	Пеногасители	
СПЭНы):	Глазирователи для	
сорбитан моностеарат (Е491,	фруктов	
СПЭН 60),	См. Приложе	ение N 15
сорбитан тристеарат (Е492,		
СПЭН 65),		
сорбитан монолаурат (Е493,		
СПЭН 20),		
сорбитан моноолеат (Е494,		
СПЭН 80),		
сорбитан монопальмитат (Е495,		
СПЭН 40)		
Сульфаты аммония (Е517),	Согласно ТД	согласно ТД
сульфаты калия (Е515),	См. Приложен	ие N 5 и N 7
сульфаты кальция (Е516),		
сульфаты натрия (È514)		
Тальк (Е553ііі)	Красители	5 г/100 г
`	См. Прилож	сение N 3
Трагакант (Е413)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложе	
Триацетин (Е1518,	ароматизаторы:	согласно ТД
глицерилтриацетат),		
Диацетин (Е1517,	- для пищевых	3 г/кг
глицерилдиацетат),	продуктов	
Триэтилцитрат (Е1505),	- для напитков кроме	1 г/л.
Пропиленгликоль (Е1520	•	1 1/311
пропан-1,2-диол) - по	пропиленгликоля	
отдельности или в комбинации в	E1520)	
пищевых продуктах (из всех	020)	
источников) как готовых к		
употреблению, так и		
восстановленных в		
соответствии с инструкцией		
осотвототыни о иногрукцией	1	

изготовителя		
Триэтилцитрат (Е1505)	См Триацеті	ин (F1518)
тристинцитрат (Е 1000)	См. Триацетин (Е1518) См. Приложение N 15	
Фосфатидиловой кислоты	Антиокислители	согласно ТД
аммонийные соли (Е442,	См. Прилож	
фосфатиды аммония)	CM. Hpvistox	011/10 14 10
Фосфаты кальция (Е341)	Согласно ТД	согласно ТД
(20 · · ·)	См. Приложения N	
Хлорид калия (Е508),	Согласно ТД	согласно ТД
хлорид кальция (Е509),	См. Прилож	
хлорид магния (Е511)		
Целлюлоза (Е460):	Согласно ТД	согласно ТД
целлюлоза	См. Прилож	
микрокристаллическая (Е460і),		
целлюлоза в порошке (Е460іі)		
Целлюлоза модифицированная:		
гидроксипропилметилцеллюлоз		
a (E464),		
гидроксипропилцеллюлоза		
(E463),		
карбоксиметилцеллюлоза,		
карбоксиметилцеллюлозы		
натриевая соль, камедь		
целлюлозы (Е466),		
карбоксиметилцеллюлоза		
ферментированная, камедь		
целлюлозы ферментированная		
(E469),		
метилцеллюлоза (Е461),		
метилэтилцеллюлоза (E465) этилцеллюлоза (E462)		
кросскарамеллоза	Подсластители	согласно ТД
(карбоксиметилцеллюлозы	Подоластители	оогласпо тд
натриевая соль кроссвязанная),		
E468		
бета-Циклодекстрин (Е459)	Согласно ТД	1 г/кг
	См. Прилож	ение N 15
Цитраты калия (Е332),	Согласно ТД	согласно ТД
цитраты натрия (Е331)	См. Приложен	
Эфиры глицерина и	Красители и	согласно ТД
диацетилвинной и жирных	жирорастворимые	
кислот (Е472е)	антиокислители	
Эфиры глицерина и уксусной и	См. Прилож	ение N 15
жирных кислот (Е472а)		
Эфиры жирных кислот и		
полиглицерина (Е475)		

Эфиры	жирных	кислот	И
сахароз	ы (Е473)		
Эфиры	лимонной	кислоты	И
моно- и	і диглицери	дов жирн	ых
кислот (	E472c)		

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

# Гигиенические нормативы применения подсластителей

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевая продукция	Максимальный
(индекс с)		уровень в продукции
Аспартам (Е951)	Безалкогольные напитки на	600 мг/кг
Achaptaw (L951)	водной основе	OOO MITKI
	• •	
	ароматизированные, напитки с соком; нектары,	
	,	
	сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и	
	_	
	молочных продуктов без добавления сахара или со	
	сниженной калорийностью	
		1 г/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на	I I/KI
	овощной, молочной, яичной и жировой основе - без	
	добавления сахара или со	
	сниженной калорийностью	
	"Снеки":	500 мг/кг
	ароматизированные, готовые	SOO MIT/KI
	к употреблению,	
	упакованные сухие пряные	
	1	
	крахмала и орехов Кондитерские изделия без	1 г/кг
	добавления сахара	I I/KI
	Кондитерские изделия со	
	сниженной калорийностью	

или без добавления сахара:	
- на основе крахмала	2 г/кг
- на основе какао,	2 г/кг
сухофруктов	Z 1/KI
Спреды, маргарины мягкие	1 г/кг
Жевательная резинка без	5,5 г/кг
добавления сахара	<b>5,5</b> .,
Мороженое (кроме	800 мг/кг
сливочного и молочного),	
фруктовый лед- со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Фрукты консервированные и	1 г/кг
пастеризованные со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Джемы, варенье, желе,	1 г/кг
мармелад со сниженной	
калорийностью	
Продукты переработки	1 г/кг
фруктов и овощей со	
сниженной калорийностью	
Фруктовые и овощные	300 мг/кг
кисло-сладкие пресервы	
Соусы, соусы на основе	350 мг/кг
растительных масел,	
майонезы, соусы	
майонезные, кремы на	
растительных маслах,	
горчица, хрен тертый	
Кисло-сладкие пресервы из	300 мг/кг
рыбы, рыбных маринадов,	
ракообразных и моллюсков	
Сдобные хлебобулочные и	1,7 г/кг
мучные кондитерские	
изделия для диетического	
питания	
Сухие завтраки из зерновых	1 г/кг
с содержанием пищевых	
волокон более 15% или	
отрубей не менее 20%, со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Супы со сниженной	110 мг/л
калорийностью	222
Яблочный и грушевый сидр	600 мг/л

i.		
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15% об.	600 мг/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина,	600 мг/л
	ликеро-водочных изделий Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	600 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	6 г/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг/л
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	800 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	- жидкие	600 мг/кг
	- твердые	2 г/кг
	- витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	5,5 г/кг
Аспартам-ацесульфама соль (E962) - максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфама калия-АЦ, аспартама-АС*	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,	500 мг АЦ/кг

упакованные сухие пряные	
продукты на основе	
крахмала и орехов	EOO NE ALL/105
Кондитерские изделия без	500 мг АЦ/кг
добавления сахара	
Кондитерские изделия со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара:	4 - 011/:
- на основе крахмала	1 г АЦ/кг
- на основе какао,	500 мг АЦ/кг
сухофруктов	4 - 00/11-
Спреды, маргарины мягкие	1 г АС/кг
Жевательная резинка без	2 г АЦ/кг
добавления сахара	
Мороженое (кроме	800 мг АС/кг
сливочного и молочного),	
фруктовый лед - со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Фрукты консервированные и	350 мг АЦ/кг
пастеризованные со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Джемы, варенье, желе,	1 г АС/кг
мармелад со сниженной	
калорийностью	
Продукты переработки	350 мг АЦ/кг
фруктов и овощей со	
сниженной калорийностью	
Фруктовые и овощные	200 мг АЦ/кг
кисло-сладкие пресервы	
Соусы, соусы на основе	350 мг АС/кг
растительных масел,	
майонезы, соусы	
майонезные, кремы на	
растительных маслах,	
горчица, хрен тертый	
Кисло-сладкие пресервы из	200 мг АЦ/кг
рыбы, рыбных маринадов,	
ракообразных и моллюсков	
Сухие завтраки из зерновых	1 г АС/кг
с содержанием пищевых	
волокон более 15% или	
отрубей не менее 20% со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	

	Супы со сниженной калорийностью Напитки алкогольные с	110 мг АС/л 350 мг АЦ/л
		350 мг АЦ/л
1	содержанием спирта менее 15% об.	
	Яблочный и грушевый сидр	350 мг АЦ/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и	350 мг АЦ/л
	пива или сидра (яблочного,	
	грушевого), вина,	
I	ликеро-водочных изделий Безалкогольное пиво или с	350 мг АЦ/л
	содержанием спирта не	330 WII АЦ/Л
	более 1,2% об.; другие виды	
I	специального пива Пиво со сниженной	25 мг АС/л
	калорийностью	20 WII / (0/JI
	"Прохладительные"	2,5 г АЦ/кг
	(освежающие дыхание, горло) микроконфеты	
	(таблетки, пастилки) без	
	добавления сахара Сдобные хлебобулочные и	1 г АЦ/кг
	мучные кондитерские	тт Ац/кі
	изделия для диетического	
<del> </del>	питания Диетические продукты, в т.ч.	450 мг АЦ/кг
	для снижения массы тела	TOO WII ALA/KI
	Биологически активные	
	добавки к пище: - жидкие	350 мг АЦ/кг
	- твердые	500 мг АЦ/кг
	- витамины и минеральные	2 г АЦ/кг
	вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	
Ацесульфам калия (E950)	Безалкогольные напитки на	350 мг/кг
	водной основе ароматизированные, напитки	
	с соком; нектары,	
	сокосодержащие напитки;	
	напитки на основе молока и молочных продуктов без	
	добавления сахара или со	
	сниженной калорийностью Десерты ароматизированные	350 мг/кг

зерновой, фруктовой,	
овощной, молочной, яичной	
и жировой основе - без	
добавления сахара или со	
сниженной калорийностью	
"Снеки":	350 мг/кг
ароматизированные, готовые	
к употреблению,	
упакованные сухие пряные	
продукты на основе	
крахмала и орехов	
Кондитерские изделия без	500 мг/кг
добавления сахара	
Кондитерские изделия со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара:	
- на основе крахмала	1 г/кг
- на основе какао,	500 мг/кг
сухофруктов	
Спреды, маргарины мягкие	1 г/кг
Жевательная резинка без	2 г/кг
добавления сахара	
Мороженое (кроме	800 мг/кг
сливочного и молочного),	
фруктовый лед - со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Фрукты консервированные и	350 мг/кг
пастеризованные со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Джемы, варенье, желе,	1 г/кг
мармелад со сниженной	
калорийностью	
Продукты переработки	350 мг/кг
фруктов и овощей со	
сниженной калорийностью	
Фруктовые и овощные	200 мг/кг
кисло-сладкие пресервы	
Кисло-сладкие пресервы из	200 мг/кг
рыбы, рыбных маринадов,	
ракообразных и моллюсков	
Сдобные хлебобулочные и	1 г/кг
мучные кондитерские	
изделия для диетического	
питания	

0	4.0 -/
Сухие завтраки из зерновых	1,2 г/кг
с содержанием пищевых	
волокон более 15% или	
отрубей не менее 20%, со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Супы со сниженной	110 мг/л
калорийностью	
Яблочный и грушевый сидр	350 мг/л
Напитки алкогольные с	350 мг/кг
содержанием спирта менее	
15% об.	
Напитки, содержащие смесь	350 мг/кг
безалкогольных напитков и	
пива или сидра, вина,	
ликеро-водочных изделий	
Безалкогольное пиво или с	350 мг /л
	330 MI 711
содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды	
специального пива	0.5 -/
"Прохладительные"	2,5 г/кг
(освежающие дыхание)	
микроконфеты (таблетки,	
пастилки) без добавления	
caxapa	
Вафли и рожки без	2 г/кг
добавления сахара для	
мороженого	
Конфеты в форме таблеток	500 мг/кг
со сниженной калорийностью	
Пиво со сниженной	25 мг/л
калорийностью	
Соусы, соусы на основе	350 мг/кг
растительных масел,	
майонезы, соусы	
майонезные, кремы на	
растительных маслах,	
горчица, хрен тертый	
Диетические продукты, в т.ч.	450 мг/кг
для снижения массы тела	. 20, 111
Биологически активные	
добавки к пище:	
- жидкие	350 мг/кг
- твердые	500 MΓ/KΓ
- витамины и минеральные	2 г/кг
вещества в форме сиропов и	

	жевательных таблеток	
MUOFOOTOMUUO CEUNTU		Согласио ТП
Многоатомные спирты -	Десерты и подобные	Согласно ТД
ПОЛИОЛЫ:	продукты: на водной основе	
мальтит и мальтитный	ароматизированные, на	
сироп (Е965),	основе молока и молочных	
изомальтит (Е953),	продуктов, на основе	
маннит (Е421),	продуктов переработки	
сорбит (Е420),	фруктов и овощей, на	
ксилит (Е967),	зерновой основе, на основе	
лактит (Е966),	яиц, на жировой основе - со	
эритрит (Е968)	сниженной калорийностью	
	или без добавления сахара	
	Сухие завтраки на основе	Согласно ТД
	продуктов переработки зерна	
	- со сниженной	
	калорийностью или без	
	добавления сахара	
	Мороженое (кроме	Согласно ТД
	сливочного и молочного),	- 11
	фруктовый лед - со	
	сниженной калорийностью	
	или без добавления сахара	
	Джем, варенье, мармелад,	Согласно ТД
	желейные изделия,	Contaction 14
	глазурованные сахаром	
	фрукты, продукты из фруктов	
	(за исключением	
	`	
	предназначенных для	
	изготовления напитков на	
	фруктово-соковой основе) -	
	со сниженной калорийностью	
	или без добавления сахара	0
	Кондитерские изделия:	Согласно ТД
	конфеты в т.ч. карамель,	
	какаопродукты без	
	добавления сахара	
	Кондитерские изделия на	Согласно ТД
	основе сухофруктов и	
	крахмала со сниженной	
	калорийностью или без	
	добавления сахара	
	Сдобные хлебобулочные и	Согласно ТД
	мучные кондитерские	
	изделия со сниженной	
	калорийностью или без	
	добавления сахара	

	Webster, use heavy	Согласиа ТП
	Жевательная резинка	Согласно ТД
	Соусы, соусы на основе	Согласно ТД
	растительных масел,	
	майонезы, соусы	
	майонезные, кремы на	
	растительных маслах,	
	горчица, хрен тертый	
	Диетические продукты и	Согласно ТД
	биологически активные	
	добавки к пище твердые	
Неогесперидин	Безалкогольные напитки на	30 мг/кг
дигидрохалкон (Е959)	водной основе	
	ароматизированные, напитки	
	с соком; нектары,	
	сокосодержащие напитки;	
	напитки на основе молока и	
	молочных продуктов без	
	добавления сахара или со	
	сниженной калорийностью	
	Десерты ароматизированные	50 мг/кг
	на водной основе, на	
	зерновой, фруктовой,	
	овощной, молочной, яичной	
	и жировой основе - без	
	добавления сахара или со	
	сниженной калорийностью	
	"Снеки":	50 мг/кг
	ароматизированные, готовые	00 WII/KI
	к употреблению,	
	упакованные сухие пряные	
	продукты на основе	
	крахмала и орехов	
	Кондитерские изделия без	100 мг/кг
	добавления сахара	TOO WII/KI
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью	
	•	
	или без добавления сахара:	150
	- на основе крахмала	150 мг/кг
	- на основе какао,	100 мг/кг
	сухофруктов	<b>FO</b> /
	Спреды, маргарины мягкие	50 мг/кг
	Жевательная резинка без	400 мг/кг
	добавления сахара	100 /
	"Прохладительные"	400 мг/кг
	(освежающие дыхание)	
	микроконфеты (таблетки,	

постипки) боз поборношия	
пастилки) без добавления сахара	
Мороженое (кроме	50 мг/кг
сливочного и молочного),	JU WII/KI
фруктовый лед со сниженной	
калорийностью или без	
добавления сахара	
•	50 мг/кг
Фрукты консервированные и	50 MI/KI
пастеризованные со сниженной калорийностью	
•	
или без добавления сахара	FO 245/45
Джемы, варенье, желе,	50 мг/кг
мармелад со сниженной	
калорийностью	50
Продукты переработки	50 мг/кг
фруктов и овощей со	
сниженной калорийностью	100
Фруктовые и овощные	100 мг/кг
кисло-сладкие пресервы	
Кисло-сладкие пресервы из	30 мг/кг
рыбы, рыбных маринадов,	
ракообразных и моллюсков	
Сдобные хлебобулочные и	150 мг/кг
мучные кондитерские	
изделия для диетического	
питания	
Сухие завтраки из зерновых	50 мг/кг
с содержанием пищевых	
волокон более 15% или	
отрубей не менее 20%, со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Супы со сниженной	50 мг/кг
калорийностью	
Яблочный и грушевый сидр	20 мг/л
Напитки алкогольные с	30 мг/кг
содержанием спирта менее	
15% об.	
Напитки, содержащие смесь	30 мг/кг
безалкогольных напитков и	
пива или сидра, вина,	
ликеро-водочных изделий	
Безалкогольное пиво или с	10 мг/л
содержанием спирта не	
более 1,2% об.; другие виды	
специального пива	

1	Data and a second	<b>50</b>
	Вафли и рожки без	50 мг/кг
	добавления сахара для	
	мороженого	10 /
	Пиво со сниженной	10 мг/кг
	калорийностью	
	Соусы, соусы на основе	50 мг/кг
	растительных масел,	
	майонезы, соусы	
	майонезные, кремы на	
	растительных маслах,	
	горчица, хрен тертый	
	Диетические продукты, в т.ч.	100 мг/кг
	для снижения массы тела	
Неотам (Е961)	Биологически активные	
	добавки к пище:	
	- жидкие	50 мг/кг
	- твердые	100 мг/кг
	- витамины и минеральные	400 мг/кг
	вещества в форме сиропов и	
	жевательных таблеток.	
	Безалкогольные напитки на	20 мг/кг
	водной основе	
	ароматизированные, на	
	основе фруктовых соков,	
	молока и молочных	
	продуктов без добавления	
	сахара или со сниженной	
	калорийностью	
	Десерты ароматизированные	32 мг/кг
	на водной основе, на	OZ WITKI
	зерновой, фруктовой,	
	овощной, молочной, яичной,	
	жировой основе, без	
	добавления сахара или со	
	сниженной калорийностью	
	"Снеки":	18 мг/кг
		IO MII/KI
	ароматизированные, готовые	
	к употреблению,	
	упакованные сухие пряные	
	продукты на основе	
	крахмала и орехов	45 - 1
	Конфеты в форме таблеток	15 мг/кг
	(пастилок) со сниженной	
	калорийностью	
	Кондитерские изделия без	32 мг/кг
	добавления сахара	

	1
Кондитерские изделия со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара:	
на основе крахмала	65 мг/кг
на основе какао,	65 мг/кг
сухофруктов	
Спреды, маргарины мягкие	32 мг/кг
Жевательная резинка без	250 мг/кг
добавления сахара	200 1111711
Мороженое (кроме	26 мг/кг
сливочного и молочного),	ZO WII/KI
фруктовый лед - со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	22 /
Вафли и рожки без	60 мг/кг
добавления сахара для	
мороженного (сливочного,	
молочного)	
Фрукты консервированные и	32 мг/кг
пастеризованные со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Джемы, варенье, желе,	32 мг/кг
мармелад со сниженной	
калорийностью	
Продукты переработки	32 мг/кг
фруктов и овощей со	
сниженной калорийностью	
Фруктовые и овощные	10 мг/кг
кисло-сладкие пресервы	10 1011/10
Соусы, соусы на основе	12 мг/кг
растительных масел,	12 WII/KI
майонезы, соусы	
майонезы, кремы на	
растительных маслах,	
горчица, хрен тертый	10//-
Кисло-сладкие пресервы из	10 мг/кг
рыбы, рыбных маринадов,	
ракообразных и моллюсков	
Сухие завтраки из зерновых	32 мг/кг
с содержанием пищевых	
волокон более 15% или	
отрубей не менее 20% со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Супы со сниженной	5 мг/л

Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15% об.  Яблочный и грушевый сидр 20 мг/л Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива Пиво со сниженной калорийностью "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Собные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг твердые 60 мг/кг твердые 60 мг/кг на боловые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и		
содержанием спирта менее 15% об.  Яблочный и грушевый сидр Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива Ппиво со сниженной калорийностью "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически виделия сахара Биологически активные добавки к пище: жидкие витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители Сезалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	калорийностью	
15% об.  Яблочный и грушевый сидр Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива Пиво со сниженной калорийностью "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие твердые б0 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	Напитки алкогольные с	20 мг/л
Яблочный и грушевый сидр Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива Пиво со сниженной калорийностью "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически втердые активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		
Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива Пиво со сниженной калорийностью "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие твердые бо мг/кг ветамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители сокосодержащие напитки;	15% об.	
безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива Пиво со сниженной 1 мг/л калорийностью "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие твердые бо мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	Яблочный и грушевый сидр	20 мг/л
пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий  Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива  Пиво со сниженной калорийностью  "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара  Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара  Сильно ароматизированные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для диетического питания  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки; с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	Напитки, содержащие смесь	20 мг/л
грушевого), вина, ликеро-водочных изделий  Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива  Пиво со сниженной калорийностью  "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара  Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара  Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для 26 мг/кг  диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	безалкогольных напитков и	
ликеро-водочных изделий Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива Пиво со сниженной 1 мг/л калорийностью "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	пива или сидра (яблочного,	
Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива  Пиво со сниженной калорийностью  "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара  Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара  Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки; с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	грушевого), вина,	
содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива  Пиво со сниженной калорийностью  "Прохладительные" 200 мг/кг (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара  Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара  Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. аз мг/кг  жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	ликеро-водочных изделий	
более 1,2% об.; другие виды специального пива  Пиво со сниженной калорийностью  "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара  Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара  Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище:  жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	Безалкогольное пиво или с	20 мг/л
Пиво со сниженной калорийностью  "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара  Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара  Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище:  жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	содержанием спирта не	
Пиво со сниженной калорийностью  "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара  Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара  Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище:  жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	более 1,2% об.; другие виды	
калорийностью  "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара  Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара  Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		
"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		1 мг/л
"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	калорийностью	
(освежающие микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара       (таблетки, пастилки) без добавления сахара         Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара       65 мг/кг         Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания       55 мг/кг         Диетические продукты для снижения массы тела       26 мг/кг         Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела       32 мг/кг         Биологически активные добавки к пище:       20 мг/кг         жидкие твердые витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток       185 мг/кг         Столовые подсластители       согласно ТИ         Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;       80 мг/кг		200 мг/кг
микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара  Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара  Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище:  жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки; с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		_00,
пастилки) без добавления сахара  Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара  Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище:  жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		
Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки; с сокоосодержащие напитки;	•	
Сильно ароматизированные (для горла) постилки без добавления сахара Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания Диетические продукты для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с сокоосодержащие напитки;	,	
(для горла) постилки без добавления сахара         Сдобные хлебобулочные и мучные 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:       20 мг/кг         жидкие       20 мг/кг         твердые витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток       185 мг/кг         Столовые подсластители       согласно ТИ         Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;       80 мг/кг		65 мг/кг
Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки; с сокосодержащие напитки;	·	00 m., m.
Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с сокосодержащие напитки;	. ,	
мучные кондитерские изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с сокоосодержащие напитки;		55 Mr/kr
изделия для диетического питания  Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище:  жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	-	00 MI/IC
Питания Диетические продукты для снижения массы тела Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с сокосодержащие напитки;		
Диетические продукты для снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с сокосодержащие напитки;		
Снижения массы тела  Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела  Биологически активные добавки к пище:  жидкие 20 мг/кг  твердые 60 мг/кг  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	_	26 Mt/kt
Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		20 1/11/10
для снижения массы тела Биологически активные добавки к пище: жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	_	32 ME/VE
Биологически активные добавки к пище:  жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		SZ WII/KI
добавки к пище:  жидкие  твердые  витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	_	
жидкие 20 мг/кг твердые 60 мг/кг витамины и минеральные 185 мг/кг вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		
твердые 60 мг/кг витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		20 145/155
витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		
вещества в форме сиропов и жевательных таблеток  Столовые подсластители  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	1	
жевательных таблеток  Столовые подсластители  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		185 МГ/КГ
Столовые подсластители согласно ТИ Безалкогольные напитки на 80 мг/кг водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		
Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;	_	
водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		
ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		80 мг/кг
с соком; нектары, сокосодержащие напитки;		
сокосодержащие напитки;	ароматизированные, напитки	
	с соком; нектары,	
напитки на основе молока и	сокосодержащие напитки;	
	напитки на основе молока и	

Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (E954) - по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин

	T
молочных продуктов без	
добавления сахара или со	
сниженной калорийностью	
Десерты ароматизированные	100 мг/кг
на водной основе, на	
зерновой, фруктовой,	
овощной, молочной, яичной,	
жировой основе - без	
добавления сахара или со	
сниженной калорийностью	
"Снеки":	100 мг/кг
ароматизированные, готовые	
к употреблению,	
упакованные сухие пряные	
продукты на основе	
крахмала и орехов	
Кондитерские изделия без	500 мг/кг
добавления сахара	
Кондитерские изделия со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара:	
- на основе крахмала	300 мг/кг
-	500 мг/кг
,	SOO MIT/KI
сухофруктов	200/
Спреды, маргарины мягкие	200 мг/кг
Жевательная резинка без	1,2 г/кг
добавления сахара	
Мороженое (кроме	100 мг/кг
сливочного и молочного),	
фруктовый лед со сниженной	
калорийностью или без	
добавления сахара	
Фрукты консервированные и	200 мг/кг
пастеризованные со	230 1/11/10
•	
или без добавления сахара	200
Джемы, варенье, желе,	200 мг/кг
мармелад со сниженной	
калорийностью	
Продукты переработки	200 мг/кг
фруктов и овощей со	
сниженной калорийностью	
Фруктовые и овощные	160 мг/кг
кисло-сладкие пресервы	
Кисло-сладкие пресервы из	160 мг/кг
	100 1011710
рыбы, рыбных маринадов,	

ракообразных и моллюсков	
Сдобные хлебобулочные и	170 мг/кг
мучные кондитерские	
изделия для диетического	
питания	
Сухие завтраки из зерновых	100 мг/кг
с содержанием пищевых	
волокон более 15% или	
отрубей не менее 20%, со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Супы со сниженной	110 мг/кг
калорийностью	
Яблочный и грушевый сидр	80 мг/л
Напитки алкогольные с	80 мг/кг
содержанием спирта менее	
15% об.	
Напитки, содержащие смесь	80 мг/кг
безалкогольных напитков и	
пива или сидра, вина,	
ликеро-водочных изделий	
Безалкогольное пиво или с	80 мг/л
содержанием спирта не	
более 1,2% об.; другие виды	
специального пива	
"Прохладительные"	3 г/кг
(освежающие дыхание)	
микроконфеты (таблетки,	
пастилки) без добавления	
caxapa	
Вафли и рожки без	800 мг/кг
добавления сахара для	
мороженого	
Горчица	320 мг/кг
Соусы, соусы на основе	160 мг/кг
растительных масел,	
майонезы, соусы	
майонезные, кремы на	
растительных маслах	
Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
Диетические продукты, в т.ч.	240 мг/кг
для снижения массы тела	
Биологически активные	
добавки к пище:	00 /
- жидкие - твердые	80 мг/кг
	500 мг/кг

	- витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	1,2 г/кг
Стевиолгликозиды (Е960), стевия, порошок листьев, и сироп из них, экстракты стевии	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; алкогольные напитки, хлебобулочные и кондитерские изделия, фруктовые наполнители, кисломолочные продукты, мороженое, консервированные фрукты и ягоды, соусы, соусы на основе растительных масел, майонезные, кремы на растительных маслах	Согласно ТД
Сукралоза (E955, 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 употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	200 мг/кг

16	222
Кондитерские изделия в	200 мг/кг
форме таблеток (пастилок)	
со сниженной калорийностью	
Кондитерские изделия без	1 г/кг
добавления сахара	
Кондитерские изделия со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара:	
на основе крахмала	1 г/кг
на основе какао,	800 мг/кг
сухофруктов	
Спреды, маргарины мягкие	400 мг/кг
Жевательная резинка без	3 г/кг
добавления сахара	
Мороженое (кроме	320 мг/кг
сливочного и молочного),	
фруктовый лед - со	
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Вафли и рожки без	800 мг/кг
добавления сахара для	
мороженного (сливочного,	
молочного)	
Фрукты консервированные и	400 мг/кг
пастеризованные со	100 1111/111
сниженной калорийностью	
или без добавления сахара	
Джемы, варенье, желе,	400 мг/кг
мармелад со сниженной	100 1111/111
калорийностью	
Продукты переработки	400 мг/кг
фруктов и овощей со	100 WII/KI
сниженной калорийностью	
Фруктовые и овощные	180 мг/кг
кисло-сладкие пресервы	TOO IVII / KI
Соусы, соусы на основе	450 мг/кг
растительных масел,	TOU IVII / KI
майонезы, соусы	
майонезы, кремы на	
растительных маслах	
Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
	140 MT/KT
Горчица	
Кисло-сладкие пресервы из	120 мг/кг
рыбы, рыбных маринадов,	
ракообразных и моллюсков	400
Сухие завтраки из зерновых	400 мг/кг

	с содержанием пищевых волокон более 15% или	
	отрубей не менее 20%, со	
	сниженной калорийностью	
	или без добавления сахара	
	Супы со сниженной	45 мг/л
	калорийностью	050!-
	Напитки алкогольные с	250 мг/л
	содержанием спирта менее 15% об.	
	Яблочный и грушевый сидр	50 мг/л
	Напитки, содержащие смесь	250 мг/л
	безалкогольных напитков и	200 WII/JI
	пива или сидра (яблочного,	
	грушевого), вина,	
	ликеро-водочных изделий	
	Безалкогольное пиво или с	250 мг/л
	содержанием спирта не	
	более 1,2% об.; другие виды	
	специального пива	
	Пиво со сниженной	10 мг/л
	калорийностью	0.4.7
	"Прохладительные"	2,4 г/кг
	(освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки,	
	пастилки) без добавления	
	сахара	
	Сдобные хлебобулочные и	700 мг/кг
	мучные кондитерские	7 OO MII/M
	изделия для диетического	
	питания	
	Диетические продукты в т.ч.	320 мг/кг
	для снижения массы тела	
	Диетические продукты для лечебного питания	400 мг/кг
	Биологически активные	
	добавки к пище:	
	жидкие	240 мг/кг
	твердые	800 мг/кг
	витамины и минеральные	2,4 г/кг
	вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	
Тауматин (Е957)	Кондитерские изделия без	50 мг/кг
raywarum (L901)	добавления сахара	JO WII/KI
	Кондитерские изделия на	50 мг/кг
	основе какао и сухофруктов	

I	, ,	
	со сниженной калорийностью	
	или без добавления сахара	
	Жевательная резинка без	50 мг/кг
	добавления сахара	
	Мороженое (кроме	50 мг/кг
	молочного и сливочного),	
	фруктовый лед со сниженной	
	калорийностью или без	
	добавления сахара	
	Биологически активные	400 мг/кг
	добавки к пище: витамины и	
	минеральные вещества в	
	форме сиропов и	
	жевательных таблеток	
Цикламовая кислота и ее	Безалкогольные напитки на	250 мг/кг
соли цикламаты натрия и	водной основе	
кальция (Е952) - по	ароматизированные, на	
отдельности или в	основе фруктовых соков,	
комбинации в пересчете на	молока и молочных	
кислоту	продуктов без добавления	
-	сахара или со сниженной	
	калорийностью	
	Десерты ароматизированные	250 мг/кг
	на водной основе, на	
	зерновой, фруктовой,	
	овощной, молочной, яичной,	
	жировой основе - без	
	добавления сахара или со	
	сниженной калорийностью	
	Спреды, маргарины мягкие	500 мг/кг
	Фрукты консервированные и	1 г/кг
	пастеризованные со	
	сниженной калорийностью	
	или без добавления сахара	
	Джемы, варенье, мармелад	1 г/кг
	со сниженной калорийностью	
	Продукты переработки	250 мг/кг
	фруктов и овощей со	
	сниженной калорийностью	
	Сдобные хлебобулочные и	1,6 г/кг
	мучные кондитерские	
	изделия для диетического	
	питания	
	Напитки, содержащие смесь	250 мг/кг
	безалкогольных напитков и	
	пива или сидра, вина,	

ликеро-водочных изделий	
Диетические продукты в т.ч.	400 мг/кг
для снижения массы тела	
Биологически активные	
добавки к пище:	
- жидкие	400 мг/кг
- твердые	500 мг/кг
- витамины и минеральные	1,25 г/кг
вещества в форме сиропов и	
жевательных таблеток	

\* - 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.

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

## Гигиенические нормативы применения пропеллентов и упаковочных газов

Пищевая добавка	Пищевая продукция	Максимальный
(индекс Е)		уровень в продукции
Азот (Е941)	Согласно ТД	согласно ТД
Аргон (Е938)		
Водород (Е949)		
Гелий (Е939)		
Закись азота (Е 942)		
Кислород (Е948)		
Диоксид углерода (Е290)		
Бутан (Е943а)	Для спреев - растительных	согласно ТД
Изобутан (E943b)	масел (только для	
Пропан (Е944)	промышленного	
	использования) 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

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции	
Агар (Е406)	Согласно ТД*	согласно ТД	
	См. Приложени		
Акации камедь	см. гуммиарабик		
Арабиногалактан (Е409)	Согласно ТД*	согласно ТД	
Альгиновая кислота	Согласно ТД*	согласно ТД	
(Е400) и ее соли:	См. Приложение N 12		
альгинат аммония (Е403),			
альгинат калия (Е402),			
альгинат кальция (Е404),			
альгинат натрия (Е401)			
Ацетат кальция (Е263)	Согласно ТД	согласно ТД	
	См. Приложения N		
Гелановая камедь (Е418)	Согласно ТД*	согласно ТД	
Гемицеллюлоза сои (Е426)	Молокосодержащие напитки	5 г/л	
	Биологически активные	1,5 г/л (кг)	
	добавки к пище		
	Соусы на основе	30 г/л	
	растительных масел,		
	майонезы, соусы		
	майонезные, кремы на		
	растительных маслах, в том		
	числе эмульгированнные Расфасованные сдобные	10 г/кг	
	хлебобулочные изделия	TO I/KI	
	Расфасованная, готовая к	10 г/кг	
	употреблению восточная		
	лапша		
	Расфасованный, готовый к	10 г/кг	
	употреблению рис		
	Расфасованные	10 г/кг	
	технологически		
	обработанные продукты из		

1		
	картофеля и риса, включая	
	охлажденные,	
	замороженные и	
	высушенные	
	Яичные продукты, сухие,	10 г/кг
	концентрированные,	
	замороженные	
	Желированные кондитерские	10 г/кг
	изделия, кроме желе в	
	мини-упаковках	
Гуаровая камедь (Е412)	Согласно ТД*, **	согласно ТД
, ,	См. Приложени	
Гуммиарабик (Е414)	Согласно ТД*	согласно ТД
Диоктилсульфосукцинат	Сухие смеси для напитков и	10 мг/кг
натрия (Е480)	десертов, содержащих	на готовый напиток,
114171111 (2 100)	фумаровую кислоту	15 мг/кг
	фумаровую клолоту	на готовый десерт
Жирные кислоты (Е570)	Согласно ТД	согласно ТД
TRUPHBIC RUGIOTBI (E370)	См. Приложени	
Жирных кислот	См. Приложение М	
(миристиновой, олеиновой,	СМ. Приложение п	N 3 M IN 12
•		
пальмитиновой,		
стеариновой и их смеси),		
соли аммония, калия,		
кальция, магния, натрия		
(E470)	O T0444	T-0
Изомальтит, изомальт	Согласно ТД***	согласно ТД
(E953),	Пищевые продукты кроме	Согласно ТИ
ксилит (Е967),	безалкогольных напитков	
лактит (Е966),	Мороженная рыба,	Согласно ТИ
мальтит и мальтитный	ракообразные, моллюски и	
сироп (Е965).	головоногие	
манит (Е421),	Ликеры	Согласно ТИ
сорбит (Е420),	См. Приложения N	12 и N 13
эритрит (Е968)		
Камедь рожкового дерева	Согласно ТД*,**	согласно ТД
(E410)	См. Приложени	e N 12
Камедь кассии (Е427)	Пищевой лед, фруктовый	2,5 г/кг
	лед, фруктовое мороженое;	
	Ферментированные	
	молочные продукты, кроме	
	неароматизированых,	
	содержащих живые	
	заквасочные	
	микроорганизмы;	
	Десерты на молочной	
•		1

		T T
	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)	4.5.7
	Мясные продукты,	1,5 г/кг
	обработанные термически	
Карайи камедь (Е416)	Сухие завтраки из зерновых	5 г/кг
	и картофеля	
	Покрытия для орехов	10 г/кг
	Начинки, глазури,	5 г/кг
	отделочные покрытия для	
	сдобных хлебобулочных и	
	мучных кондитерских	
	изделий	0 -1
	Десерты	6 г/кг
	Соусы на основе	10 г/кг
	растительных масел,	
	майонезы, соусы	
	майонезные, кремы на	
	растительных маслах, в том	
	числе эмульгированнные	
	Ликеры яичные	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Биологически активные	согласно ТД
	добавки к пище	остласно тд
		50 г/кг
Vanfauat karus (FEOA)	Ароматизаторы	
Карбонат калия (Е501)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение М	
Каррагинан и его	Согласно ТД*	согласно ТД
аммонийная, калиевая и	См. Приложени	ie N 12
натриевая соли, включая		
фурцеллеран (Е407),		
каррагинан из водорослей		
EUCHEMA (E407a)		
Квилайи экстракт (Е999)	Напитки безалкогольные на	200 мг/л
(====)	ароматизаторах, сидр	в пересчете на
		безводный экстракт
Конжак, Конжаковая мука	Согласно ТД*, **	10 г/кг
(E425),	См. Приложение N 12	
(С425), конжаковая камедь (Е425і),	См. Приложени	ICTV 12
поплаковая камедь (С4201),		

конжаковый глюкоманнан (E425ii)		
Крахмалы	Согласно ТД	согласно ТД
модифицированные:	См. Приложени	
	См. Приложени	en 12
Декстрины, крахмал,		
термически обработанный,		
белый и желтый (Е1400),		
дикрахмаладипат		
ацетилированный (Е1422),		
дикрахмалфосфат		
ацетилированный (Е1414),		
дикрахмалфосфат		
оксипропилированный		
(E1442),		
дикрахмалфосфат (Е1412),		
дикрахмалфосфат		
фосфатированный (Е1413),		
крахмал ацетилированный		
(E1420),		
крахмал ацетилированный		
окисленный (Е1451),		
крахмал, обработанный		
кислотой (Е1401),		
крахмал, обработанный		
ферментами (Е1405),		
крахмал, обработанный		
щелочью (1402),		
крахмал окисленный (1404),		
крахмал		
оксипропилированный		
(E1440),		
крахмал отбеленный		
(1403),		
крахмала и натриевой соли		
октенилянтарной кислоты		
эфир (Е1450),		
монокрахмалфосфат		
(E1410)		
крахмала и алюминиевой	Инкапсулированные	35 г/кг
соли октенилянтарной	витаминные препараты	
кислоты эфир (Е1452)		
Ксантановая камедь (Е415)	Согласно ТД*, **	согласно ТД
	См. Приложени	
Лецитины (Е322)	Согласно ТД	согласно ТД
(====,	См. Приложени	
Моно- и диглицериды		согласно ТД
и диницориды	Co. Macric 1 H	3017123110 1A

жирных кислот (Е471)	См. Приложени	e N 12
Мыльного корня	Кондитерские изделия	согласно ТД
(Acantophyllum sp.) экстракт	попдиторожно поделия	confidence i E
(отвар)		
Пектины (Е440)	Согласно ТД*	согласно ТД
TICKIVIIIBI (ETTO)	См. Приложени	
Попирициппиропилоц	См. Приложени	
Поливинилпирролидон (E1201),	См. Приложени	EN 12
поливинилполипирролидон (Е1202)		
(L1202)		
Полидекстрозы (Е1200)	Согласно ТД	согласно ТД
11 ( 22)	См. Приложени	
Полидиметилсилоксан	См. Приложение N	
(E900)	Cim. I pris iomenius	
Полиоксиэтиленсорбитаны	Заменители молока и сливок	5 г/кг
(эфиры	Жировые эмульсии для	10 г/кг
полиоксиэтиленсорбитана и	хлебобулочных изделий	
жирных кислот, твины):	Мороженое (кроме	1 г/кг
полиоксиэтиленсорбитан	пломбира, молочного и	
(20) монолаурат (Е432,	сливочного), фруктовый лед	
твин 20),	Десерты	3 г/кг
полиоксиэтиленсорбитан	Сдобные хлебобулочные и	3 г/кг
(20) моноолеат (Е433, твин	мучные кондитерские	
80),	изделия	
полиоксиэтиленсорбитан	Сахаристые кондитерские	1 г/кг
(20) монопальмитат (Е434	изделия	
твин 40),	Жевательная резинка	5 г/кг
полиоксиэтиленсорбитан	Соусы на основе	5 г/кг
(20) моностеарат (Е435,	растительных масел,	2
твин 60),	майонезы, соусы	
полиоксиэтилен (20)	майонезные, кремы на	
сорбитан тристеарат (Е436,	растительных маслах, в том	
твин 65) -	числе эмульгированнные	
по отдельности или в		
комбинации		
	Супы и бульоны	1 г/кг
	Диетические продукты, в том	1 г/кг
	числе для снижения массы	
	тела	
	Биологически активные	согласно ТД
	добавки к пище	
	Ароматизаторы, кроме	10 г/кг
	жидких коптильных и на	
	основе маслосмол пряностей	

I	П	A _ I
	Пищевые продукты,	1 г/кг
	содержащие ароматизаторы	
	коптильные жидкие и на	
	основе маслосмол пряностей	
	Декоративные украшения, в	3 г/кг
	том числе для сдобных	
	хлебобулочных изделий,	
	декоративные покрытия (не	
	фруктовые), сладкие соусы	
Полиоксиэтилен (8) стеарат	Вино	согласно ТД
(E430),		
полиоксиэтилен (40)		
стеарат (Е431)		
Полиэтиленгликоль (Е1521)	Безалкогольные напитки, в	1 г/кг
	том числе	
	специализированные	
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Биологически активные	10 г/кг
	добавки к пище в капсулах и	
	таблетках	
	См. Приложение №	V 6 и N 12
Пропиленгликольальгинат	Жировые эмульсионные	3 г/кг
(E405)	продукты	
	Мороженое (кроме	3 г/кг
	пломбира, молочного и	
	сливочного), фруктовый лед	
	Продукты из фруктов и	5 г/кг
	овощей, кроме соковой	
	продукции	
	Сахаристые кондитерские	1,5 г/кг
	изделия	,
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и	2 г/кг
	мучные кондитерские	
	изделия	
	Сухие завтраки (снеки) на	3 г/кг
	зерновой и картофельной	
	основе	
	Напитки безалкогольные на	300 мг/л
	ароматизаторах	
	Пиво, сидр	100 мг/л
	Ликеры эмульсионные	10 г/кг
	Соусы на основе	8 г/кг
	растительных масел,	J 1710
	майонезы, соусы	
	майонезы, кремы на	
I	Marionoshibio, Rpcivibi na	

	растительных маслах, в том	
	числе эмульгированнные	
	Начинки, глазури,	5 г/кг
	декоративные покрытия для	
	сдобных хлебобулочных и	
	мучных кондитерских	
	изделий и десертов	
	Диетические продукты, в том	1,2 г/кг
	числе для снижения массы	
	тела	
	Биологически активные	1 г/кг
	добавки к пище	
	См. Приложени	e N 12
Сахароглицериды (Е474),	Сливки стерилизованные	5 г/кг
эфиры сахарозы и жирных	Напитки на молочной основе	5 г/л
кислот (Е473) - по	Заменители сливок	5 г/кг
отдельности или в	Мясные продукты,	5 г/кг
комбинации	термически обработанные	в пересчете на жир
	Жировые эмульсии для	10 г/кг
	хлебобулочных и мучных	
	кондитерских изделий	
	Мороженое (кроме	5 г/кг
	пломбира, молочного и	
	сливочного), фруктовый лед	
	Свежие плоды,	согласно ТД
	поверхностная обработка	
	Сахаристые кондитерские	5 г/кг
	изделия	
	Десерты	5 г/кг
	Забеливатели для напитков	20 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и	10 г/кг
	мучные кондитерские	
	изделия	
	Жевательная резинка	10 г/кг
	Напитки безалкогольные на	5 г/кг
	основе кокосового ореха,	
	миндаля, аниса	
	Спиртные напитки за	5 г/кг
	исключением вина и пива	40. /
	Порошки для приготовления	10 г/кг
	горячих напитков	40 . /
	Соусы на основе	10 г/кг
	растительных масел,	
	майонезы, соусы	
	майонезные, кремы на	

1		
	растительных маслах, в том	
	числе эмульгированнные	
	Супы и бульоны	2 г/кг
	Жидкий консервированный	1 г/л
	кофе	
	Биологически активные	согласно ТД
	добавки к пище	
	Диетические продукты, в том	5 г/кг
	числе для снижения массы	
	тела	
	См. Приложение N	I 5 и N 12
Сахарозы	Напитки безалкогольные на	300 мг/л
ацетатизобутират (Е444,	ароматизаторах,	
САИБ)	замутненные	
	Фруктовые и (или) овощные	300 мг/л
	сокосодержащие напитки	
	Напитки алкогольные на	300 мг/л
	ароматизаторах	000 1111,751
	замутненные с содержанием	
	алкоголя менее 15 об.%	
Солодкового корня	Кондитерские изделия	согласно ТД
(Glycyrrhiza sp.) экстракт	поприторонно подолил	considere 14
Сорбитаны, эфиры сорбита	Заменители молока и сливок	5 г/кг
и жирных кислот, СПЭНы:	Жировые эмульсии	10 г/кг
сорбитан моностеарат	Мороженое (кроме	500 мг/кг
(Е491, СПЭН 60),	пломбира, молочного и	SOO WII/KI
сорбитан тристеарат (Е492,	сливочного), фруктовый лед	
СПЭН 65),	(только Е492)	
сорбитан монолаурат	(1031BR0 2-102)	
(Е493, СПЭН 20),		
сорбитан моноолеат (Е494,	Сдобные хлебобулочные и	10 г/кг
СПЭН 80),	мучные кондитерские	10 17/11
сорбитан монопальмитат	изделия	
(Е495, СПЭН 40),	Сахаристые кондитерские	5 г/кг
по отдельности или в	изделия	J 1/KI
комбинации	Конфеты на основе какао,	10 г/кг
Комоинации	шоколад (только Е492)	10 1/KI
		5 г/кг
	Жевательная резинка	
	Мармелад желейный (только E493)	25 мг/кг
	Десерты	5 г/кг
	Вина (только Е491)	5 г/кг
	Жидкие концентраты чая,	500 мг/кг
	фруктовых и травяных	OOO WII/IXI
	отваров	
I	отваров	

1		
	Забеливатели для напитков	5 г/кг
	Соусы на основе	5 г/кг
	растительных масел,	
	майонезы, соусы	
	майонезные, кремы на	
	растительных маслах, в том	
	числе эмульгированнные	
	Начинки, глазури,	5 г/кг
	декоративные покрытия для	
	сдобных хлебобулочных и	
	кондитерских изделий	
	Дрожжи хлебопекарные	согласно ТД
	Диетические продукты, в том	5 г/кг
	числе для снижения массы	
	тела	
	Биологически активные	согласно ТД
	добавки к пище	
	См. Приложение М	J 5 и N 12
Стеарилтартрат (Е483),	Сдобные хлебобулочные и	4 г/кг
стеарилцитрат (Е484) -	мучные кондитерские	
по отдельности или в	изделия	
комбинации	Десерты	5 г/кг
	См. Приложени	
Стеароил-2-лактилат	Жировые эмульсии	10 г/кг
натрия (Е481),	Хлеб (специальные сорта)	3 г/кг
Стеароил-2-лактилат	Хлебобулочные и мучные	5 г/кг
кальция (Е482),	кондитерские изделия	<b>3</b> 17 Ki
по отдельности или в	Жевательная резинка	2 г/кг
комбинации	Рис быстрого приготовления	4 Γ/KΓ
комотпадти		5 <b>Γ/</b> ΚΓ
	Сахаристые кондитерские	3 1/KI
	изделия	F Flys
	Десерты	5 Γ/KΓ
	Сухие завтраки (снеки) на	5 г/кг
	основе зерновых и	
	картофеля	4 = 1:
	Консервы из рубленого или	4 г/кг
	измельченного мяса	0 -1
	Порошки для приготовления	2 г/кг
	горячих напитков	2 /
	Ликеры эмульгированные,	8 г/кг
	спиртные напитки крепостью	
	менее 15%	- /
	Горчица фруктовая	2 г/кг
	Пищевая продукция	2 г/кг
	диетического лечебного и	

	диетического	
	профилактиче-ского питания,	
	в т.ч. для снижения массы	
	тела	
	См. Приложени	1e N 5
Танины пищевые (Е181)	Согласно ТД	согласно ТД
танины пищевые (Стот)	См. Приложени	
Тары камедь (Е417)	Согласно ТД	согласно ТД
Тартраты натрия (Е335),	Согласно ТД	согласно ТД
тартраты калия (E336), тартраты калия-натрия (E337)	См. Приложени	
Термически окисленное	Жировые эмульсионные	5 г/кг
соевое масло с моно- и	продукты, жиры фритюрные	
диглицеридами жирных	и кулинарные	
кислот, TOSOM (E479)		
Трагакант (Е413)	Согласно ТД*	согласно ТД
	См. Приложени	e N 12
Триацетин (Е1518,	Жевательная резинка	согласно ТД
глицерилтриацетат)	См. Приложени	e N 12
Триэтилцитрат (Е1505)	Яичный белок сухой	согласно ТД
	Биологически активные	3,5 г/кг
	добавки к пище в капсулах и	
	таблетках	
	См. Приложени	e N 12
Фосфатидиловой кислоты	Какао и шоколад	10 г/кг
аммонийные соли - (фосфатиды аммония, E442)	Конфеты на основе какао	10 г/кг
Фосфорная кислота (Е338)	Молоко стерилизованное	1 г/л
и пищевые фосфаты:	Молоко концентрированное с	1 г/л
Фосфаты:	содержанием сухих веществ	
аммония (Е 342),	менее 28%	
калия (Е340),	Молоко концентрированное с	1,5 г/л
кальция (Е341, 542),	содержанием сухих веществ	,
магния (È343),	более 28%	
натрия (Е339),	Молоко сухое и сухое	2,5 г/л
Пирофосфаты (Е450),	обезжиренное	,
Трифосфаты (Е451),	Сливки пастеризованные,	5 г/л
Полифосфаты (Е452)-	стерилизованные	
добавленный фосфат по	Сливки взбитые и их	5 г/л
отдельности или в	заменители на растительном	
комбинации в пересчете на	жире	
$P_2O_5$	Сыры молодые (за	2 г/кг
	исключением сыра	

Моцарелла)	
Сыры плавленые и их	20 г/кг
заменители	
Напитки на молочной основе	2 г/кг
шоколадные и ячменные	
Масло кислосливочное	2 г/кг
Спреды и маргарины	5 г/кг
Мороженое (кроме	1 г/кг
пломбира, молочного и	
сливочного), фруктовый лед	
Десерты, в том числе на	3 г/кг
молочной основе	
(мороженое)	
Десерты, сухие смеси	7 г/кг
порошкообразные	
Изделия из фруктов,	800 мг/кг
глазированные фрукты	
Продукты переработки	5 г/кг
картофеля, включая	
замороженные,	
охлажденные и сушеные	
Обработанные продукты из	5 г/кг
картофеля, включая	
замороженные,	
охлажденные и сушеные и	
картофель предварительно	
обжаренный, замороженный	
Хлебобулочные и мучные	20 г/кг
кондитерские и изделия	
Сахаристые кондитерские	5 г/кг
изделия	
Сахарная пудра	10 г/кг
Жевательная резинка	согласно ТД
Мука	2,5 г/кг
Сухие смеси на основе муки	20 г/кг
с добавлением сахара,	
разрыхлителей для выпечки	
кексов, тортов, блинов и др.	- /
Макаронные изделия: лапша	2 г/кг
Жидкое тесто	12 г/кг
Продукты из зерновых,	5 г/кг
вырабатываемые по	
экструзионной технологии,	
завтраки сухие	40. /
Пищевые продукты, сухие,	10 г/кг

порошкообразные Специализированные 5 г/кг пищевые продукты Мясные продукты, за исключением фосфата на 1 кг необработанных и мясного фарша  8 г общего	
пищевые продукты Мясные продукты, за 3 г добавленного исключением фосфата на 1 кг необработанных и мясного фарша  8 г общего	
Мясные продукты, за исключением фосфата на 1 кг необработанных и мясного фарша 8 г общего	
исключением фосфата на 1 кг необработанных и мясного фарша 8 г общего	
необработанных и мясного мясного сырья фарша 8 г общего	
фарша 8 г общего	
8 г общего	
/ no6opnounce ±	
(добавленного +	
естественного)	
фосфата на 1 кг	
мясного сырья	
Рыбное филе, 5 г/кг	
необработанная, добавленный	
мороженнное фосфат 10 г/кг	
общего	
(добавленного +	
естественного)	
фосфата	
Моллюски и ракообразные 5 г добавленного	
(обработанные и фосфата на 1 кг	
необработанные), сырья из	
мороженные ракообразных	
10 г общего	
(добавленного +	
естественного)	
фосфата на 1 кг	
сырья из	
ракообразных	
Рыбный фарш "сурими" 1 г/кг	
Рыбная и креветочная паста 5 г/кг	
Рыбный фарш мороженный и 5 г добавленного	
изделия из него фосфата на 1 кг	
рыбного сырья	
10 г общего	
(добавленного +	
естественного)	
фосфата на 1 кг	
рыбного сырья	
Консервы из ракообразных 1 г добавленного	
фосфата на 1 кг	
сырья из	
ракообразных	
Продукты яичные жидкие 10 г/кг	
(меланж, белок, желток)	
Соусы на основе 5 г/кг	

	растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на	
	растительных маслах, в том	
	числе эмульгированнные Супы и бульоны	3 г/кг
	(концентраты)	
	Замутнители для напитков	30 г/л
	Специализированные	500 мг/л
	напитки для спортсменов,	
	искусственно	
	минерализованные безалкогольные напитки	
		20 г/л
	Напитки на основе растительных белков	20 1/31
	Алкогольные напитки (кроме	1 г/л
	вина и пива)	1 1/31
	Чай и травяные чаи сухие,	2 г/кг
	быстрорастворимые	<b>2</b> 1/10
	Соль и солезаменители	10 г/кг
	Сиропы (декоративные	3 г/кг
	покрытия)	
	ароматизированные для	
	молочных коктейлей,	
	мороженого, сиропы для	
	оладьев, блинчиков, куличей	
	Глазури для мясных и овощных продуктов	4 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Напитки безалкогольные	700 мг/л
	ароматизированные	
	Ароматизаторы	40 г/кг
	Сывороточный белок для	4 г/кг
	производства спортивных	
	напитков	
Фурцеллеран	См. Карраги	
Хитозан, гидрохлорид	Согласно ТД	согласно ТД
хитозония Целлюлоза:	Согласно ТД	согласно ТД
целлюлоза.	См. Приложени	
микрокристаллическая	Ом. Приложени	711112
(E460i),		
целлюлоза в порошке		
(E460ii)		
Целлю́лоза		

модифицированная:		
гидроксипропилметилцелл		
ю-лоза (Е464),		
гидроксипропилцеллюлоза		
(E463),		
карбоксиметилцеллюлоза		
(КМЦ),		
карбоксиметилцеллюлозы		
натриевая соль, камедь		
целлюлозы (Е466),		
карбоксиметилцеллюлоза		
ферментированная, камедь		
целлюлозы		
ферментированная (Е469),		
метилцеллюлоза (Е461),		
метилэтилцеллюлоза		
(E465),		
этилгидроксиэтилцеллюлоз		
a (E467),		
этилцеллюлоза (Е462)		
кроскарамеллоза	Биологически активные	30 г/кг
(карбоксиметилцеллюлоза	добавки к пище твердой	
натриевая соль	консистенции	
кроссвязанная), Е468	См. Приложени	e N 12
бета-Циклодекстрин (Е459)	Пищевые продукты в	согласно ТД
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных	согласно ТД
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах)	
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка	20 г/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки	
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч.	20 г/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	20 г/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на	20 г/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля	20 г/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени	20 г/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные	20 г/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные ароматизаторы:	20 г/кг 500 мг/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях	20 г/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях и ароматизированных	20 г/кг 500 мг/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных	20 г/кг 500 мг/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках (таблеточных формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных растворимых напитках	20 г/кг 500 мг/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или	20 г/кг 500 мг/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или восстановленных в	20 г/кг 500 мг/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией	20 г/кг 500 мг/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	20 г/кг 500 мг/кг 500 мг/кг
бета-Циклодекстрин (Е459)	таблетках формах) Жевательная резинка Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией	20 г/кг 500 мг/кг 500 мг/кг

	(готовых к употреблению или	
	восстановленных в	
	соответствии с инструкцией	
	изготовителя)	
	См. Приложения N	I 6 и N 12
Цитраты калия (Е332),	Согласно ТД	согласно ТД
цитраты кальция (Е333),	См. Приложени	1e N 7
цитраты натрия (Е331)		
Эфиры глицерина и винной,	Согласно ТД	согласно ТД
уксусной и жирных кислот	См. Приложени	e N 12
(E472f),		
эфиры глицерина и		
диацетилвинной и жирных		
кислот (Е472е),		
эфиры глицерина и		
лимонной и жирных кислот		
(E472c),		
эфиры глицерина и		
молочной и жирных кислот		
(E472b),		
эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот		
(Е472а),		
эфиры моно- и		
диглицериды жирных		
кислот и винной кислоты		
(E472d)		
Эфиры глицерина и	Напитки безалкогольные на	100 мг/кг
смоляных кислот (Е445)	ароматизаторах	
	замутненные	
	Фруктовые и (или) овощные	100 мг/кг
	сокосодержащие напитки	
	Цитрусовые плоды,	50 мг/кг
	обработка поверхности	
	Напитки алкогольные	100 мг/кг
	замутненные	- /
Эфиры полиглицерина и	Заменители молока и сливок	5 r/κr
жирных кислот (Е475)	Жировые эмульсии	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские	2 г/кг
	изделия	5 rlvr
	Жевательная резинка  Хлебобулочные и мучные	5
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 1/KI
	Десерты	2 г/кг
	Продукты из яиц	1 г/кг
	Забеливатели для напитков	500 мг/кг
I	одооливатели для папитков	JJU WII/KI

1		<b>5</b> /	
	Ликеры эмульгированные	5 <b>г/к</b> Γ	
	Гранулированные завтраки из зерновых	10 г/кг	
	Продукты диетические, в том	5 г/кг	
	числе дидля контроля массы		
	тела		
	Биологически активные	согласно ТД	
	добавки к пище		
	См. Приложени	e N 12	
Эфиры полиглицерина и	Спреды и маргарины с	4 г/кг	
взаимоэтерифицированных	содержанием жира 41% и		
рициноловых кислот	менее		
(Полиглицеринполирицино	Заправки, приправы	4 г/кг	
лят, Е476)	Десерты желированные	4 г/кг	
	Сахаристые кондитерские	5 г/кг	
	изделия на основе какао и		
	шоколад, глазурь		
	шоколадная		
Эфиры пропиленгликоля и	Заменители молока и сливок	5 г/кг	
жирных кислот (Е477)	Жировые эмульсии для	10 г/кг	
	хлебобулочных и мучных		
	кондитерских изделий		
	Мороженое (кроме	3 г/кг	
	пломбира, молочного и		
	сливочного), фруктовый лед		
	Забеливатели для напитков	1 г/кг	
	Десерты	5 г/кг	
	Сахаристые кондитерские	5 г/кг	
	изделия		
	Сдобные хлебобулочные и	5 г/кг	
	кондитерские изделия		
	Взбитые декоративные	30 г/кг	
	десертные покрытия, кроме		
	молочных и сливочных		
	Диетические продукты, в том	1 г/кг	
	числе для снижения массы		
	тела	(F. 47.4)	
Эфиры сахарозы и жирных	См. Сахароглицери	ды (Է 4/4)	
кислот (Е473)			
Эфиры сорбита и жирных			
кислот, СПЭНы (Е491-Е495)			

### Примечание:

\* - для агара (E406), альгиновой кислоты и ее солей альгинатов (E400-E404), арабиногалактана (E409), пектинов (E440), для камедей гуаровой (E412),

рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) гуммиарабик (E414), каррагинан (E407, E407a), ксантановой (E415), трагакант (413), тары (E417), гелановой (E418) - кроме производства желе в мини-упаковках (порционного желе) и желейных конфет;

- \*\* для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) и ксантановой (E415), тары (E417) кроме производства готовых к употреблению сухой (обезвоженной) пищевой продукции, которая может восстанавливаться при проглатывании;
- \*\*\* при использовании не в качестве подсластителей для пищевой продукции кроме безалкогольных напитков и пищевой продукции, указанной в пункте 16, п.п. а).

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

## Гигиенические нормативы применения усилителей вкуса и аромата

Пищевая добавка	Пищевая продукция	Максимальный
(индекс Е)		уровень в продукции
Аспартам (Е951)*	Жевательная резинка с	2,5 г/кг
	сахаром	
	См. Приложени	ne N 13
Ацесульфам калия (Е950)*	Жевательная резинка с	800 мг/кг
	сахаром	
	См. Приложени	ne N 13
Ацетат цинка (Е650)	Жевательная резинка	1 г/кг
Глицин и его натриевая	Согласно ТД	согласно ТД
соль (Е640)		
Глутаминовая кислота	Пищевые продукты	10 г/кг
(Е620) и ее соли	Приправы и пряности	согласно ТД
глутаматы:		
аммония (Е624),		
калия (Е622),		
кальция (Е623),		
магния (Е625),		
натрия (Е621) - по		
отдельности или в		
комбинации в пересчете на		
глутаминовую кислоту		
Гуаниловая кислота (Е626),	Пищевая продукция	500 мг/кг

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-рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (E635) - по отдельности или в комбинации, для гуанилатов и инозинатов - в пересчете на соответствующую	Приправы и пряности	согласно ТД
кислоту Карбамид (E927b,	Жевательная резинка без	30 г/кг
мочевина)	добавления сахара	
Мальтол (E636),	Ароматизаторы	согласно ТД
этилмальтол (É637)		
Неогесперидин	Жевательная резинка с	150 мг/кг
дигидрохалкон (Е959)*	сахаром	
	Спреды и маргарины	5 мг/кг
	Мясные продукты	<u>5 мг/кг</u>
	Фруктовые желе (мармелад)	5 мг/кг
	Растительные белки	5 мг/кг
	См. Приложени	
Неотам (Е961)	Безалкогольные напитки на	2 мг/л
	водной основе	
	ароматизированные, на	
	основе фруктовых соков, молока и молочных	
	продуктов без добавления	
	сахара или со сниженной	
	калорийностью	
	"Снеки": ароматизированные	2 мг/л
	и готовые к употреблению,	
	упакованные, сухие, пряные	
	крахмалсодержащие	
	продукты и орехи с	
	покрытием;	
	Кондитерские изделия на	3 мг/л
	основе крахмала со	
	сниженной калорийностью	
	или без добавления сахара;	

	Микро-конфеты для	3 мг/л
	освежения дыхания без	
	добавления сахара;	
	Ароматизированные	3 мг/л
	пастилки для горла без	
	добавления сахара;	
	Жевательная резинка с	3 мг/л
	сахаром;	
	Джемы, желе и мармелады	2 мг/л
	со сниженной калорийностью	
	Соусы	2 мг/л
	Биологически активные	2 мг/л
	добавки к пище (жидкие и	
	порошкообразные);	
	Биологически активные	
	добавки к пище: витамины и	
	минеральные вещества в	
	форме сиропов и	
	жевательных таблеток	
Тауматин (Е957)*	Жевательная резинка с	10 мг/кг
	сахаром	
	Десерты	<b>5</b> мг/кг
	Безалкогольные напитки на	0,5 мг/л
	ароматизаторах	
	См. Приложени	e N 13

#### Примечание:

\* - 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

D	Па в а в в а в и и и и а	N 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
Пищевая добавка	I Іищевая продукция	Максимальный
і ілщовал добавка	тищовал продукция	IVICINO/IIVICI IDI IDIVI

(индекс Е)					уровень в продукции
Аскорбиновая	кислота	Согласно ТД	ļ		согласно ТД
(Е300) и ее соли			См. Пр	иложение I	N 4 и N 5
аскорбаты:					
калия (Е303),					
кальция (Е302),					
натрия (Е301)					
Гидроксид магния (	, , ,	Согласно ТД	ļ		согласно ТД
карбонат магния (Е	504)		См.	Приложени	ие N 7
Изоаскорбиновая		Напитки	безалк	огольные,	согласно ТД
(эриторбовая)	кислота	алкогольные	9		
(E315),			См.	Приложени	ие N 4
изоаскорбат натрия	a (E316)				
Нитрат калия (Е252	2),		См.	Приложени	ие N 8
нитрат натрия (Е25	51)				
Нитрит калия (Е249	9),		См.	Приложени	ие N 8
нитрит натрия (Е25	60)				
Лактат железа (Е58	, ,	Маслины	(c	целью	150 мг/кг
глюконат железа (Е	E579)	потемнения		путем	в пересчете на Fe
		окисления)			

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

Пищев	ая про	одукция		Пищевая добавка	Максимальный
				(индекс Е)	уровень в продукции
Продукты	И3	какао	И	Лимонная кислота (Е330)	5 г/кг
шоколада				Лецитины, фосфатиды	согласно ТД
				(E322)	
				Винная кислота (Е334)	5 г/кг
				Глицерин (422)	согласно ТД
				Моно- и диглицериды	согласно ТД
				жирных кислот (Е471)	
				Эфиры глицерина и	согласно ТД
				лимонной и жирных кислот	
				(E472c)	
				Карбонат кальция (Е170)	70 г/кг

I	(====)	
	Карбонаты натрия (Е500)	от сухого
	Карбонаты калия (Е501)	обезжиренного
	Карбонаты аммония (Е503)	вещества в
	Карбонаты магния (Е504)	пересчете на
	Гидроксид натрия (Е524)	карбонаты кальция
	Гидроксид калия (Е525)	
	Гидроксид кальция (Е526)	
	Гидроксид аммония (Е527)	
	Гидроксид магния (Е528)	
	Оксид магния (Е530)	
	Гуммиарабик (Е414)	согласно ТД
	Пектины (Е440)	
	(только при применении в	
	качестве глазирователя)	
Фруктовые соки	Лимонная кислота (Е330)	3 г/л
	Аскорбиновая кислота (Е300)	согласно ТД
	Яблочная кислота (Е296) -	3 г/л
	ананасовый сок	
	Винная кислота (Е334)	4 г/л
	Пектины (Е440) - ананасовый	3 г/л
	сок и сок маракуйи	
	Карбонат кальция (Е170) и	согласно ТД
	Тартраты калия (E336) -	
	виноградный сок	
Нектары	Лимонная кислота (Е330)	5 г/л
•	Аскорбиновая кислота (É300)	согласно ТД
	Молочная кислота (Е270)	5 г/л
	Винная кислота (Е334)	4 г/л
	Пектины (Е440)- для	3 г/л
	ананасового нектара и	
	нектара маракуйи	
Джемы и желе, мармелады	Пектины (Е440)	согласно ТД
и другие подобные спреды,	Молочная кислота (E270)	
включая низкокалорийные	Яблочная кислота (E296)	
	Аскорбиновая кислота (É300)	
	Лактат кальция (E327) `	
	Лимонная кислота (E330)	
	Цитраты натрия (E331)	
	Цитраты кальция (E333)	
	Винная кислота (E334)	
	Тартраты натрия (E335)	
	Малаты натрия (E350) <sup>^</sup>	
	Альгиновая кислота (E400)	10 г/кг
	Альгинат натрия (E401)	по отдельности или
	Альгинат калия (È402)	в комбинации
	Альгинат аммония (E403)	

1		
	Альгинат кальция (E404) Агар (E406)	
	Каррагинан и его натриевая,	
	калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (Е407)	
	Камедь рожкового дерева	
	(E410)	
	Гуаровая камедь (E412)	
	Ксантановая камедь (Е415)	
	Геллановая камедь (Е418)	
	Моно- и диглицериды	согласно ТД
	жирных кислот (Е471)	
	Хлорид кальция (E509) Гидроксид натрия (E524)	
Компоты фруктовые	Цитраты натрия (ЕЗЗ1)	согласно ТД
помноты фруктовые	Цитраты калия (Е332)	contactio 14
	Пектин (Е440)- кроме	
	яблочного компота	
	Хлорид кальция (Е509)	
Сухое молоко	Аскорбат натрия (Е301)	согласно ТД
	Аскорбиновая кислота (Е300)	
	Аскорбилпальмитат (Е304і)	
	Аскорбилстеарат (Е304іі)	
	Лецитины, фосфатиды (E322)	
	(E322) Цитраты натрия (E331)	
	Цитраты калия (Е332)	
	Каррагинан и его натриевая,	
	калиевая, аммонийная соли,	
	включая фурцеллеран (Е407)	
	Карбонаты натрия (Е500)	
	Карбонаты калия (Е501)	
Caraga acceptance of the control of	Хлорид кальция (Е509)	оогласио ТП
Сливки пастеризованные	Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402)	согласно ТД
	Каррагинан и его натриевая,	
	калиевая, амонийная соли,	
	включая фурцеллеран (Е407)	
	Карбоксиметилцеллюлоза	
	натриевая соль (Е466)	
	Моно- и диглицериды	
	жирных кислот (Е471)	
Фрукты и овощи	Аскорбиновая кислота (Е300)	согласно ТД
необработанные:	Аскорбат натрия (Е301)	
замороженные, готовые к	Аскорбат кальция (Е302)	
употреблению	Лимонная кислота (Е330)	

	G6 (F000)	
охлажденные упакованные,	Яблочная кислота (Е296) -	
очищенный картофель	только для очищенного	
упакованный	картофеля	
Рыба необработанная,	Цитраты кальция (Е333)	согласно ТД
ракообразные и моллюски,		
в т.ч. замороженные		
Рис быстрого	Моно- и диглицериды	согласно ТД
приготовления	жирных кислот (Е471)	
	Эфиры глицерина и уксусной	
	и жирных кислот (Е472а)	
Неэмульгированные	Молочная кислота (Е270)	согласно ТД
	Аскорбиновая кислота (Е300)	comacno 1 <sub>A</sub>
растительные и животные	•	
масла и жиры (кроме	Аскорбилпальмитат (Е304і)	
растительных масел,	Аскорбилстеарат (Е304іі)	
полученных прессованием	Концентрат смеси	
и оливкового масла)	токоферолов (Е306)	
	Альфа-Токоферол (Е307)	
	Гамма-Токоферол	
	синтетический (Е308)	
	Дельта-Токоферол	
	синтетический (Е309)	
	Лецитины (322)	30 г/л
	Лимонная кислота (Е330)	согласно ТД
	Цитраты натрия (E331)	
	Цитраты калия (È332)	
	Цитраты кальция (Е333)	
	Моно- и диглицериды	10 г/л
	жирных кислот (Е471)	10 1/31
	, , ,	ооглооно ТП
	Эфиры глицерина и	согласно ТД
	лимонной и жирных кислот	
D 1	(E472c)	222
Рафинированное	Альфа-Токоферол (Е307)	200 мг/кг
оливковое масло, включая		
оливково-туковое масло		
Сыры зрелые, в том числе	Карбонат кальция (Е170)	согласно ТД
нарезанные и тертые	Карбонаты магния (Е504)	
	Хлорид кальция (Е509)	
	Глюконо-дельта-лактон	
	(E575)	
	Целлюлоза (460) - для	
	нарезанных и тертых зрелых	
	сыров	
	Гидрокарбонат натрия	
	(Е500іі) - только для	
	кисломолочных сыров	
Chinhi chiponotoliki io	Уксусная кислота (Е260)	согласно ТП
Сыры сывороточные	TROYUNAN KIIUTOTA (EZUU)	согласно ТД

	Молочная кислота (Е270)	
	Лимонная кислота (Е330)	
	Целлюлоза	
	порошкообразная (Е460іі) -	
	только для тертого и	
	нарезанного сыра	
	Глюконо-дельта-лактон	
	(E575)	
Фрукты и овощи	Уксусная кислота (Е260)	согласно ТД
консервированные и	Ацетаты калия (E261)	
пастеризованные	Ацетаты натрия (E262)	
	Ацетаты кальция (E263)	
	Яблочная кислота (E296)	
	Аскорбиновая кислота (É300)	
	Аскорбат натрия (Е301)	
	Аскорбат кальция (Е302)	
	Молочная кислота (Е270)	
	Лактат натрия (Е325)	
	Лактат калия (Е326)	
	Лактат кальил (Е327)	
	Лимонная кислота (Е330)	
	Цитраты натрия (Е331)	
	Цитраты натрия (ЕЗЗ2)	
	Цитраты калыя (E332) Цитраты кальция (E333)	
	Винная кислота (Е334)	
	Тартраты натрия (Е335)	
	Тартраты калия (Е336)	
	Тартрат калия-натрия (Е337)	
	Хлорид кальция (Е509)	
	Глюконо-дельта-лактон	
	(E575)	
Рубленное мясо и мясной	Ацетаты калия (Е261)	согласно ТД
фарш в сыром виде,	Ацетаты натрия (Е262)	
фасованные	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)	
Хлеб	Уксусная кислота (Е260)	согласно ТД
	Ацетаты калия (Е261)	
	Ацетаты натрия (Е262)	
	Ацетаты кальция (Е263)	

	Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Аскорбилпальмитат (Е304і) Аскорбилстеарат (Е304іі) Лецитины, фосфатиды (Е322) Молочная кислота (Е270) Лактат натрия (Е325) Лактат кальция (Е326) Лактат кальция (Е327) Моно- и диглицеридов жирных кислот (Е471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а) Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (Е472d) Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472e) Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот	
Макаронные изделия свежие	(Е472f) 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 (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лецитины, фосфатиды (E322) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Моно-и диглицериды жирных кислот (E471) Глюконо-дельта-лактон	согласно ТД

	(E575)	
		7 5 5/15 88 4014
	Гуаровая камедь (Е412)	7,5 г/кг муки
	Ксантановая камедь (Е415)	по отдельности или в комбинации
	Покотрин I (Е1400)	
	Декстрины (Е1400)	30 г/кг муки 1 г/кг муки
Пире	Цитраты натрия (E331)	1 г/кг муки
Пиво	Молочная кислота (Е270)	согласно ТД
	Аскорбиновая кислота (Е300)	
	Аскорбат натрия (Е301)	
	Лимонная кислота (Е330)	
VACUOCUADOLINOO MOODO	Гуммиарабик (Е414)	ооглооно ТП
Кислосливочное масло Козье молоко,	Карбонаты натрия (Е500)	согласно ТД 4 г/л
,	Цитраты натрия (Е331)	4 1/J1
обработанное		
ультравысокой		
температурой	Kameri povivoporo noporo	согласно ТП
Каштаны в сиропе	Камедь рожкового дерева (Е410)	согласно ТД
	(С410) Гуаровая камедь (Е412)	
	Ксантановая камедь (Е415)	
Неароматизированные	Агар (E406)	согласно ТД
ферментированные	Карагинан (Е407)	согласно тд
продукты из сливок,	Камедь рожкового дерева	
содержащие живые	(Е410)	
заквасочные	Гуаровая камедь (Е412)	
микроорганизмы, или	Ксантановая камедь (Е415)	
заменяющие их продукты с	Пектины (Е440)	
содержанием жира менее	Целлюлоза (Е460)	
20%"	Карбоксиметилцеллюлоза	
	(E466)	
	Моно- и диглицериды	
	жирных кислот (Е471)	
	Крахмал окисленный (Е1404)	
	Монокрахмалфосфат	
	(E1410)	
	Дикрахмалфосфат (Е1412)	
	Фосфатированный	
	дикрахмалфосфат (Е1413)	
	Дикрахмалфосфат	
	ацетилированный (Е1414)	
	Крахмал ацетилированный	
	(E1420)	
	Дикрахмаладипат	
	ацетилированный (Е1422)	
	Крахмал	
	оксипропилированный	

(E1440)	
Дикрахмалфосфат	
оксипропилированный	
(E1442)	
Эфир крахмала и натриевой	
соли октенилянтарной	
кислоты (Е1450)	
Крахмал ацетилированный	
окисленный (Е1451)	

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

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

Ru N*	FEMA N**	CE N***	CAS	Русское название	Английское	Синонимы; систематическое
					название	название
01.001	2633	491	138-86-3	Лимонен	Limonene	1,8(9)-p-Menthadiene;
						p-Mentha-1,8-diene;
						1-Methyl-4-isopropenyl-1-cycloh
						exene; Dipentene; Carvene;
						Cinene; Citrene;
01.002	2356	620	99-87-6	1-Изопропил-4-ме	1-Isopropyl-4-meth	p-Cymene; Cymene;
				тилбензол	ylbenzene	p-methyl-isopropylbenzene;
						4-isopropyl-1-methylbenzene;
						Cymol;
						4-Methyl-1-isopropylbenzene;
						1-Methyl-4-isopropylbenzene;
01.003	2903	2114	127-91-3	Пин-2(10)-ен	Pin-2(10)-ene	beta-Pinene;
						6,6-Dimethyl-2-methylenebicycl
						o[3.1.1]heptane
01.004	2902	2113	80-56-8	Пин-2(3)-ен	Pin-2(3)-ene	alpha-Pinene;

						2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]he pt-2-ene
01.005	3046	2115	586-62-9	Терпинолен	Terpinolene	p-Menth-1,4(8)-diene; 1-Methyl-4-isopropylidene-1-cyc lohexene; 1,4(8)-Terpadiene; p-Mentha-1,4(8)-diene
01.006	2856	2117	99-83-2	альфа-Фелландре н	alpha-Phellandrene	Phellandrene; 2-Methyl-5-isopropyl-1,3-cycloh exadiene; 4-isopropyl-1-methyl-1,5-cycloh exadiene; p-Mentha-1,5-diene
01.007	2252	2118	87-44-5	бета-Кариофилле н	beta-Caryophyllene	Caryophyllene; 2-Methylene-6,10,10-trimethylbi cyclo-[7,2,0]-undec-5-ene; 4,11,11-Trimethyl-8-methylene- bicyclo[7.2.0]undec-4(trans)-ene
01.008	2762	2197	123-35-3	Мирцен	Myrcene	7-Methyl-3-methylene-1,6-octadi ene; 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-di ene
01.009	2229	2227	79-92-5	Камфен	Camphene	3,3- Dimethyl-2-methylenenorcamph ene; 2,2- Dimethyl-3-methylenenorbornan e;
01.010	3144	2260	1195-32-0	1-Изопропенил-4- метилбензол	1-Isopropenyl-4-me thylbenzene	4,alpha-Dimethylstyrene; p-Isopropenyl toluene; 1-Methyl-4-isopropenyl benzene; 2-p-tolyl propene;

01.011	3186	2292	644-08-6	4-Метил-1,1'-бифе нил	4-Methyl-1,1'-biphe nyl	p-Methyldiphenyl; p-Methylphenylbenzene; Phenyl-p-tolyl; p-Phenyl-toluene;
01.013	3129	10978	92-52-4	Бифенил	Biphenyl	Diphenyl; Phenylbenzene;
01.014	3193	11009	90-12-0	1-Метилнафталин	1-Methylnaphthalen e	alpha-Methylnaphthalene;
01.015	3233	11022	100-42-5	Винилбензол	Vinylbenzene	Styrene; Vinylbenzol; Phenylethene; Phenylethylene;
01.016	3331	10979	495-62-5	1,4(8),12-Бисабол атриен	1,4(8),12-Bisabolatr iene	gamma Bisabolene; gamma-Bisabolene; 1-Methyl-4-(1,5-dimethyl-1,4-he xadienyl)-1-cyclohexene; 6-Methyl-2-(4-methylcyclohex-3- enylidene)hept-5-ene
01.017	3443	11030	4630-07-3	Валенсен	Valencene	1,2,3,5,6,7,8a-Octahydro-1,8a-d imethyl-7-isopropenyl napthalene; 1,2-Dimethyl-9-isopropylene-bic yclo[4.4.0]dec-5-ene
01.018	3539	11015	13877-91-3	бета-Оцимен	beta-Ocimene	trans-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7-dimethyl-; 3,7-Dimethylocta-1,3(trans),6-tri ene
01.019	3558	11023	99-86-5	альфа-Терпинен	alpha-Terpinene	1-Methyl-4-isopropyl-1,3-cycloh exadiene; p-Mentha-1,3-diene
01.020	3559	11025	99-85-4	гамма-Терпинен	gamma-Terpinene	1-Methyl-4-isopropyl-1,4-cycloh exadiene; Moslene; Crithmene; p-Mentha-1,4-diene

01.021		10982	29350-73-0	дельта-Кадинен	delta-Cadinene	alpha-, beta-, gamma, epsilon, delta-Cadiene; 2,3,4,7,8,10-hexahydro-1,6-dim ethyl-4-isopropylnapthalene
01.022		10985	469-61-4	альфа-Цедрен	alpha-Cedrene	2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3. 1.0(1.5)]undec-8-ene
01.023		11003	3691-12-1	1(5),11-Гваядиен	1(5),11-Guaiadiene	1,4-Dimethyl-7-isopropenyl-delt a-9,10-octahydroazulene; alpha-Guaiene; 2,8-Dimethyl-5-isopropenyl-bicy clo[5.3.0] dec-1(7)-ene
01.024		11931	5208-59-3	бета-Бурбонен	beta-Bourbonene	2-Methyl-8-methylene-5-isoprop yl-tricyclo[5.3.0.0(2.6)]decane
01.029	3821	10983	13466-78-9	дельта-3-Карен	delta-3-Carene	3-Carene; Isodiprene; d-3-Carene; Car-3-ene; 4,7,7-Trimethyl-3-norcarene; 3,7,7-Trimethylbicyclo[4,1,0]hep t-3-ene; 3,7,7-trimethyl-bicyclo-[4.1.0] hept-3-ene
01.030		10989	13744-15-5	бета-Кубебен	beta-Cubebene	10-Methyl-4-methylene-7-isopro pyl-tricyclo[4.4.0.0(1.5)]decane
01.036		11847	101-81-5	Дифенилметан	Diphenylmethane	Benzylbenzene; Phenylbenzyl; 1,1'-methylenebis-benzene;
01.037		10992	112-41-4	Додец-1-ен	Dodec-1-ene	1-Dodecene; Dodecylene;
01.039		10996	20307-84-0	дельта-Элемен	delta-Elemene	3-Isopropenyl-1-isopropyl-4-met hyl-4-vinylcyclohex-1-ene
01.040	3839	10998	502-61-4	альфа-Фарнезен	alpha-Farnesene	1,3,6,10-Dodecatetraene, 3,7,11-trimethyl (alpha-isomer);

						3,7,11-Trimethyldodeca-1,3,6,1 0-tetraene
01.041	3839	10999	18794-84-8	бета-Фарнезен	beta-Farnesene	3,7,11-Trimethyl-1,3,6,10-dodec atetraene; 2,6,10-Trimethyl-2,6,9,11-dodec atetrene; 7,11-Dimethyl-3-methylene-1,6, 10-dodecatriene
01.043		11004	6753-98-6	3,7,10-Гумулатрие н	3,7,10-Humulatrien e	alpha-Humulene; alpha-Caryophyllene; 1,5,5,8-Tetramethylcycloundeca -3,7,10-triene
01.045	2633	491	5989-27-5	d-Лимонен	d-Limonene	p-Mentha-1,8-diene
01.046	2633	491	5989-54-8	І-Лимонен	I-Limonene	Levo-Limonene;
01.051		11010	91-57-6	2-Метилантранила т	2-Methylnaphthalen e	Beta-methyl naphtalenes; beta-methylnaphthalene;
01.052		11011	10208-80-7	альфа-Мууролен	alpha-Muurolene	2,8-Dimethylene-5-isopropyl-bic yclo[4.4.0]decane
01.053		11014	91-20-3	Нафталин	Naphthalene	Naphthene; Champhor tar;
01.055		11017	555-10-2	бета-Фелландрен	beta-Phellandrene	p-Mentha-1(7),2-diene
01.059		11018	3387-41-5	4(10)-Туйен	4(10)-Thujene	4-Methylene-1-isopropyl-bicyclo[ 3.1.0]hexane
01.061	3795		16356-11-9	Ундека-1,3,5-трие н	Undeca-1,3,5-triene	
01.065	2856	2117	4221-98-1	(R)-5-(1-Метилэти л)-2-метил-1,3-цик логексадиен	(R)-5-(1-Methylethy I)-2-methyl-1,3-cycl ohexadiene	
01.070	4293		111-66-0	1-Октен	1-Octene	
02.001	2179	49	78-83-1	2-Метилпропан-1-	2-Methylpropan-1-o	Isobutanol; Isopropyl carbinol;

				ол	I	
02.002	2928	50	71-23-8	Пропан-1-ол	Propan-1-ol	Propylic alcohol;
02.003	2057	51	123-51-3	Изопентанол	Isopentanol	Isoamyl alcohol; Isopentyl alcohol; Amyl iso alcohol; 3-Methyl-1-butanol; Pentyl iso alcohol; Isobutyl carbinol; 3-Methylbutan-1-ol
02.004	2178	52	71-36-3	Бутан-1-ол	Butan-1-ol	Propyl carbinol; Hydroxybutane; Butyric alcohol;
02.005	2567	53	111-27-3	Гексан-1-ол	Hexan-1-ol	Alcohol C-6; n-Hexyl alcohol; Caproic alcohol; Amyl carbinol; n-Hexanol;
02.006	2800	54	111-87-5	Октан-1-ол	Octan-1-ol	Alcohol C-8; n-Octyl alcohol; Heptyl carbinol; Caprylic alcohol; Capryl alcohol; priOctyl alcohol;
02.007	2789	55	143-08-8	Нонан-1-ол	Nonan-1-ol	Alcohol C-9; Pelargonic alcohol; Nonanol; Octyl carbinol; Pelargonic alcohol; n-Nonyl alcohol;
02.008	2617	56	112-53-8	Додекан-1-ол	Dodecan-1-ol	Alcohol C-12; Lauryl alcohol; Lauric alcohol; Dodecyl alcohol; 1-Dodecanol; Undecyl carbinol;
02.009	2554	57	36653-82-4	Гексадекан-1-ол	Hexadecan-1-ol	Cetyl alcohol; Alcohol C-16; n-hexadecyl alcohol; Palmityl alcohol;
02.010	2137	58	100-51-6	Бензиловый спирт	Benzyl alcohol	alpha-Hydroxytoluene; Phenyl carbinol; Phenylmethanol; Phenylmethyl alcohol;

02.011	2309	59	106-22-9	Цитронеллол	Citronellol	3,7-Dimethyloct-6-en-1-ol
02.012	2507	60	106-24-1	Гераниол	Geraniol	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
02.013	2635	61	78-70-6	Линалоол	Linalool	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
02.014	3045	62	98-55-5	альфа-Терпинеол	alpha-Terpineol	alpha-Terpineol; 1-Methyl-4-isopropyl-1-cyclohex en-8-ol; alpha-Terpilenol; Terpineol schlechthin.; p-Menth-1-en-8-ol
02.015	2665	63	89-78-1	Ментол	Menthol	2-Isopropyl-5-methylcyclohexan ol; Hexahydrothymol; 5-Methyl-2-isopropylhexahydrop henol; 5-Methyl-2-isopropylcyclohexan ol; cis(1,3)-trans(1,4)-Menthan-3-ol
02.016	2157	64	507-70-0	Борнеол	Borneol	Camphol; Baros; d-Camphanol; 2-Hydroxycamphane; 2-Camphanol; Bornyl alcohol; Borneocamphor; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]he ptan-2-ol
02.017	2294	65	104-54-1	Коричный спирт	Cinnamyl alcohol	Cinnamic alcohol;

						gamma-Phenylallyl alcohol; 3-Phenyl-2-propen-1-ol; 2-Propen-1-ol,-3-phenyl; 3-Phenylprop-2-enol
02.018	2772	67	7212-44-4	Неролидол	Nerolidol	3,7,11- Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3- ol; Peruviol; Dodecatrien; Melaleucol; 3,7,11-Trimethyl-1,6(cis),10-dod ecatrien-3-ol
02.019	2858	68	60-12-8	2-Фенилэтан-1-ол	2-Phenylethan-1-ol	Phenethyl alcohol; beta-Phenethyl alcohol; 1-Phenyl-2-ethanol; 2-Phenylethyl alcohol; Benzyl carbinol;
02.020	2562	69	2305-21-7	Гекс-2-ен-1-ол	Hex-2-en-1-ol	2-Hexenol; 3-Propylallyl alcohol;
02.021	2548	70	111-70-6	Гептан-1-ол	Heptan-1-ol	Heptyl alcohol; Alcohol C-7; Hydroxyheptane; Enanthyl alcohol; Enanthic alcohol; pri.Heptyl alcohol; Hexyl carbinol; Hydroxyheptane;
02.022	2801	71	123-96-6	Октан-2-ол	Octan-2-ol	Octyl alcohol sec.; Methyl hexyl carbinol; Capryl alcohol sec.; Hexyl methyl carbinol;
02.023	2805	72	3391-86-4	Окт-1-ен-3-ол	Oct-1-en-3-ol	Amyl vinyl carbinol; (Amylvinylcarbinol); Matsutake alcohol; Matsuka alcohol; n-Pentyl vinyl carbinol;
02.024	2365	73	112-30-1	Декан-1-ол	Decan-1-ol	Alcohol C-10; n-Decyl alcohol;

						Nonylacarbinol; Decylic alcohol; Capric alcohol;
02.026	2391	75	106-21-8	3,7-Диметилоктан- 1-ол	3,7-Dimethyloctan-	Tetrahydrogeraniol; Dihydrocitronellol;
02.027	2980	76	6812-78-8	Родинол	Rhodinol	alpha-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1-octen-8-ol; 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol
02.028	3060	77	78-69-3	3,7-Диметилоктан- 3-ол	3,7-Dimethyloctan- 3-ol	Tetrahydrolinalool; Tetrahydrolinalol; 1-Ethyl-1,5-dimethyl hexanol;
02.029	2478	78	4602-84-0	3,7,11-Триметилдо дека-2,6,10-триен- 1-ол	3,7,11-Trimethyldo deca-2,6,10-trien-1-ol	Farnesol; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-dodecat rien-12-ol;
02.030	2065	79	101-85-9	альфа-Пентилкор ичный спирт	alpha-Pentylcinnam yl alcohol	n-Amyl cinnamic alcohol; 2-Amyl-3-phenyl-2-propen-1-ol; 2-Benzylidene-heptanol; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enol
02.031	2885	80	122-97-4	3-Фенилпропан-1- ол	3-Phenylpropan-1-o	Benzylethyl alcohol; Hydrocinnamyl alcohol; Phenylpropyl alcohol; Dihydrocinnamyl alcohol;
02.033	2884	82	93-54-9	1-Фенилпропан-1- ол	1-Phenylpropan-1-o	Phenyl ethyl carbinol; 1-Phenylpropyl alcohol; alpha-Ethylbenzyl alcohol; Ethyl phenyl carbinol;
02.034	2953	83	705-73-7	1-Фенилпентан-2- ол	1-Phenylpentan-2-o	alpha-Propylphenethyl alcohol; Benzyl propyl carbinol; Benzylbutyl alcohol; Benzylpropyl carbinol; n-Propyl

						benzyl carbinol;
02.035	2393	84	100-86-7	2-Метил-1-фенилп	2-Methyl-1-phenylp	2-Benzyl-2-propanol;
				ропан-2-ол	ropan-2-ol	2-Hydroxy-2-methyl-1-phenylpro
						panone; Benzyl dimethyl
						carbinol;
02.036	2879	85	2344-70-9	4-Фенилбутан-2-о	4-Phenylbutan-2-ol	Phenylethyl methyl carbinol;
				Л		Methyl 2-phenylethyl carbinol;
02.037	2883	86	10415-87-9	3-Метил-1-фенилп	3-Methyl-1-phenylp	Phenylethyl methyl ethyl
				ентан-3-ол	entan-3-ol	carbinol;
						3-Methyl-1-phenyl-3-pentanol;
02.038	2480	87	1632-73-1	Фенхол	Fenchyl alcohol	2-Fenchanol; alpha-Fenchol;
						1,3,3-Trimethyl-2-norbornanol;
						1,3,3-Trimethylbicyclo-2,2,1-hep
						tan-2-ol;
						1,3,3-trimethyl-bicyclo{2.2.1]hep
						tan-2-ol
02.039	2933	88	536-60-7	4-Изопропилбензи	4-Isopropylbenzyl	Cuminol; p-Cymen-7-ol;
				ловый спирт	alcohol	Cuminyl alcohol; Cuminic
						alcohol; p-Cymen-7-ol;
02.040	2056	514	71-41-0	Пентан-1-ол	Pentan-1-ol	Amyl alcohol; Pentyl alcohol;
22.211						n-Butyl carbinol;
02.041		515	75-85-4	2-Метилбутан-2-о	2-Methylbutan-2-ol	t-Amylalcohol;
00.040	00.40	<b>500</b>	1107.01.0	Л	0 (4 14 14 14 14 14	
02.042	3242	530	1197-01-9	2-(4-Метилфенил)	2-(4-Methylphenyl)	p-Cymen-8-ol;
				пропан-2-ол	propan-2-ol	p-alpha-alpha-Trimethylbenzyl
						alcohol; 2-p-Tolyl-2-propanol;
						8-Hydroxy p-cymene; Dimethyl
00.040		F.10	07.05.0	2.2	0.50.00.00.00.00	p-Tolyl carbinol;
02.043		543	97-95-0	2-Этилбутан-1-ол	2-Ethylbutan-1-ol	

02.044	3547	544	589-82-2	Гептан-3-ол	Heptan-3-ol	n-Butyl ethyl carbinol; Ethyl butyl carbinol;
02.045	3288	554	543-49-7	Гептан-2-ол	Heptan-2-ol	2-Hydroxyheptane; Amyl methyl carbinol; sec-Heptyl alcohol; Methyl amyl carbinol;
02.047	2586	559	107-74-4	3,7-Диметилоктан- 1,7-диол	3,7-Dimethyloctane -1,7-diol	Hydroxycitronellol; 7-Hydoxy-3,7-dimethyloctan-1-o I; Hydroxydihydrocitronellol;
02.049	2780	589	7786-44-9	Нона-2,6-диен-1-о л	Nona-2,6-dien-1-ol	Nonadienol; Violet leaf alcohol;
02.050		665	20273-24-9	Пент-2-ен-1-ол	Pent-2-en-1-ol	
02.051	3618	674	10521-91-2	5-Фенилпентан-1- ол	5-Phenylpentan-1-o	Phenylamyl alcohol;
02.052		698	75-65-0	2-Метилпропан-2- ол	2-Methylpropan-2-o	1,1-Dimethylethanol; tert. Butanol; 1,1-Dimethyl ethanol
02.054		701	80-53-5	п-Ментан-1,8-диол	p-Menthane-1,8-dio	Terpin hydrate; 4-Hydroxy-alpha, alpha, 4-trimethyl cyclohexane methanol; dipentene glycol,;
02.055	3324	702	3452-97-9	3,5,5-Триметилгек сан-1-ол	3,5,5-Trimethylhexa n-1-ol	Trimethylhexyl alcohol; Isononanol;
02.056	2563	750	928-96-1	Гекс-3(цис)-ен-1-о л	Hex-3(cis)-en-1-ol	Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol; cis-3-hexenol; Blatteralkohol; Hex-3-en-1-ol;
02.057	3097	751	112-42-5	Ундекан-1-ол	Undecan-1-ol	Alcohol C-11, undecylic; Undecyl alcohol; Decyl carbinol; 1-Hendecanol;
02.058	2770	2018	106-25-2	Нерол	Nerol	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
02.059	2158	2020	124-76-5	Изоборнеол	Isoborneol	Isocamphol; Borneol(iso); (iso)-Camphol; Isobornyl alcohol; (exo)-2-Camphanol; (exo)-2-Bornanol; Bornan-2-ol; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hep tan-2-ol
02.060	2664	2024	536-59-4	п-Мента-1,8-диен- 7-ол	p-Mentha-1,8-dien- 7-ol	Perilla alcohol; Perillyl alcohol; 1-Hydroxymethyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; Dihydrocuminic alcohol;
02.061	2379	2025	619-01-2	Дигидрокарвеол	Dihydrocarveol	8-p-Menthen-2-ol; 6-Methyl-3-isopropenylcyclohex anol; p-Menth-8-en-2-ol
02.062	2247	2027	99-48-9	Карвеол	Carveol	p-Mentha-6,8-dien-2-ol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-cycloh exen-2-ol; p-Mentha-1,8-dien-2-ol
02.063	2666	2028	2216-52-6	d-Неоментол	d-Neomenthol	2-Propyl-iso-5-Methylcyclohexa nol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexan ol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexan ol [1S-(1alpha,2alpha,5beta)]-

02.064	2685	2030	98-85-1	1-Фенилэтан-1-ол	1-Phenylethan-1-ol	alpha-Methylbenzyl alcohol; Methyl phenyl carbinol; Methylphenyl carbinol; Styrallyl alcohol; 1-Phenyl-1-hydroxyethane;
02.065	2208	2031	7779-78-4	4-Метил-1-фенилп ентан-2-ол	4-Methyl-1-phenylp entan-2-ol	Benzyl isobutyl carbinol; alpha- Isobutylphenethyl alcohol; 2-Methylpropyl benzyl carbinol; 4-Methyl-1-phenyl-2-pentanol;
02.066	2880	2032	17488-65-2	4-Фенилбут-3-ен-2 -ол	4-Phenylbut-3-en-2	Methyl styryl carbinol; alpha- Methylcinnamyl alcohol;
02.067	2962	2033	89-79-2	Изопулегол	Isopulegol	1-Methyl-4-isopropenylcyclohex an-3-ol; p-Menth-8(9)-en-3-ol; p-Menth-8-en-3-ol
02.070		2138	108-93-0	Циклогексанол	Cyclohexanol	Hexalin; Hexahydrophenol; Hydroxy cyclohexane;
02.071	3562	2228	499-69-4	п-Ментан-2-ол	p-Menthan-2-ol	Hexahydrocarvacrol; 3-Isopropyl-6-methylcyclohexan ol; Carvomenthol; 1-Methyl-4-isopropyl-2-cyclohex anol;
02.072	2248	2229	562-74-3	4-Терпинеол	4-Terpinenol	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
02.073	2732	2257	1123-85-9	2-Фенилпропан-1- ол	2-Phenylpropan-1-o	Hydratropic alcohol; Hydratropyl alcohol; 2-Phenylpropyl alcohol;
02.074	3430	2295	6126-50-7	Гекс-4-ен-1-ол	Hex-4-en-1-ol	

02.075		2296	18675-34-8	нео-Дигидрокарве ол	neo-Dihydrocarveol	p-Menth-8-en-2-ol
02.076	3998	2346	137-32-6	2-Метилбутан-1-о л	2-Methylbutan-1-ol	
02.077		2349	584-02-1	Пентан-3-ол	Pentan-3-ol	Diethyl carbinol;
02.078	2419	11891	64-17-5	Этанол	Ethanol	Methyl carbinol; Punctilious (USI); Absolute alc.; Anhydrous alc.; Dehydrated alc.; Ethyl hydrate; Ethyl hydroxide;
02.079	2929		67-63-0	Изопропанол	Isopropanol	Isopropyl alcohol; Propan-2-ol; Isopropanol; Dimethyl carbinol; Propyl iso alcohol; Propanol(iso); Petrohol; sec-Propyl alcohol;
02.080	3139	10197	536-50-5	1-(п-Толил)этан-1- ол	1-(p-Tolyl)ethan-1-o	p-alpha-Dimethylbenzyl alcohol; p-Tolyl methyl carbinol; 1-p-Tolyl-1-ethanol; 4-Toluene; p-Tolyl methyl carbinol; 1-(4-Methylphenyl)ethan-1-ol
02.081	3140	11719	108-82-7	2,6-Диметилгептан -4-ол	2,6-Dimethylheptan -4-ol	Di-isobutyl carbinol; Diisobutyl carbinol,;
02.082	3151	11763	104-76-7	2-Этилгексан-1-ол	2-Ethylhexan-1-ol	2-Ethylhexyl alcohol;
02.083	3179	10248	491-04-3	п-Мент-1-ен-3-ол	p-Menth-1-en-3-ol	Piperitol;
02.085	3239	10309	546-79-2	Сабинен гидрат	Sabinene hydrate	Sabinenehydrate; Thujan-4-ol; 1-lsopropyl-4-methylbicyclo[3.1. 0]hexan-4-ol
02.086	3246	11826	1653-30-1	Ундекан-2-ол	Undecan-2-ol	sec-Undecylic alcohol; Methyl nonyl carbinol;
02.087	3315	11803	628-99-9	Нонан-2-ол	Nonan-2-ol	Methyl-n-Heptyl carbinol;

						sec-n-Nonanol; Methyl heptyl carbinol;
02.088	3316	11696	6032-29-7	Пентан-2-ол	Pentan-2-ol	sec-Amyl alcohol; alpha-Methyl butanol; Methyl n-propyl carbinol; Methyl n-Propyl carbinol; Propyl methyl carbinol;
02.089	3351	11775	623-37-0	Гексан-3-ол	Hexan-3-ol	Ethyl propyl carbinol;
02.090	3379	10292	31502-14-4	Нон-2(транс)-ен-1- ол	Non-2(trans)-en-1-o	
02.091	3439	10285	515-00-4	Миртенол	Myrtenol	6,6-Dimethyl-2-oxomethylbicycl o[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
02.092	3446	10195	57069-86-0	Дегидродигидроио нол	Dehydrodihydroion ol	alpha,2,6,6-Tetramethyl-1,3-cycl ohexadien-1-propanol; 4-(2,6,6- Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)- butan-2-ol
02.093	3465	10294	35854-86-5	Нон-6-ен-1-ол	Non-6-en-1-ol	Cis-6-Nonenol;
02.094	3467	10296	20125-84-2	Окт-3-ен-1-ол	Oct-3-en-1-ol	cis-3-Octenol;
02.095	3491	10208	18368-91-7	2-Этилфенхол	2-Ethylfenchol	2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-2-norbor nanol; 2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol
02.096	3563	10252	586-82-3	1-Терпинеол	1-Terpinenol	4-Isopropyl-1-methyl-3-cyclohex en-1-ol; 1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohex en-1-ol; p-Menthen-1-ol,

						p-3-Methenol-1; p-Menth-3-en-1-ol
02.097	3564	10254	138-87-4	бета-Терпинеол	beta-Terpineol	1-Methyl-4-isopropenylcyclohex an-1-ol; 4-Isopropenyl-1-methyl-1-cycloh exanol; p-Menth-8(10)-en-1-ol
02.098	3581	11715	589-98-0	Октан-3-ол	Octan-3-ol	Ethyl n-amyl carbinol; amylethylcarbinol; d-n-octanol; Amyl ethyl carbinol;
02.099	3584	11717	616-25-1	Пент-1-ен-3-ол	Pent-1-en-3-ol	B-Pentenol; Vinyl ethyl carbinol; Ethyl vinyl carbinol;
02.100	3587	10303	5947-36-4	Пинокарвеол	Pinocarveol	2(10)-Pinen-3-ol; 6,6-Dimethyl-3-hydroxy-2-methy lenebicyclo[3.1.1]-heptane; 2(10)-Pinenol-3; 3-Hydroxy-6,6-dimethyl-2-methy lene-bicyclo[3.1.1]heptane
02.101	3594	10304	473-67-6	Пин-2-ен-4-ол	Pin-2-en-4-ol	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]he pt-3-en-2-one
02.102	3602		76649-14-4	Окт-3-ен-2-ол	Oct-3-en-2-ol	trans-3-Octen-2-ol;
02.103	3605	10194	1565-81-7	Декан-3-ол	Decan-3-ol	Heptyl ethyl carbinol; Ethyl heptyl carbinol;
02.104	3608	10220	4798-44-1	Гекс-1-ен-3-ол	Hex-1-en-3-ol	1-Vinyl butan-1-ol; Vinyl propyl carbinol; Propyl vinyl carbinol;
02.105	3624		25312-34-9	4-(2,6,6-Триметил-	4-(2,6,6-Trimethyl-2	alpha-lonol;

				2-циклогексенил)б ут-3-ен-2-ол	-cyclohexenyl)but-3 -en-2-ol	
02.106	3625		22029-76-1	4-(2,2,6-Триметил- 1-циклогексенил)б ут-3-ен-2-ол	4-(2,2,6-Trimethyl-1 -cyclohexenyl)but-3 -en-2-ol	beta-lonol;
02.107	3627		3293-47-8	Дигидро-бета-ион ол	Dihydro-beta-ionol	<ul><li>β -Dihydroionol;</li><li>4-(2,2,6-Trimethylcyclohex-1-en yl)-butan-2-ol</li></ul>
02.108	3629	10281	103-05-9	2-Метил-4-фенилб утан-2-ол	2-Methyl-4-phenylb utan-2-ol	Phenylethyl dimethyl carbinol; 1,1-Dimethyl-3-phenyl-1-propan ol; Dimethyl phenylethyl carbinol;
02.109	3647	11795	556-82-1	3-Метилбут-2-ен-1 -ол	3-Methylbut-2-en-1- ol	Prenol;
02.110	3663		36806-46-9	2,6-Диметилгепт-6 -ен-1-ол	2,6-Dimethylhept-6- en-1-ol	
02.111	3703		598-75-4	3-Метилбутан-2-о л	3-Methylbutan-2-ol	Methyl isopropyl carbinol; Isopropyl methyl carbinol;
02.112	3720	10292	41453-56-9	Нон-2(цис)-ен-1-ол	Non-2(cis)-en-1-ol	z-2-Nonen-1-ol;
02.113	3722		64275-73-6	Окт-5(цис)-ен-1-ол	Oct-5(cis)-en-1-ol	z-5-Octen-1-ol;
02.114	3741		1901-38-8	2-(2,2,3-Триметил	2-(2,2,3-Trimethylc	alpha- Campholenic alcohol;
				циклопент-3-енил) этан-1-ол	yclopent-3-enyl)eth an-1-ol	2-(2,3,3-trimethylcyclopent-3-en -1-yl)ethanol;
02.115	3762	10275	589-35-5	3-Метилпентан-1- ол	3-Methylpentan-1-o	2-Ethyl-4-butanol;
02.119		10189	28231-03-0	Цедренол	Cedrenol	2,6,6-Trimethyl-tricyclo[5.3.1.0(1 .5)]undec-8-en-8-yl methanol
02.120		10190	77-53-2	Цедрол	Cedrol	Cedarwood oil alcohols; Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1

						H-3a,7-methanoazulen-6-ol; 8ЯН-cedran-8-ol; 2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3. 1.0(1.5)]undecan-8-ol
02.121		11735	78-92-2	Бутан-2-ол	Butan-2-ol	2-Hydroxybutane; Butylene hydrate; Methyl Ethyl carbinol; sec-Butyl Alcohol;
02.122		10239	3269-90-7	п-Мента-1,8(10)-ди ен-9-ол	p-Mentha-1,8(10)-di en-9-ol	p-Mentha-1,8-dien-10-ol;
02.123		11794	115-18-4	2-Метилбут-3-ен-2 -ол	2-Methylbut-3-en-2- ol	
02.124		10264	1569-60-4	6-Метилгепт-5-ен- 2-ол	6-Methylhept-5-en- 2-ol	
02.125		10319	112-43-6	Ундец-10-ен-1-ол	Undec-10-en-1-ol	Undecen-1-ol; Alcohol C-11; Undecylenic alcohol;
02.126		10314	112-72-1	Тетрадекан-1-ол	Tetradecan-1-ol	Myristic alcohol; Myristyl alcohol; Alcohol C-14;
02.128	2099	66	105-13-5	п-Анисовый спирт	p-Anisyl alcohol	Anisic alcohol; Anise alcohol; 4-Methoxybenzyl alcohol
02.133		10181	513-85-9	Бутан-2,3-диол	Butane-2,3-diol	2,3- Butylene glycol; Dimethyl ethylene glycol;
02.135		10193	96-41-3	Циклопентанол	Cyclopentanol	Cyclopentyl alcohol;
02.136	3824		51100-54-0	Дец-1-ен-3-ол	Dec-1-en-3-ol	
02.137		11750	22104-80-9	Дец-2-ен-1-ол	Dec-2-en-1-ol	
02.139	3911	11748	18409-21-7	Дека-2,4-диен-1-о л	Deca-2,4-dien-1-ol	
02.141	3938		128-50-7	2-(6,6-Диметилбиц икло[3.1.1]гепт-2-е н-2-ил)этан-1-ол	2-(6,6-Dimethylbicy clo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethan-1-ol	Nopol; 6,6-Dimethyl-2-norpinene-2-eth anol;

						2-Hydroxyethyl-6,6-dimethyl-bic yclo[3,1,1]-hept-2-ene;
02.146	3830	10202	29957-43-5	3,7-Диметилокта-1	3,7-Dimethylocta-1,	ye.e[e, : , : ]
				,5,7-триен-3-ол	5,7-trien-3-ol	
02.148		11760	10203-28-8	Додекан-2-ол	Dodecan-2-ol	
02.149		10205	639-99-6	Элемол	Elemol	2-(4-Methyl-3-isopropylene-4-vi
						nylcyclohexyl) propan-2-ol
02.152		10219	10606-47-0	Гепт-3-ен-1-ол	Hept-3-en-1-ol	
02.153	4127		33467-79-7	Транс-2, транс-4	2,4- Heptadien- 1-	Trans- 2- trans- 4- heptadien-
				гептадиен-1-ол	ol, (2E, 4E) -;	1-ol, 2,4- Heptadien-1-ol, (E, E)
						-; (2E, 4E)- Heptadienol; (E, E)-
						Hepta-2,4-dien-1-ol
02.155	4129	10218	4938-52-7	1-Гептен-3-ол	1-Hepten-3-ol	
02.156	3924	69	928-94-9	Гекс-2(цис)-ен-1-о	Hex-2(cis)-en-1-ol	2- Hexenol;
				Л		
02.157	2562	69	2305-21-7	Гекс-2(транс)-ен-1	Hex-2(trans)-en-1-o	2- Hexenol;
				-ол		
02.159	2563	750	544-12-7	Гекс-3-ен-1-ол	Hex-3-en-1-ol	Leaf alcohol;
						beta-gamma-hexenol;
20.420	0000		111 00 1			cis-3-hexenol;
02.162	3922		111-28-4	Гекса-2,4-диен-1-о	Hexa-2,4-dien-1-ol	Sorbic alcohol;
				Л		1-Hydroxy-2,4-hexadiene;
00.405	0007		000.05.0	4.5	4 1 1 - 1 1	Sorbyl alcohol;
02.165	3987		623-05-2	4-Гидроксибензил	4-Hydroxybenzyl	(4-Hydroxyphenyl) methanol;
				овый спирт	alcohol	p-(Hydroxymethyl) phenol;
						p-Hydroxybenzyl alcohol;
02.166		10006	501-94-0	2 /4 Furnavouday	2 /4 Hydroxynhopyd	4-Hydroxyphonethyl alabal:
02.100		10226	501-94-0	2-(4-Гидроксифен	2-(4-Hydroxyphenyl )ethan-1-ol	4-Hydroxyphenethyl alcohol;
				ил)этан-1-ол	)ethan-1-01	4-Hydroxy-benzeneethanol;

02.168		10233	505-32-8	Изофитол	Isophytol	3,7,11,15-
				•		Tetramethylhexadec-1-en-3-ol
02.174	4178	10258	4675-87-0	2-Метилбут-2-ен-1	2-Methylbut-2-en-1-	
				-ол	ol	
02.175		10259	4516-90-9	2-Метилбут-3-ен-1	2-Methylbut-3-en-1-	
				-ол	ol	
02.176		10260	763-32-6	3-Метилбут-3-ен-1	3-Methylbut-3-en-1-	
				-ол	ol	
02.177		10266	617-29-8	2-Метилгексан-3-о	2-Methylhexan-3-ol	
				Л		
02.180		10278	626-89-1	4-Метилпентан-1-	4-Methylpentan-1-o	Isohexanol;
				ол	I	
02.181		10274	590-36-3	2-Метилпентан-2-	2-Methylpentan-2-o	2-Methyl-2-pentanol;
				ол	I	
02.182		10276	565-60-6	3-Метилпентан-2-	3-Methylpentan-2-o	
				ол		
02.183		10279	108-11-2	4-Метилпентан-2-	4-Methylpentan-2-o	Methylamyl alcohol; sec-Hexyl
				ол		alcohol; Methyl isobutyl carbinol;
02.184		10277	77-74-7	3-Метилпентан-3-	3-Methylpentan-3-o	
				ол		
02.187		10291	21964-44-3	Нон-1-ен-3-ол	Non-1-en-3-ol	n-Hexyl vinyl carbinol;
02.188	3951	11802	62488-56-6	Нона-2,4-диен-1-о	Nona-2,4-dien-1-ol	
				Л		
02.189	3885	10289	76649-25-7	Нона-3,6-диен-1-о	Nona-3,6-dien-1-ol	
				Л		
02.190		10290	624-51-1	Нонан-3-ол	Nonan-3-ol	Hexyl ethyl carbinol; 3-Nonanol;
						Ethyl n-Hexyl carbinol;
02.192	3887	11804	22104-78-5	Окт-2-ен-1-ол	Oct-2-en-1-ol	
02.193	3888		4798-61-2	Окт-2-ен-4-ол	Oct-2-en-4-ol	2-Octen-4-ol;

02.197		10173	41199-19-3	1,2,3,4,4a,5,6,7-Ок тагидро-2,5,5-трим етилнафталин-2-о л	1,2,3,4,4a,5,6,7-Oct ahydro-2,5,5-trimet hylnaphthalen-2-ol	Ambrinol; 2,5,5- Trimethyl-2-hydroxyoctalin;
02.203		11704	617-94-7	2-Фенилпропан-2- ол	2-Phenylpropan-2-o	Dimethyl phenyl carbinol; Phenyl Isopropanol; Phenyldimethylcarbinol; Benzenemethanol;
02.204	4196	10302	150-86-7	Фитол	Phytol	3,7,11,15- Tetramethylhexadec-2-en-1-ol
02.205		10306	495-76-1	Пиперониловый спирт	Piperonyl alcohol	Helioalcohol; 1,3-Benzodioxole-5-methanol; 3,4-Methylenedioxybenzyl alcohol
02.206		10311	515-03-7	Склареол	Sclareol	Labd-14-ene-8,13-diol; 4,6,10,10-Tetramethyl-5-(3,3-di methylpent-4-enyl)-bicyclo[4.4.0] ]decan-4-ol
02.207	4079		21653-20-3	Туйиловый спирт	Thujyl alcohol	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, (-) -
02.209	3962		116-02-9	3,3,5-Триметилцик	3,3,5-Trimethylcycl	Cyclonol; Homomenthol;

				логексан-1-ол	ohexan-1-ol	
02.210	4068		37617-03-1	2-Ундецен-1-ол	2-Undecen-1-ol	1-Hydroxy-2-undecene;
						trans-2-Undecenol
02.213	3737	690	498-00-0	Ванилиновый спирт	Vanillyl alcohol	4-Hydroxy-3-methoxybenzyl alcohol
02.214		10321	89-88-3	Ветиверол	Vetiverol	Vetivenol; Vetivol; 2-Hydroxymethyl-6-methyl-9-(1-methylene-ethyl)-bicyclo[5.3.0]d ecane and 2-Hydroxymethylisoprop-5-enyl- tricyclo[6.2.1.0(3.7)]undecane
02.216	3006	74	77-42-9	12-бета-Сантален- 14-ол	12-beta-Santalen-1 4-ol	beta-Santalol;
02.217	3006	74	115-71-9	12-альфа-Сантале	12-alpha-Santalen-	alpha-Santalol;
				н-14-ол	14-ol	
02.218	2665	63	1490-04-6	DL-Ментол	DL-Menthol	
02.222		10298	39161-19-8	3-Пентенол-1	3-Pentenol-1	
02.224	3784		87061-04-9	3-(1-Ментокси)про пан-1,2-диол	3-(1-Menthoxy)prop ane-1,2-diol	
02.226		67	142-50-7	[S-(цис)]-3,7,11-Тр иметил-1,6,10-дод екатриен-3-ол	[S-(cis)]-3,7,11-Tri methyl-1,6,10-dode catrien-3-ol	Nerolidol
02.229	2309	59	7540-51-4	(-)-3,7-Диметил-6- октан-1-ол	(-)-3,7-Dimethyl-6-o cten-1-ol	
02.231	2780	589	28069-72-9	транс-2, цис-6-Нонадиен-1- ол	tr-2, cis-6-Nonadien-1-ol	
02.234	4049	10293	10340-23-5	3-Нонен-1-ол	3-Nonen-1-ol	
02.242		10182	111-76-2	2-Бутоксиэтан-1-о	2-Butoxyethan-1-ol	Ethylene glycol monobutyl

				л		ether;
02.243	3884		56805-23-3	(E)-3-(Z)-6-Нонади	(E)-3-(Z)-6-Nonadie	
				ен-1-ол	n-1-ol	
03.001	2465	182	470-82-6	1,8-Цинеол	1,8-Cineole	Eucalyptol;
						1,8-oxido-p-menthane;
						1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2
						.2]octane;
02.002	24.4.4	F04	F20, 20, 0	Гонома отмасовний	Don-vil othyd othor	1,8-Epoxy-p-menthane
03.003	2144	521	539-30-0	Бензил этиловый эфир	Benzyl ethyl ether	Ethyl benzyl ether;
03.004	2371	11856	103-50-4	Дибензиловый	Dibenzyl ether	Benzyl ether; Benzyl oxide;
	2 4 2 4			эфир		
03.005	3131	10911	2679-87-0	2-Бутил этиловый	2-Butyl ethyl ether	Ether, sec-butyl ethyl; Ethyl
00.000	2400	44040	2550 00 0	эфир	O Mathaumathaul	sec-butyl ether;
03.006	3198	11812	3558-60-9	2-Метоксиэтил	2-Methoxyethyl	Methyl phenethyl ether;
				бензол	benzene	Phenethyl methyl ether; Phenylethylmethylether;
03.007	3658	11225	470-67-7	1,4-Цинеол	1,4-Cineole	1,4-Epoxy-p-menthane
03.010	2139	520	588-67-0	Бензил бутиловый	Benzyl butyl ether	г, т Ероху р піснинано
	2100			эфир	Derizyi batyi etner	
03.011		10910	538-86-3	Бензил метиловый	Benzyl methyl ether	
				эфир		
03.019	3777		22094-00-4	Пренил этиловый	Prenyl ethyl ether	Ethyl 3-methylbut-2-enyl ether;
	1000		1000	эфир	. =	1-Ethoxy-3-methylbut-2-ene
03.023	4069		1608-72-6	1-Этоксиэтил	1-Ethoxyethylacetat	
0.4.000	0000	470	04.00.0	ацетат	e = 0 = 0 = 0 = 0	4.54
04.002	2922	170	94-86-0	6-Этоксипроп-3-ен	6-Ethoxyprop-3-eny	1-Ethoxy-2-hydroxy-4-propenylb
				илфенол	Iphenol	enzene; 5-Propenylguaethol;
						3-Propenyl-6-ethoxyphenol;

						Hydroxymethyl anethole;
04.003	2467	171	97-53-0	Эвгенол	Eugenol	4-Allylguaiacol; 2-Methoxy-4-prop-2-enylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-allylben zene; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propeny lbenzen; 4-Allyl-2-methoxyphenol
04.004	2468	172	97-54-1	Изоэвгенол	Isoeugenol	4-Propenylguaiacol; 2-methoxy-4-propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propen- 1-ylbenzene; 2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)pheno
04.005	2532	173	90-05-1	2-Метоксифенол	2-Methoxyphenol	Guaiacol; o-Methylcatechol; 1-Hydroxy-2-methoxybenzene; o-Methoxyphenol; 1-Oxy-2-methoxybenzene;
04.006	3066	174	89-83-8	Тимол	Thymol	1-Methyl-3-hydroxy-4-isopropylb enzene; 3-Hydroxy-p-Cymene; alpha-Cymophenol; 2-Isopropyl-5-methylphenol
04.007	2671	175	93-51-6	2-Метокси-4-метил фенол	2-Methoxy-4-methyl phenol	4-Methylguaiacol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-methylb enzene; 3-Methoxy-4-hydroxytoluene; Creosol;
04.008	2436	176	2785-89-9	4-Этилгваякол	4-Ethylguaiacol	1-Hydroxy-2-methoxy-4-ethylbe nzene;

						2-Methoxy-2-ethylphenol; Homocreosol; 4-Ethyl-2-methoxyphenol
04.009	2675	177	7786-61-0	2-Метокси-4-винил фенол	2-Methoxy-4-vinylp henol	Vinyl guaiacol; 4-Hydroxy-3-methoxystyrene; p-Vinylcatechol-O-methyl ether; p-Vinylguaiacol;
04.010	2086	183	4180-23-8	1-Метокси-4-(проп -1(транс)-енил)бен зол	1-Methoxy-4-(prop- 1(trans)-enyl)benze ne	trans-Anetole; Isoestragole; 1-Methoxy-4-propenylbenzene; 1-Propene, 1-(4-methoxyphenyl; 4-Methoxy-1-propenylbenzene; Anise camphor;
04.013	2476	186	93-16-3	1,2-Диметокси-4-(п роп-1-енил)бензол	1,2-Dimethoxy-4-(p rop-1-enyl)benzene	Methyl isoeugenol; 1,2-Dimethoxy-4-propenylbenze ne; 4-Propenylveratrole; 1,2-Dimethoxy-4-propen;
04.014	2680	187	578-58-5	1-Метокси-2-метил бензол	1-Methoxy-2-methyl benzene	o-Methylanisole; o-Cresyl methyl ether; 2-Methoxy toluene; o-Methoxytoluene; methyl o-Tolyl ether;
04.015	2681	188	104-93-8	1-Метокси-4-метил бензол	1-Methoxy-4-methyl benzene	p-Methylanisole; o-Methyl-p-Cresol; 4-Methoxytoluene; Methyl p-tolyl ether; p-Cresyl methyl ether; p-Methoxytoluene;
04.016	2385	189	151-10-0	1,3-Диметоксибенз ол	1,3-Dimethoxybenz ene	m-Dimethoxybenzene; Resorcinol dimethyl ether; Dimethyl resorcinol;
04.017	2472	190	7784-67-0	1-Этокси-2-метокс	1-Ethoxy-2-methox	Ethyl isoeugenyl ether;

				и-4-(проп-1-енил)б ензол	y-4-(prop-1-enyl)be nzene	1-Ethoxy-2-methoxy-4-benzene; 2-Ethoxy-5-propenylanisole; Ethyl isoeugenol;
04.018	3698	522	120-11-6	Бензил изоэвгениловый эфир	Benzyl isoeugenyl ether	Benzyl isoeugenol; Isoeugenyl benzyl ether; Benzyl 2-methoxy-4-propenylphenyl ether; 1-Benzyloxy-2-methoxy-4-propenylbenzene; Benzyl 2-methoxy-4-prop-1-enylphenyl ether
04.019	3595	537	95-87-4	2,5-Диметилфено л	2,5-Dimethylphenol	1-Hydroxy-2,5-dimethylbenzene
04.020		538	108-68-9	3,5-Диметилфено л	3,5-Dimethylphenol	
04.021		549	620-17-7	3-Этилфенол	3-Ethylphenol	
04.022	3156	550	123-07-9	4-Этилфенол	4-Ethylphenol	4-Hydroxyethylbenzene;
04.026	3530	617	108-39-4	3-Метилфенол	3-Methylphenol	m-Cresol; 1-Hydroxy-3-methylbenzene; 1-Methyl-3-hydroxybenzene; m-Methylphenol;
04.027	3480	618	95-48-7	2-Метилфенол	2-Methylphenol	o-Cresol; 1-Hydroxy-2-methylbenzene; 2-Hydroxy-1-methylbenzene; o-Cresylic acid; o-Hydroxytoluene; o-Methylphenol;
04.028	2337	619	106-44-5	4-Метилфенол	4-Methylphenol	p-Cresol; 4-Hydroxytoluene; 1-Methyl-4-hydroxybenzene;

						1-Hydroxy-4-methylbenzene; 4-Cresol; p-Cresylic acid;
04.029		680	120-80-9	Бензол-1,2-диол	Benzene-1,2-diol	Catechol;
04.031	2245	2055	499-75-2	Карвакрол	Carvacrol	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
04.032	2097	2056	100-66-3	Анизол	Anisole	Methyl phenyl ether; Phenyl methyl ether; Methoxybenzene
04.033	2768	2058	93-18-5	бета-Нафтил этиловый эфир	beta-Naphthyl ethyl ether	2-Ethoxynaphthalene; Ethyl 2-naphthyl ether; Ethyl beta-Naphthyl ether; Nerolin; Nerolin II;
04.034	2386	2059	150-78-7	1,4-Диметоксибенз ол	1,4-Dimethoxybenz ene	p-Dimetoxybenzene; Hydroquinone dimethyl ether; Dimethylhydroquinone; Dimethyl hydroquinone; 4-Methoxyphenyl methyl ether;
04.035	3667	2201	101-84-8	Дифениловый эфир	Diphenyl ether	Diphenyl oxide; Phenyl ether;
04.036	3137	2233	91-10-1	2,6-Диметоксифен ол	2,6-Dimethoxyphen ol	2-Hydroxy-1,3-dimethoxybenze ne; Pyrogallol dimethyl ether; Syringol;
04.037	3695	2258	622-62-8	4-Этоксифенол	4-Ethoxyphenol	Hydroquinone monoethyl ether; 1-Ethoxy-4-hydroxybenzene; p-Ethoxyphenol;

04.038	2246	11840	4732-13-2	Карвакрил этиловый эфир	Carvacryl ethyl ether	2-Ethoxy-p-Cymene; Ethyl carvacryl ether; 2-Ethoxy-4-isopropyl-1-methylb enzene
04.039	2930	11835	104-45-0	1-Метокси-4-пропи лбензол	1-Methoxy-4-propyl benzene	p-Propylanisole; Dihydroanethole; p-n-Propyl anisole; 4-Propylmethoxybenzene;
04.040	3138	11228	6380-23-0	1,2-Диметокси-4-в инилбензол	1,2-Dimethoxy-4-vi nylbenzene	3,4- Dimethoxystyrene;
04.041	3223	11811	108-95-2	Фенол	Phenol	Carbolic acid; Hydroxybenzene; Benzenol; Phenyl hydroxide;
04.042	3249	11261	576-26-1	2,6-Диметилфено л	2,6-Dimethylphenol	2,6-Xylenol; 2-Hydroxy-1,3-dimethylbenzene
04.043	3436	11245	1076-56-8	1-Изопропил-2-ме токси-4-метилбенз ол	1-Isopropyl-2-meth oxy-4-methylbenze ne	Thymol methyl ether; 3- Methoxy-p-cymene; 3-Methoxy-para-Cymene; Thymol methylether;
04.044	3461	11234	88-69-7	2-Изопропилфено л	2-Isopropylphenol	Phenol, 2-(1-methylethyl)-, 1-Hydroxy-1-isopropylbenzene; o-Cumenol; o-Isopropylphenol;
04.045	3485	11905	20920-83-6	2-(Этоксиметил)ф енол	2-(Ethoxymethyl)ph enol	
04.046	3522	11908	644-35-9	2-Пропилфенол	2-Propylphenol	1-(2-Hydroxyphenyl)propane;
04.047	3589	11250	108-46-3	Бензол-1,3-диол	Benzene-1,3-diol	Resorcinol; 1,3- Dihydroxybenzene; m-Dihydroxybenzene;
04.048	3596	11262	95-65-8	3,4-Диметилфено	3,4-Dimethylphenol	3,4-Xylenol;

				Л		1-Hydroxy-3,4-dimethylbenzene
04.049	3598		2785-87-7	2-Метокси-4-пропи лфенол	2-Methoxy-4-propyl phenol	4-Propyl-ortho-Methoxyphenol; 4-Propylguaicol; 5-Propyl-ortho-Hydroxyanisole; Dihydroeugenol;
04.050	3649		645-56-7	4-Пропилфенол	4-Propylphenol	
04.051	3655	11214	6627-88-9	4-Аллил-2,6-димет оксифенол	4-Allyl-2,6-dimethox yphenol	Phenol, 2,6-dimethoxy-4-(2-propenyl)-; 4-Allylsyringol; 4-Methoxyeugenol;
04.052	3671	11231	14059-92-8	4-Этил-2,6-Димето ксифенол	4-Ethyl-2,6-dimetho xyphenol	4-Ethylsyringol;
04.053	3704		6638-05-7	4-Метил-2,6-димет оксифенол	4-Methyl-2,6-dimet hoxyphenol	4-Methylsyringol; 2,6- Dimethoxy-p-cresol;
04.054	3719	11886	2173-57-1	Изобутил бета-нафтиловый эфир	Isobutyl beta-naphthyl ether	2-Isobutoxynaphthalene; Fragarol; 2-Methylpropyl beta-naphthyl ether
04.055	3728		20675-95-0	2,6-Диметокси-4-п роп-1-енилфенол	2,6-Dimethoxy-4-pr op-1-enylphenol	<ul><li>4-Propenylsyringol;</li><li>6-Methoxyisoeugenol;</li></ul>
04.056	3729		6766-82-1	2,6-Диметокси-4-п ропилфенол	2,6-Dimethoxy-4-pr opylphenol	4-Propylsyringol;
04.057	3739	11257	2628-17-3	4-Винилфенол	4-Vinylphenol	4-Ethenylphenol; 4-Hydroxystyrene;
04.058	4075	11218	501-92-8	4-Аллилфенол	4-Allylphenol	p-Allylphenol;
04.059		11224	6379-73-3	Карвакрил метиловый эфир	Carvacryl methyl ether	5-Isopropyl-2-methylmethoxy-be nzene; 4-Isopropyl-2-methoxy-1-methyl benzene

04.061		11229	28343-22-8	2,6-Диметокси-4-в	2,6-Dimethoxy-4-vi	
				инилфенол	nylphenol	
04.062	3799	10320	91-16-7	1,2-Диметоксибенз	1,2-Dimethoxybenz	Veratrole;
				ол	ene	o-Dimethyoxybenzene;
04.063	3828		6738-23-4	1,3-Диметил-4-мет	1,3-Dimethyl-4-met	2,4-Dimethyl-1-methoxybenzen
				оксибензол	hoxybenzene	e;
04.064	3918		98-54-4	4-(1,1-Диметилэти	4-(1,1-Dimethylethy	4-tert-Butylphenol;
				л)фенол	l)phenol	1-Hydroxy-4-tert-butylbenzene;
						Ucar butylphenol;
04.065		11258	526-75-0	2,3-Диметилфено	2,3-Dimethylphenol	2,3-Xylenol;
				л		1-Hydroxy-2,3-dimethylbenzene
						i,
04.066		11259	105-67-9	2,4-Диметилфено	2,4-Dimethylphenol	2,4-Xylenol;
				л		1-Hydroxy-2,4-Dimethylbenzene
						; 4,6-Dimethylphenol;
04.070		11232	90-00-6	2-Этилфенол	2-Ethylphenol	Phlorol;
				_		1-ethyl-2-hydroxybenzene;
04.077		11241	150-76-5	4-Метоксифенол	4-Methoxyphenol	p-Hydroxyanisole;
						Hydroquinone monomethyl
						ether;
04.085	3963		2416-94-6	2,3,6-Триметилфе	2,3,6-Trimethylphe	3-Hydropseudocumene;
				нол	nol	
04.088	2086	183	104-46-1	1-Метокси-4-(1-пр	1-Methoxy-4-(1-pro	Anethole; p-propylanisole;
				опенил)бензол	penyl)benzene	Isoestragole; p-propylphenyl
				,		methyl ether; Propenylanisole;
04.093	3796		82654-98-6	Бутил	Butyl vanillyl ether	4-(Butoxymethyl)-2-methoxyphe
				ванилиновый		nol; Butyl
				эфир		4-hydroxy-3-methoxybenzyl
						ether

04.094	3815		13184-86-6	Этил 4-Гидрокси-3-мето ксибензиловый эфир+D437	Ethyl 4-hydroxy-3-metho xybenzyl ether	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether
05.001	2003	89	75-07-0	Ацетальдегид	Acetaldehyde	Ethanal; Acetic aldehyde;
05.002	2923	90	123-38-6	Пропаналь	Propanal	Propion aldehyde; Propyl aldehyde; Methylacetaldehyd; Propan-1-al; Aldehyde c-3;
05.003	2219	91	123-72-8	Бутаналь	Butanal	n-Butyraldehyde; Butyl aldehyde; Butyric aldehyde; n-Butanal; Butan-1-al; n-Butyl aldehyde;
05.004	2220	92	78-84-2	2-Метилпропаналь	2-Methylpropanal	Isobutanal; Isobutyraldehyde; Butyraldehyde(iso); Butyl iso aldehyde; Isobutyric aldehyde; Isobutyl aldehyde; Butyric iso aldehyde;
05.005	3098	93	110-62-3	Пентаналь	Pentanal	Valeraldehyde; n-Valeric aldehyde; Amyl aldehyde; Valeric aldehyde; Valeral; Pentan-1-al; Aldehyde c-5;
05.006	2692	94	590-86-3	3-Метилбутаналь	3-Methylbutanal	Isovaleraldehyde; 3-Methylbutylaldehyde; Isoamyl aldehyde; Amyl iso aldehyde; Isovaleric aldehyde; Isovaleraldehyde; Isovaleral;
05.007	2426	95	97-96-1	2-Этилбутаналь	2-Ethylbutanal	2-Ethylbutyraldehyde; Diethyl acetaldehyde;
05.008	2557	96	66-25-1	Гексаналь	Hexanal	Aldehyde C-6; Hexaldehyde;

						Hexoic aldehyde; Caproic aldehyde; Caproaldehyde; n-Hexaldehyde;
05.009	2797	97	124-13-0	Октаналь	Octanal	Aldehyde C-8; Octyl aldehyde; Caprylic aldehyde; Caprylaldehyde; Octylaldehyde; n-Octylaldehyde;
05.010	2362	98	112-31-2	Деканаль	Decanal	Aldehyde C-10; Decyl aldehyde; Capraldehyde; Capric aldehyde; n-Decyl aldehyde;
05.011	2615	99	112-31-2	Додеканаль	Dodecanal	Aldehyde C-12; Lauric aldehyde; Lauryl Aldehyde; n-dodecylic aldehyde; Duodecylic aldehyde; Lauraldehyde; Dodecan-1-al;
05.012	2583	100	107-75-5	3,7-Диметил-7-гид роксиоктаналь	3,7-Dimethyl-7-hydr oxyoctanal	Hydroxycitronellal; 7-hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-a I; Laurine; Citronellalhydrate,;
05.013	2127	101	100-52-7	Бензальдегид	Benzaldehyde	Benzene methylal; Benzene carbonal; Benzoic aldehyde; Benzene carboxaldehyde;
05.014	2286	102	104-55-2	Коричный альдегид	Cinnamaldehyde	Cinnamic aldehyde; Phenylacrolein; Cinnamal; 3-Phenylpropenal; 3-Phenyl-2-propen-1-al; β-Phenylacrolein; 3-Phenylprop-2-enal
05.015	2670	103	123-11-5	4-Метоксибензаль дегид	4-Methoxybenzalde hyde	p-Anisaldehyde; aubepine; Anisic aldehyde; Aubepine

						liquid;
05.016	2911	104	120-57-0	Пиперональ	Piperonal	Heliotropine; Piperonyl aldehyde; Diooxymethylene protocatechuic aldehyde; 3,4-Methylenedioxybenzaldehyd e
05.017	3109	106	120-14-9	Вератровый альдегид	Veratraldehyde	O-Methyl vanillin; p-Veratric aldehyde; Dimethyl ether protocatechualdehyde; 3,4-Dimethoxybenzenecarbonal; 3,4-Dimethoxybenzaldehyde
05.018	3107	107	121-33-5	Ванилин	Vanillin	Methyl protocatechuic aldehyde; Protocatechualdehyde-3-methyl ether; Vanillic aldehyde; Methylprotocatechuic aldehyde; 4-Hydroxy-3-methoxybenzaldeh yde
05.019	2464	108	121-32-4	Этилванилин	Ethyl vanillin	Bourbonal; Ethyl protal; 3-Ethoxyprotocatechualdehyde; 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd e
05.020	2303	109	5392-40-5	Цитраль	Citral	Lemarome; Geranial; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; Neral; 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal
05.021	2307	110	106-23-0	Цитронеллаль	Citronellal	3,7-Dimethyl-6-octenal; Rhodinal; 3,7-Dimethyloct-6-enal
05.022	2341	111	122-03-2	4-Изопропилбенза	4-Isopropylbenzald	Cuminaldehyde;

				льдегид	ehyde	p-isopropylbenzaldehyde; Cuminic aldehyde; Cuminal; Cumaldehyde; p-Propyl iso benzaldehyde;
05.023	2390	112	7779-07-9	2,6-Диметилоктан аль	2,6-Dimethyloctanal	Isodecylaldehyde; Decylaldehyde(iso);
05.024	2727	113	7786-29-0	2-Метилоктаналь	2-Methyloctanal	Methylhexylacetaldehyde; Methyl hexyl acetaldehyde;
05.025	2782	114	124-19-6	Нонаналь	Nonanal	Pelargonic aldehyde; Aldehyde C-9; Pelargonaldehyde; Pelargonic aldehyde; Nonanoic aldehyde;
05.026	3068	115	529-20-4	о-Толилальдегид	o-Tolualdehyde	2-Methylbenzaldehyde
05.027	3068	115	1334-78-7	Толилальдегид	Tolualdehyde	Toluic aldehyde (mixed 2,3,4); 2-,3- and 4-Methylbenzaldehyde
05.028	3068	115	620-23-5	м-Толилальдегид	m-Tolualdehyde	3-Methylbenzaldehyde
05.029	3068	115	104-87-0	п-Толилальдегид	p-Tolualdehyde	4-Methylbenzaldehyde
05.030	2874	116	122-78-1	Фенилацетальдег ид	Phenylacetaldehyd e	alpha-Toluic aldehyde; alpha-Tolualdehyde; Hyacinthin; Phenylacetic aldehyde; Benzylcarboxyaldehyde; 1-Oxo-2-phenylethane;
05.031	2540	117	111-71-7	Гептаналь	Heptanal	Aldehyde C-7; n-Heptaldehyde; Heptyl aldehyde; Heptaldehyde; Enanthaldehyde; Enanthal; Aldehyde Heptan-1-alc-7;
05.032	2763	118	124-25-4	Тетрадеканаль	Tetradecanal	Myristaldehyde; Aldehyde C-14; Myristic aldehyde; Tetradecyl aldehyde; Aldehyde c-14

						(Myristic); Tetradecan-1-al;
05.033	2438	120	10031-88-6	2-Этилгепт-2-енал	2-Ethylhept-2-enal	2-Ethyl-3-butylacrolein;
05.034	3092	121	112-44-7	Ундеканаль	Undecanal	Undecanoic aldehyde; Undecylic aldehyde; Hendecanal; Aldehyde c-11 undecylic; n-Undecylaldehyde; Undecan-1-al;
05.035	3095	122	112-45-8	Ундец-10-еналь	Undec-10-enal	Undecylenic aldehyde (mixed isomers); Undecenal; Intreleven aldehyde; Aldehyde C-11;
05.036	3094	123	143-14-6	Ундец-9-еналь	Undec-9-enal	Undecylenic aldehyde; Hendecen-9-al; Aldehyde C-11 undecylenic; 9-undecylenic aldehyde;
05.037	2402	124	4826-62-4	2-Додеценаль	2-Dodecenal	3-Nonylacrolein; dodec-2-enal;
05.038	2886	126	93-53-8	2-Фенилпропанал	2-Phenylpropanal	2-Phenylpropionaldehyde; Hydratropaldehyde; alpha-Methyltolualdehyde; alpha-Methylphenylacetaldehyd e; alpha-Phenylpropionaldehyde;
05.039	2191	127	7492-44-6	альфа-Бутилкорич ный альдегид	alpha-Butylcinnama Idehyde	2-Benzylidene hexanal; Butyl cinnamic aldehyde; alpha-Butyl-beta-phenylacrolein; 2-Butyl-3-phenylprop-2-enal
05.040	2061	128	122-40-7	альфа-Пентилкор ичный альдегид	alpha-Pentylcinnam aldehyde	alpha-Amylcinnamaldehyde; Amyl cinnamic aldehyde; alpha-amyl-beta-phenyl-acrolein

05.041	2569	129	101-86-0	альфа-Гексилкори чный альдегид	alpha-Hexylcinnam aldehyde	; 2-Benzylidene heptanal; alpha-Pentyl-cinnamaldehyde; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enal 2-Benzylidene-octanal; alpha-n-Hexyl cinnamic
						aldehyde; alpha-n-Hexyl-beta-phenyl acrolein; 2-Benzylideneoctanal
05.042	3071	130	104-09-6	п-Толилацетальде гид	p-Tolylacetaldehyd e	4-Methylphenylacetaldehyde
05.043	3078	131	99-72-9	2-(п-Толил)пропио новый альдегид	2-(p-Tolyl)propional dehyde	p-methyl-alpha-Methylphenylac etaldehyde; p-methylhydratropaldehyde; 2-(4-Methylphenyl)propanal
05.044	2954	132	4395-92-0	п-Изопропилфени лацетальдегид	p-Isopropyl phenylacetaldehyd e	Cumylacetaldehyde; 2-(p-Isopropylphenyl)acetaldehy de; Cortexal; Cumylaldehyde; p-Cumen-7-carboxaldehyde; p-Propylphenylacetaldehyde;
05.045	2743	133	103-95-7	3-(п-Куменил)-2-м етилпропионовый альдегид	3-(p-Cumenyl)-2-m ethylpropionaldehy de	Cyclamen aldehyde; p-Isopropyl-alpha-methylhydroci nnamaldehyde; Cyclamal; Cyclaviol; Cyclasal; alpha-Methyl-p-isopropylhydroci nnamaldehyde; 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)p ropanal
05.046	2737	134	40654-82-8	2-Метил-4-фенилм асляный альдегид	2-Methyl-4-phenylb utyraldehyde	2-Methyl-4-phenylbutanal;

05.047	3984	558	123-08-0	4-Гидроксибензал ьдегид	4-Hydroxybenzalde hyde	p-Hydroxybenzaldehyde;
05.048	3181	571	1504-74-1	2-Метоксикоричны й альдегид	2-Methoxycinnamal dehyde	beta-o-Methoxyphenyl acrolein; 3-o-Methoxyphenyl-2-propenal; 3-(2-Methoxyphenyl)prop-2-enal
05.049	2691	575	96-17-3	2-Метилмасляный альдегид	2-Methylbutyraldeh yde	2-Methylbutanal; Methyl ethyl acetaldehyde; alpha-Methyl butyraldehyde; 2-Methylbutanal-1;
05.050	2697	578	101-39-3	альфа-Метилкори чный альдегид	alpha-Methylcinna maldehyde	2- Methylcinnamaldehyde; alpha-methylcinnamic aldehyde; alpha-Methylcinnimal; alpha-Methyl cinnamic aldehyde; 2-Methyl-3-phenylprop-2-enal
05.051	3182	584	65405-67-6	3-(4-Метоксифени л)-2-метилпроп-2- еналь	3-(4-Methoxyphenyl )-2-methylprop-2-en al	alpha-Methyl-p-methoxycinnam aldehyde; 3-(p-Methoxyphenyl)-2-methyl-2 -propenal;
05.052	2748	587	41496-43-9	2-Метил-3-(п-толи л)пропионовый альдегид	2-Methyl-3-(p-tolyl) propionaldehyde	2-Methyl-3-(4-methylphenyl)pro panal;
05.053	4010	594	123-63-7	2,4,6-Триметил-1,3 ,5-триоксан	2,4,6-Trimethyl-1,3, 5-trioxane	Paraldehyde; Paracetaldehyde;
05.055	3004	605	90-02-8	Салициловый альдегид	Salicylaldehyde	Salicylic aldehyde; o-Hydroxybenzaldehyde; Salicylal; 2-Hydroxybenzaldehyde
05.056	2413	626	10031-82-0	4-Этоксибензальд	4-Ethoxybenzaldeh	Homoanisaldehyde;

				егид	yde	
05.057	3429	640	142-83-6	Гекса-2(транс),4(т	Hexa-2(trans),4(tra	2-Propylene acrolein; Sorbic
				ранс)-диеналь	ns)-dienal	aldehyde; Hexa-2,4-dienal;
05.058	3377	659	557-48-2	Нона-2(транс),6(ц	Nona-2(trans),6(cis	2,6-Nonadienal; Cucumber
				ис)-диеналь	)-dienal	aldehyde; Nona-2,6-dienal;
05.059	3580	661	2277-19-2	Нон-6(цис)-еналь	Non-6(cis)-enal	cis-6-Nonen-1-al; Non-6-enal;
05.060	3215	663	2363-89-5	Окт-2-еналь	Oct-2-enal	alpha-Amylacrolein; 2-Pentyl
						acrolein;
05.061		664	63826-25-5	Окт-6-еналь	Oct-6-enal	
05.062	3224	670	4411-89-6	2-Фенилкротоновы	2-Phenylcrotonalde	2-Phenyl-but-2-en-1-al;
				й альдегид	hyde	2-Phenylbut-2(trans)-enal
05.064	3638	685	13552-96-0	Тридека-2(транс),	Trideca-2(trans),4(c	Trideca-2,4,7-trienal;
				4(цис),7(цис)-трие	is),7(cis)-trienal	
				наль		
05.066		703	120-25-2	4-Этокси-3-метокс	4-Ethoxy-3-methox	Vanillin ethyl ether;
				ибензальдегид	ybenzaldehyde	
05.068	3756	705	4748-78-1	4-Этилбензальдег	4-Ethylbenzaldehyd	p-Ethylbenzaldehyde;
				ИД	е	
05.069	3413	706	123-15-9	2-Метилпентаналь	2-Methylpentanal	2-Methylvaleraldehyde;
05.070	3165	730	2463-63-0	2-Гептеналь	2-Heptenal	3-Butylacrolein; β-Butylacrolein;
						Hept-2-enal; Trans-Hept-2-enal;
05.071	3212	732	6750-03-4	Нона-2,4-диеналь	Nona-2,4-dienal	
05.072	3213	733	18829-56-6	транс-2-Ноненаль	trans-2-Nonenal	3-Hexyl-2-propenal; Non-2-enal;
						3 or β-hexyl acrolein;
						Heptyliceneacetaldehyde;
05.073	2560	748	6728-26-3	Гекс-2(транс)-енал	Hex-2(trans)-enal	β -Propylacrolein; Leaf
				Ь		aldehyde; trans-hex-2-enal;
05.074	2389	2006	106-72-9	2,6-Диметилгепт-5	2,6-Dimethylhept-5-	Melonal;
				-еналь	enal	2,6-Dimethyl-2-hepten-7-al;

05.075	2561	2008	6789-80-6	Гекс-3(цис)-еналь	Hex-3(cis)-enal	cis-beta,gamma-Hexylenic aldehyde; Hex-3-enal;
05.076	2366	2009	3913-71-1	Дец-2-еналь	Dec-2-enal	Decenaldehyde; 3-Heptylacrolein; Decylenic aldehyde; Dec-2-enal; 2-Decen-1-al;
05.077	2749	2010	110-41-8	2-Метилундеканал ь	2-Methylundecanal	Methyl nonyl acetaldehyde; Aldehyde C-12; MNA; 2-Methylhendecanal; Methyl nonyl acetaldehyde;
05.078	3082	2011	7774-82-5	Тридец-2-еналь	Tridec-2-enal	3-Decylacrolein;
05.079	2310	2012	7492-67-3	Цитронеллилокси ацетальдегид	Citronellyl oxyacetaldehyde	Citronelloxyacetaldehyde; 6,10-Dimethyl-3-oxa-9-undecen al; 6,10-Dimethyl-3-oxaundec-9-en al
05.080	2887	2013	104-53-0	3-Фенилпропанал ь	3-Phenylpropanal	3-Phenylpropionaldehyde; Hydrocinnamaldehyde; Phenylpropyl aldehyde; Benzyl acetaldehyde; beta-Phenyl propionaldehyde;
05.081	3135	2120	2363-88-4	2,4-Декадиеналь	2,4-Decadienal	Deca-2,4-dienal;
05.082		2121	13553-09-8	Додека-3,6-диенал ь	Dodeca-3,6-dienal	
05.084	3164	729	4313-03-5	Гепта-2,4-диеналь	Hepta-2,4-dienal	
05.085	3289	2124	6728-31-0	Гепт-4-еналь	Hept-4-enal	cis-4-Hepten-1-al; cis-4-Ethylidene butyraldehyde; n-Propylidenebutyraldehyde;
05.090	3194	2129	623-36-9	2-Метилпент-2-ен	2-Methylpent-2-ena	alpha-Methyl-beta-ethyl

				аль	I	acrolein; 2,4-Dimethylcrotonaldehyde;
05.091	3697	2130	698-27-1	2-Гидрокси-4-мети	2-Hydroxy-4-methyl	4-Methylsalicylaldehyde;
00.001	0007	2.00	000 21 1	лбензальдегид	benzaldehyde	4-Methylsalicylic aldehyde;
				лостолидет, д		2,4-Cresotaldehyde;
05.094	2957	2261	7775-00-0	3-(4-Изопропилфе	3-(4-Isopropylphen	Cuminyl acetaldehyde;
				нил)пропионовый	yl)propionaldehyde	Cuminylacetaldehyde;
				альдегид		p-Cymylpropanal;
						p-isopropylhydrocinnamaldehyd
						e;
						p-propylhydrocinnamaldehyde;
05.095	3407	2281	497-03-0	2-Метилкротоновы	2-Methylcrotonalde	2-Methylbut-2(trans)-enal
				й альдегид	hyde	
05.096	3264	2297	30390-50-2	4-Деценаль	4-Decenal	Decenaldehyde, Dec-4-enal
						(cis);
05.097	2738	135	2439-44-3	3-Метил-2-фенилб	3-Methyl-2-phenylb	3-Methyl-2-phenylbutanal;
				утиральдегид	utyraldehyde	alpha-Isopropylphenylacetaldeh
						yde; alpha-iso-propyl
						phenylacetaldehyde;
05.098	3178	10347	29548-14-9	п-Мент-1-ен-9-аль	p-Menth-1-en-9-al	Carvomenthenal;
05.099	3199	10365	21834-92-4	5-Метил-2-фенилг	5-Methyl-2-phenylh	2-Phenyl-5-methyl-2-hexenal;
				екс-2-еналь	ex-2-enal	
05.100	3200	10366	26643-91-4	4-Метил-2-фенилп	4-Methyl-2-phenylp	
				ент-2-еналь	ent-2-enal	
05.101	3217	11695	764-40-9	Пента-2,4-диеналь	Penta-2,4-dienal	
05.102	3218	10375	764-39-6	Пент-2-еналь	Pent-2-enal	3-Ethylacrolein;
05.103	3318	10378	939-21-9	3-Фенилпент-4-ен	3-Phenylpent-4-ena	beta-Vinylhydrocinnamaldehyde
				аль	Į.	;
						3-Phenyl-3-vinylpropionaldehyd

						e;
05.104	3389	10383	116-26-7	2,6,6-Триметилцик	2,6,6-Trimethylcycl	Safranal; Dehydro-β -Cyclocitral;
				логекса-1,3-диен-1	ohexa-1,3-diene-1-	1,1,3-Trimethyl-2-formylcyclohe
				-карбальдегид	carbaldehyde	xa-2,4-diene;
05.105	3392	10324	25409-08-9	2-Бутилбут-2-енал	2-Butylbut-2-enal	2- Ethylidinehexanal;
				Ь		2-Ethylidene hexanal;
05.106	3395	10379	564-94-3	Миртеналь	Myrtenal	Pin-2-en-10-al; Benihinal;
						2-Formyl-6,6-dimethyl-bicyclo[3.
						1.1]hept-2-ene
05.107	3406	10361	35158-25-9	2-Изопропил-5-ме	2-Isopropyl-5-meth	2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal;
				тилгекс-2-еналь	ylhex-2-enal	
05.108	3422	10385	13162-46-4	Ундека-2,4-диенал	Undeca-2,4-dienal	
				Ь		
05.109	3423	11827	2463-77-6	2-Ундеценаль	2-Undecenal	2-Undecen-1-al;
05.110	3427		15764-16-6	2,4-Диметилбенза	2,4-Dimethylbenzal	2,4-Xylylaldehyde;
				льдегид	dehyde	1-Formyl-2,4-dimethylbenzene;
05.111	3466	10371	56767-18-1	Окта-2(транс),6(тр	Octa-2(trans),6(tran	
				анс)-диеналь	s)-dienal	
05.112	3474	10338	472-66-2	2,6,6-Триметилцик	2,6,6-Trimethylcycl	beta-Homocyclocitral;
				логекс-1-ен-1-ацет	ohex-1-en-1-acetal	
				альдегид	dehyde	
05.113	3496	10337	4634-89-3	Гекс-4-еналь	Hex-4-enal	
05.114	3510	10364	5362-56-1	4-Метилпент-2-ен	4-Methylpent-2-ena	
				аль		
05.115	3519	10377	24401-36-3	2-Фенилпент-4-ен	2-Phenylpent-4-ena	
				аль		
05.116	3524	10384	5435-64-3	3,5,5-Триметилгек	3,5,5-Trimethylhexa	Isononylaldehyde;
				саналь	nal	tert-Butylisopentanal;
05.117	3557	11788	2111-75-3	п-Мента-1,8-диен-	p-Mentha-1,8-dien-	Perilla aldehyde;

				7-аль	7-al	4-Isopropenyl-1-cyclohexene-1-carboxaldehyde; Perillaldehyde;
05.118	3567	11919	1963-36-6	4-Метоксикоричны	4-Methoxycinnamal	3-4-Methoxyphenyl-2-propenal;
07.440	0.700	1000=	1=01 =0 0	й альдегид	dehyde	3-(4-Methoxyphenyl)prop-2-enal
05.119	3592	10325	4501-58-0	2,2,3-Триметилцик	2,2,3-Trimethylcycl	alpha-Campholenic aldehyde;
				лопент-3-ен-1-ил	opent-3-en-1-yl	(2,3,3-Trimethylcyclopent-3-en-
05.400	2227		0.1.000 10 5	ацетальдегид	acetaldehyde	1-yl-2)acetaldehyde;
05.120	3637		21662-13-5	Додека-2,6-диенал ь	Dodeca-2,6-dienal	
05.121	3639	2133	432-25-7	2,6,6-Триметил-1-	2,6,6-Trimethyl-1-c	1-Cyclohexene-1-carboxaldehyd
				циклогексен-1-кар	yclohexen-1-carbox	e, 2,6,6-trimethyl-
				боксальдегид	aldehyde	
05.122	3640	10352	1504-75-2	п-Метилкоричный	p-Methylcinnamald	3-p-Tolylpropenal;
				альдегид	ehyde	3-p-Methylphenyl propenal;
						3-(4-Methylphenyl)prop-2-enal
05.123	3645		55253-28-6	5-Изопентил-2-мет	5-Isopropenyl-2-me	Photocitral A;
				илциклопентанкар	thylcyclopentanecar	Cis-2-Methyl-cis-5-isopropenylc
				боксальдегид	boxaldehyde	yclopentan-1-carboxaldehyde;
						5-(1-Methylene-ethyl)-2-methylc
						yclopentanecarboxaldehyde
05.124	3646	10354	107-86-8	3-Метилкротоновы	3-Methylcrotonalde	3-Methyl but-2-enal; Prenal;
				й альдегид	hyde	Senecialdehyde;
						3-Methylbut-2(trans)-enal
05.125	3670	11758	21662-16-8	Додека-2,4-диенал	Dodeca-2,4-dienal	E,E-2,4-Dodecadienal;
				Ь		
05.126	3711	10363	49576-57-0	2-Метилокт-2-енал	2-Methyloct-2-enal	
				Ь		
05.127	3721	11805	30361-28-5	Окта-2(транс),4(тр	Octa-2(trans),4(tran	E,E-2,4-Octadienal;
				анс)-диеналь	s)-dienal	

05.128	3749		41547-22-2	Окт-5(цис)-еналь	Oct-5(cis)-enal	(Z)-5-Octenal;
05.129		10350	135-02-4	2-Метоксибензаль	2-Methoxybenzalde	o-methoxybenzaldehyde;
				дегид	hyde	o-Anisaldehyde;
05.130	3141	10380	17909-77-2	альфа-Синенсаль	alpha-Sinensal	2,6-Dimethyl-10-methylene-2,6,
						11-dodecatrienal;
						2,6-Dimethyl-10-methylene
						dodeca-2,6,11-trienal
05.134	2748	587	41496-43-9	2-Метил-3-толилп	2-Methyl-3-tolylprop	2-Methyl-3-tolyl propanal;
				ропионовый	ionaldehyde (mixed	
				альдегид (смесь о,	o,m,p-)	4-methylphenyl)propanal
				м, п-)		
05.137	3264	2297	21662-09-9	Дец-4(цис)-еналь	Dec-4(cis)-enal	
05.139	3912		39770-05-3	Дец-9-еналь	Dec-9-enal	
05.140	3135	2120	25152-84-5	Дека-2(транс),4(тр	Deca-2(trans),4(tra	2,4-Decadienal;
				анс)-диеналь	ns)-dienal	Deca-2,4-dienal; Heptenyl
						acrolein;
05.142		10328	139-85-5	3,4-Дигидроксибен	3,4-Dihydroxybenz	
				зальдегид	aldehyde	
05.144	2402	124	20407-84-5	Додец-2(транс)-ен	Dodec-2(trans)-ena	
		10001		аль		
05.147		10331	123-05-7	2-Этилгексаналь	2-Ethylhexanal	2-Ethyl hexaldehyde; Butyl ethyl
						acetaldehyde;
05.440	1010		10017 11 1	07447	07447: 410	Alpha-Ethylcaproaldehyde;
05.148	4019		19317-11-4	3,7,11-Триметил-2,	3,7,11-Trimethyl-2,	3,7,11-Trimethyl
				6,10-додекатриена	6,10-dodecatrienal	dodecatrien-2,6,10-al-1;
05.450	0405	700	40000 55 5	ЛЬ	11(0/()	Farnesal; Farnesone
05.150	3165	730	18829-55-5	Гепт-2(транс)-енал	Hept-2(trans)-enal	(E)-2-hepten-1-al; 2-Heptenal;
				Ь		beta-Butyl acrolein;
						trans-hept-2-en-1-al;

05.152		10336	629-80-1	Гексадеканаль	Hexadecanal	
05.153		10340	134-96-3	4-Гидрокси-3,5-ди	4-Hydroxy-3,5-dime	
				метоксибензальде	thoxybenzaldehyde	
				гид		
05.154		10341	4206-58-0	4-Гидрокси-3,5-ди	4-Hydroxy-3,5-dime	Sinapaldehyde;
				метоксикоричный	thoxycinnamaldehy	3-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxyphe
				альдегид	de	nyl)prop-2-enal
05.155		10342	458-36-6	4-Гидрокси-3-мето	4-Hydroxy-3-metho	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)
				ксикоричный	xycinnamaldehyde	prop-2-enal
				альдегид		
05.158		10351	591-31-1	3-Метоксибензаль	3-Methoxybenzalde	
				дегид	hyde	
05.166		10369	1119-16-0	4-Метилпентаналь	4-Methylpentanal	4- Methylvaleraldehyde;
05.169	4005		75853-49-5	12-Метилтридекан	12-Methyltridecanal	
				аль		
05.170	2303	109	106-26-3	Нераль	Neral	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienal
05.171	3213	733	2463-53-8	Нон-2-еналь	Non-2-enal	beta-Hexylacrolein;
						alpha-Nonenyl aldehyde;
						Nonylenic aldehyde;
05.172	3766		17587-33-6	Нона-2(транс),6(тр	Nona-2(trans),6(tra	
				анс)-диеналь	ns)-dienal	
05.173	4187		57018-53-8	Нона-2,4,6-триена	Nona-2,4,6-trienal	
				ЛЬ		
05.174	4262		2100-17-6	4-Пентеналь	4-Pentenal	4-Pentenal
05.178		10381	60066-88-8	бета-Синенсаль	beta-Sinensal	2,6-Dimethyl-10-methylene
						dodeca-2,6,11-trienal
05.179	4209		51534-36-2	(Е)Тетрадец-2ена	(E)-Tetradec-2-enal	
				ЛЬ		
05.182	3639	10326	432-24-6	2,6,6-Триметилцик	2,6,6-Trimethylcycl	beta- Cyclocitral;

				логекс-2-ен-1-карб	ohex-2-ene-1-carbo	
				оксальдегид	xaldehyde	
05.184	3423	11827	53448-07-0	Ундец-2(транс)-ен	Undec-2(trans)-ena	
				аль		
05.186	3721	11805	5577-44-6	2,4-Октадиеналь	2,4-Octadienal	
05.188	2303	109	141-27-5	транс-3;7-Диметил	trans-3;7-Dimethylo	Geranial;
				окта-2,6-диеналь	cta-2,6-dienal	
05.189	2560	748	505-57-7	2-Гексеналь	2-Hexenal	
05.190	3215	663	2548-87-0	транс-2-Октеналь	trans-2-Octenal	
05.191	2366	2009	3913-81-3	транс-2-Деценаль	trans-2-Decenal	
05.192	3923		4440-65-7	3-Гексеналь	3-Hexenal	
05.194	3212	732	5910-87-2	транс-2,	tr-2,	
				транс-4-Нонадиен	tr-4-Nonadienal	
				аль		
05.195	3082	2011	7069-41-2	транс-2-Тридецен	trans-2-Tridecenal	
				аль		
05.196	3422	10385	30361-29-6	транс-2,	tr-2,	
				транс-4-Ундекади	tr-4-Undecadienal	
				еналь		
05.203	4059		5090-41-5	9-Октадиеналь	9-Octadecenal	Olealdehyde; Elialdehyde;
						Octadecenyl aldehyde; Oleic
						Aldehyde
05.208	4066		169054-69-7	(Z)-8-Тетрадецена	(Z)-8-Tetradecenal	(Z)-Tetradec-8-enal;
				ЛЬ		8-Tetradecenal, (Z)-
06.001	2002	35	105-57-7	1,1-Диэтоксиэтан	1,1-Diethoxyethane	Diethyl acetal; Acetaldehyde
						diethyl acetal; Ethylidine diethyl
						ether; 1,1-Diethoxyethane.;
06.002	2129	36	1319-88-6	5-Гидрокси-2-фен	5-Hydroxy-2-phenyl	Benzaldehyde glyceryl acetal;
				ил-1,3-диоксан	-1,3-dioxane	5-Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxan;

							2-Phenyl-m-dioxan-5-ol; 4-Hydroxy methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan; Benzalglycerin;
	06.003	2128	37	1125-88-8	альфа, альфа- Диметокситолуол	alpha,alpha-Dimeth oxytoluene	Benzaldehyde dimethyl acetal; 1,1-Dimethoxy phenyl methane;
•	06.004	2304	38	7492-66-2	Диэтилацеталь цитраля	Citral diethyl acetal	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal diethyl acetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene
	06.005	2305	39	7549-37-3	Диметилацеталь цитраля	Citral dimethyl acetal	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal dimethyl acetal; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethylocta -2,6-diene
	06.006	2876	40	101-48-4	1,1-Диметокси-2-ф енилэтан	1,1-Dimethoxy-2-ph enylethane	alpha-Tolyl aldehyde dimethyl acetal; Phenylacetaldehyde dimethyl acetal;
	06.007	2877	41	29895-73-6	Глицерил ацеталь фенилацетальдег ида	Phenylacetaldehyd e glyceryl acetal	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)
	06.008	2798	42	10022-28-3	1,1-Диметоксиокта	1,1-Dimethoxyocta	Octanal dimethyl acetal;

				Н	ne	C-8-dimethylacetal; Caprylaldehyde dimethyl acetal; Octaldehyde dimethyl acetal; Resedyl acetal;
06.009	2363	43	7779-41-1	10,10-Диметоксид екан	10,10-Dimethoxyde cane	Decanal dimethyl acetal; Decylaldehyde DMA; Aldehyde C-10 dimethylacetal; 1,1-Dimethoxydecane; Decylaldehyde dimethyl acetal;
06.010	2584	44	7779-94-4	1,1-Диэтокси-3,7-д иметилоктан-7-ол	1,1-Diethoxy-3,7-di methyloctan-7-ol	Hydroxycitronellal diethyl acetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-7-oct anol; 8,8-Diethoxy-2,6-dimethyl-2-oct anol; 7-Hydroxy-1,1-diethoxy-3,7-dimethyl octane;
06.011	2585	45	141-92-4	1,1-Диметокси-3,7- диметилоктан-7-о л	1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyloctan-7-ol	Hydroxycitronellal dimethyl acetal; 8,8-Dimethoxy-2,6-dimethyl-2-o ctanol; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyl-7-o ctanol;
06.012	3067	46	1333-09-1	Глицерил ацеталь толуацетальдегид а	Tolualdehyde glyceryl acetal	2-(o-,m-,p-Cresyl)-5-hydroxydio xan; 2-(methylphenyl)-1,3-dioxan-5-o l; 2-5-hydroxymethyldioxolane; 2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5-hydroxy-1,3-dioxane and 2-(2,3 and

						4-Methylphenyl)-5-hydroxymeth yl-1,3-dioxolane (mixture)
06.013	2062	47	91-87-2	Диметилацеталь альфа-пентилкори чного альдегида	alpha-Pentylcinnam aldehyde dimethyl acetal	alpha-n-Amyl-beta-phenylacrolei ndimethylacetal;1,1-Dimethoxy- 2-amyl-3-phenyl-2-propene; 1,1-Dimethoxy-2-pentyl-3-pheny lprop-2-ene
06.014	2287	48	5660-60-6	Этиленгликоль ацеталь коричного альдегида	Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal	2-Styryl-m-dioxolane; 2-Styryl-1,3-dioxolane; Cinnamic aldehyde ethylene glycol acetal; 2-(2-Phenylethylene)-1,3-dioxol ane
06.015	3426	510	534-15-6	1,1-Диметоксиэтан	1,1-Dimethoxyetha ne	Acetaldehyde dimethyl acetal; Dimethylacetal; Ethylidene dimethyl ether;
06.016	2004	511	7493-57-4	1-Фенилэтокси-1-п ропокси этан	1-Phenylethoxy-1-p ropoxy ethane	Acetaldehyde phenethyl propyl acetal; [2-(1-Propoxyethoxy)ethyl]benz ene; 1-Phenethoxy-1-propoxyethane; Propyl phenethyl acetal; Benzene, 2-(1-propoxyethoxy)ethyl; Acetal R; Pepital;
06.017		517	774-48-1	(Диэтоксиметил)б ензол	(Diethoxymethyl)be nzene	Benzaldehyde diethyl acetal; 1,1-Diethoxyphenyl methane; Phenyl diethoxy methane; 1,1-Diethoxytoluene;

06.019	2148	523	7492-39-9	1-Бензилокси-1-(2- метоксиэтокси)эта н	1-Benzyloxy-1-(2-m ethoxyethoxy)ethan e	Acetaldehyde benzyl methoxyethyl acetal; Acetaldehyde benzyl β-methoxyethyl acetal; 1-Benzoyl-1-(2-methoxyethoxy) ethane;
06.020		531	34764-02-8	1,1-Диэтоксидекан	1,1-Diethoxydecan e	Decanal diethyl acetal; Decan-1-al diethyl acetal; Decylic aldehyde diethylacetal;
06.021		553	688-82-4	1,1-Диэтоксигепта н	1,1-Diethoxyheptan e	Heptanal diethyl acetal; Oenanthal diethyl acetal;
06.023		557	3658-93-3	1,1-Диэтоксигекса н	1,1-Diethoxyhexan e	Hexanal diethyl acetal; Hexyl aldehyde diethyl acetal;
06.024	3384	595	68345-22-2	1,1-Ди-изобутокси- 2-фенилэтан	1,1-Di-isobutoxy-2- phenylethane	Phenylacetaldehyde di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-2-phen ylethane
06.025	3378	660	67674-36-6	1,1-Диэтоксинона- 2,6-диен	1,1-Diethoxynona-2,6-diene	Nonadienyl diethyl acetal;
06.027	2875	669	5468-06-4	4,5-Диметил-2-бен зил-1,3-диоксолан	4,5-Dimethyl-2-ben zyl-1,3-dioxolan	Phenylacetaldehyde 2,3-butylene glycol acetal;
06.028	2541	2015	10032-05-0	1,1-Диметоксигепт ан	1,1-Dimethoxyhept ane	Heptanal dimethyl acetal; Aldehyde C-7 dimethyl acetal; Heptaldehyde dimethylacetal; Enanthal dimethyl acetal;
06.029	2542	2016	72854-42-3	Глицерил ацеталь гептаналя (смесь 1,2 и 1,3 ацеталей)	Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals)	

						2-Hexyl-4-hydroxy-1,3-dioxane;
06.030	2888	2017	90-87-9	1,1-Диметокси-2-ф	1,1-Dimethoxy-2-ph	Phenylpropanal dimethyl acetal;
				енилпропан	enylpropane	Hydratropic aldehyde dimethyl
						acetal; 2-
						Phenylpropionaldehyde
00.004	4047	0405	F 4000 00 0	4.4. Пистементом О	4.4 Dietheruher O	dimethyl acetal;
06.031	4047	2135	54306-00-2	1,1-Диэтоксигекс-2	1,1-Diethoxyhex-2-	2-Hexenal diethyl acetal;
06.032	2130	2226	2568-25-4	-eH	ene	Panzaldahuda pranulana dugal
00.032	2130	2220	2300-23-4	4-Метил-2-фенил- 1,3-диоксолан	4-Methyl-2-phenyl- 1,3-dioxolane	Benzaldehyde propylene glycol acetal;
				т,5-диоксолан	1,5-dioxolarie	4-Methyl-2-phenyl-m-dioxolane;
						4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan;
						Benzaldehyde propylene glycol
						cyclic acetal;
06.033		2341	871-22-7	1,1-Дибутоксиэтан	1,1-Dibutoxyethane	Acetaldehyde dibutyl acetal;
06.034		2342	105-82-8	1,1-Дипропоксиэта	1,1-Dipropoxyethan	n-Propyl acetal; Dipropyl acetal;
				Н	е	Acetaldehyde dipropyl acetal;
06.035		2343	10444-50-5	Пропиленгликоль	Citral propylene	2-(2,6-Dimethylhepta-1,5-dienyl)
				ацеталь цитраля	glycol acetal	-4-methyl-1,3-dioxalane
06.036	3125	10007	64577-91-9	1-Бутокси-1-(2-фе	1-Butoxy-1-(2-phen	Acetaldehyde butyl phenethyl
				нилэтокси)этан	ylethoxy)ethane	acetal;
						2-Butoxy-2-phenylethoxy-ethan
06.027	2240	10011	19402 65 4	1 1 Tuesterens 1	1.1 Diothovyhont 4	4 Hentonal diethyl gestel:
06.037	3349	10011	18492-65-4	1,1-Диэтоксигепт-4 -ен (цис и транс)	1,1-Diethoxyhept-4- ene (cis and trans)	4-Heptenal diethyl acetal;
06.038	3381	10029	5436-21-5	4,4-Диметоксибута	4,4-Dimethoxybuta	Acetylacetaldehyde dimethyl
00.030	3301	10023	J <del>1</del> 30-21-3	н-2-он	n-2-one	acetal; 3-Oxobutanal dimethyl
				11 2 011	11 2 0110	acetal; 3-Ketobutyraldehyde,
						dimethyl acetal;

06.039	3534		67715-79-1	1,2-Ди((1'-этокси)-	1,2-Di((1'-ethoxy)-et	4,6,9-Trimethyl-3,5,8,10-tetraox
				этокси)пропан	hoxy)propane	adodecane;
				, ,	771	3,5,8,10-tetraoxadecane,
						4,6,9-trimethyl-;
06.040	3593	11930	67715-82-6	1,2,3-Трис([1'-эток	1,2,3-Tris([1'-ethoxy	3,5,9,11-Tetraoxatridecane,7-(1-
				си]-этокси)пропан	]-ethoxy)propane	ethoxyethoxy)-4,10-dimethyl-;
06.041		10055		1-Изобутокси-1-эт	1-Isobutoxy-1-ethox	Isobutanal ethyl isobutyl acetal;
				окси-2-метилпроп	y-2-methylpropane	2-Methylpropanal ethyl isobutyl
				ан		acetal;
						1-Ethoxy-2-methyl-1-(2-methylpr
						opoxy)propane
06.042		10057		1-Изобутокси-1-эт	1-Isobutoxy-1-ethox	Isovaleraldehyde ethyl isobutyl
				окси-3-метилбутан	y-3-methylbutane	acetal; 3-Methylbutanal ethyl
						isobutyl acetal;
						1-Ethoxy-3-methyl-1-(2-methylpr
						opoxy)butane
06.043		10038		1-Изоамилокси-1-э	1-Isoamyloxy-1-eth	Propanal ethyl 3-methylbutyl
				токсипропан	oxypropane	acetal;
						1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)et
						hane
06.044		10058		1-Изобутокси-1-эт	1-Isobutoxy-1-ethox	Propanal ethyl isobutyl acetal;
				оксипропан	ypropane	1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)pr
						opane
06.045		10061		1-Изобутокси-1-из	1-Isobutoxy-1-isope	Isobutanal isobutyl isoamyl
				опентилокси-2-мет	ntyloxy-2-methylpro	acetal; 2-Methylpropanal
				илпропан	pane	isobutyl 3-methylbutyl acetal;
						2-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1-(
						2-methylpropoxy)propane
06.046		10060		1-Изобутокси-1-из	1-Isobutoxy-1-isope	Isovaleraldehyde isoamyl

			опентилокси-3-мет илбутан	ntyloxy-3-methylbut ane	isobutyl acetal; 3-Methylbutanal isobutyl 3-methylbutyl acetal; 3-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)butane
06.047	10065		1-Изопентилокси-1 -пропоксиэтан	1-Isopentyloxy-1-pr opoxyethane	Acetaldehyde 3-methylbutyl propyl acetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxyet hane
06.048	10066		1-Изопентилокси-1 -пропоксипропан	1-Isopentyloxy-1-pr opoxypropane	Propanal 3-methylbutyl propyl acetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxypr opane
06.050	10003	57006-87-8	1-Бутокси-1-этокси этан	1-Butoxy-1-ethoxye thane	Acetaldehyde butyl ethyl acetal;
06.052	10025	13262-24-3	1,1-Ди-изобутокси- 2-метилпропан	1,1-Di-isobutoxy-2- methylpropane	Isobutanal di-isobutyl acetal; 2-Methylpropanal diisobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-2-meth ylpropane
06.053	10023	5669-09-0	1,1-Ди-изобутокси этан	1,1-Di-isobutoxyeth ane	Acetaldehyde di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)ethane
06.054	10026	13262-27-6	1,1-Ди-изобутокси пентан	1,1-Di-isobutoxype ntane	Valeraldehyde di-isobutyl acetal; Pentanal diisobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)pentane
06.055	10028	13002-09-0	1,1-Ди-изопентило ксиэтан	1,1-Di-isopentyloxy ethane	Acetaldehyde di-isoamyl acetal; Acetaldehyde di(3-methylbutyl) acetal; 1,1-Di(3-methylbutoxy)ethane
06.057	10013	3658-94-4	1,1-Диэтокси-2-ме	1,1-Diethoxy-2-met	2-Methylbutanal diethyl acetal;

				тилбутан	hylbutane	
06.058		10015	1741-41-9	1,1-Диэтокси-2-ме	1,1-Diethoxy-2-met	Isobutanal diethyl acetal;
				тилпропан	hylpropane	2-Methylpropanal diethyl acetal;
06.059		10014	3842-03-3	1,1-Диэтокси-3-ме	1,1-Diethoxy-3-met	Isovaleraldehyde diethyl acetal;
				тилбутан	hylbutane	3-Methylbutanal diethyl acetal;
06.061		10009	3658-95-5	1,1-Диэтоксибутан	1,1-Diethoxybutane	Butanal diethyl acetal;
06.064		10012	462-95-3	Диэтоксиметан	Diethoxymethane	Formaldehyde diethyl acetal;
06.065		10016	54815-13-3	1,1-Диэтоксинонан	1,1-Diethoxynonan	Nonanal diethyl acetal;
					е	
06.067		10017	3658-79-5	1,1-Диэтоксипента	1,1-Diethoxypentan	Valeraldehyde diethyl acetal;
				Н	е	Pentanal diethyl acetal;
06.069		10018	4744-08-5	1,1-Диэтоксипропа	1,1-Diethoxypropan	Propanal diethyl acetal;
				Н	е	
06.071		10022	5405-58-3	1,1-Дигексилоксиэ	1,1-Dihexyloxyetha	Acetaldehyde dihexyl acetal;
				тан	ne	
06.072	4098		18318-83-7	1,1-Диметокси-тра	1,1-Dimethoxy-tran	1,1- Dimethoxy- E- 2- hexene;
				нс-2-гексен	s-2-hexene	2- Hexene, 1,1- dimethoxy-,
						(2E) -; 2- Hexenal, dimethyl
						acetal, (E) -; 2- Hexene, 1,1-
						dimethoxy-, (E) -; (E)- 2-
						Hexenal dimethyl acetal; trans-
						2- Hexenal dimethyl acetal
06.074		10031	109-87-5	Диметоксиметан	Dimethoxymethane	Formaldehyde dimethyl acetal;
						Methylal;
06.077	4099		3390-12-3	2,4-Диметил	2,4-Dimethyl-1,3-di	1,3- Dioxolane, 2,4- dimethyl-;
				-1,3-диоксолан	oxolane	Acetaldehyde cyclic propylene
						glycol acetal; Propylene acetal
06.079		10040	13602-09-0	1-Этокси-1-(2-мети	-	Acetaldehyde ethyl
				лбутокси)этан	ylbutoxy)ethane	2-methylbutyl acetal;

06.080		10049	2556-10-7	1-Этокси-1-(2-фен	1-Ethoxy-1-(2-phen	Acetaldehyde ethyl
				илэтокси)этан	ylethoxy)ethane	2-phenylethyl acetal;
06.081	3775	10034	28069-74-1	1-Этокси-1-(3-гекс	1-Ethoxy-1-(3-hexe	Ethyl cis-3-hexenyl acetal;
				енилкоси)этан	nyloxy)ethane	Acetaldehyde ethyl 3-hexenyl
						acetal;
06.082		11948	54484-73-0	1-Этокси-1-гексил	1-Ethoxy-1-hexylox	Acetaldehyde ethyl hexyl acetal;
				оксиэтан	yethane	1-(1-Ethoxyethoxy) hexane;
06.083		10037	13442-90-5	1-Этокси-1-изопен	1-Ethoxy-1-isopent	Acetaldehyde ethyl
				тилоксиэтан	yloxyethane	3-methylbutyl acetal;
						1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)eth
						ane
06.084		10039	10471-14-4	1-Этокси-1-метокс	1-Ethoxy-1-methox	Acetaldehyde ethyl methyl
				иэтан	yethane	acetal;
06.085		10046	59184-43-9	1-Этокси-1-пентил	1-Ethoxy-1-pentylo	Acetaldehyde ethyl amyl acetal;
				оксиэтан	xyethane	Acetaldehyde ethyl pentyl
						acetal;
06.086		10050	20680-10-8	1-Этокси-1-пропок	1-Ethoxy-1-propoxy	Acetaldehyde ethyl propyl
				сиэтан	ethane	acetal;
06.089	4048		6454-22-4	2-Гексил-4,5-диме	2-Hexyl-4,5-dimeth	1,3-Dioxolane,2-hexyl-4,5-dimet
				тил-1,3-диоксолан	yl-1,3-dioxolane	hyl-; Heptanal 2,3-butandiol
						acetal
06.091		10054	6986-51-2	1-Изобутокси-1-эт	1-Isobutoxy-1-ethox	Acetaldehyde ethyl isobutyl
				оксиэтан	yethane	acetal
06.092		10059	75048-15-6	1-Изобутокси-1-из	1-Isobutoxy-1-isope	Acetaldehyde isobutyl isoamyl
				опентилоксиэтан	ntyloxyethane	acetal; Acetaldehyde isobutyl
						3-methylbutyl acetal;
						1-(3-Methylbutoxy)-1-(2-methylp
20.004	0000		4500 10 1	4.14		ropoxy)ethane
06.094	3630		1599-49-1	4-Метил-2-пентил-	4-Methyl-2-pentyl-1	

				1,3-диоксолан	,3-dioxolane	
06.096		10903	122-51-0	Триэтоксиметан	Triethoxymethane	Triethyl orthoformate; Ethyl orthoformate;
06.097		10075	7789-92-6	1,1,3-Триэтоксипр опан	1,1,3-Triethoxyprop ane	3-Ethoxypropanal diethyl acetal;
06.098	3441	11423	1193-11-9	2,2,4-Триметил-1,3 -диоксолан	2,2,4-Trimethyl-1,3-dioxolane	
06.100		10032	13002-08-9	Ацетальдегида дипентилацеталь	Acetaldehyde dipentyl acetal	
06.102		2016	1708-36-7	2-Гексил-5-гидрокс и-1,3-диоксан	2-Hexyl-5-hydroxy- 1,3-dioxane	
06.104	3905		68527-74-2	Пропиленгликольа цеталь ванилина	Vanillin propylene glycol acetal	4-methyl-2-(4-hydroxy-3-methox yphenyl)-1,3-dioxolane;
06.105		10070	13285-51-3	3-Метил-1,1-ди-из опентилоксибутан	3-Methyl-1,1-di-isop entyloxybutane	Isovaleraldehyde di-isoamyl acetal; 3-Methylbutanal di(3-methylbutyl) acetal; 3-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy) butane
06.106		10071	13112-63-5	2-Метил-1,1-ди-из опентилоксипропа н	2-Methyl-1,1-di-isop entyloxypropane	2-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy) propane
06.107		10068	13548-84-0	1-(2-Метилбутокси )-1-изопентилокси этан	1-(2-Methylbutoxy)- 1-isopentyloxyetha ne	Methylbutyl acetal; 1-(2-Methylbutoxy)-1-(3-methylbutoxy)ethane
06.120	3808		67785-70-0	1,2-Глицерокеталь DL-Ментона	DL-Menthone-1,2-g lycerol ketal	
06.123		10004		1-Бутокси-1-изопе нтилоксиэтан	1-Butoxy-1-isopent yloxyethane	Acetaldehyde butyl isoamyl acetal; 1-Butoxy-1-(3-methylbutoxy)eth

						ane
06.124		10024		1,1-Ди-изобутокси- 3-метилбутан	1,1-Di-isobutoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde di-isobutyl acetal; 3-Methylbutanal diisobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-3-methylbutane
06.125		10027		1,1-Ди-изобутокси пропан	1,1-Di-isobutoxypro pane	Propanal di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)propane
06.127		10036		1-Этокси-1-изопен тилоксипропан	1-Ethoxy-1-isopent yloxypropane	Butanal ethyl isoamyl acetal; Butanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)pro pane
06.128		10045		1-Этокси-1-пентил оксибутан	1-Ethoxy-1-pentylo xybutane	Butanal ethyl amyl acetal;
06.129		10043		1-Этокси-2-метил- 1-изопентилоксип ропан	1-Ethoxy-2-methyl- 1-isopentyloxyprop ane	Isobutanal ethyl isoamyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-2-methyl-1-(3-methylbutoxy)butane
06.130		10044		1-Этокси-2-метил- 1-пропоксипропан	1-Ethoxy-2-methyl- 1-propoxypropane	Isobutanal ethyl propyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl propyl acetal;
06.131		10042		1-Этокси-3-метил- 1-изопентилоксибу тан	1-Ethoxy-3-methyl- 1-isopentyloxybuta ne	Isovaleraldehyde ethyl isoamyl acetal; 3-Methylbutanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-3-methyl-1-(3-methylbutoxy)butane
06.132	4023		63253-24-7	Бутан-2,3-диолаце	Vanillin	Vanillin erythro and

				таль ванилина (смесь стерео изомеров)	butan-2,3-diol acetal (mixture of stereo isomers)	threo-butan-2,3-diol acetal;
07.001	2969	105	78-98-8	2-Оксопропаналь	2-Oxopropanal	Pyruvaldehyde; 2-Ketopropionaldehyde; Acetylformaldehyde; Methyl glyoxal; Pyruvic aldehyde; Propan-2-on-1-al;
07.002	2544	136	110-43-0	Гептан-2-он	Heptan-2-one	Ketone C-7; Methyl amyl ketone; Amyl methyl ketone;
07.003	2545	137	106-35-4	Гептан-3-он	Heptan-3-one	Ethyl butyl ketone; Butyl ethyl ketone;
07.004	2009	138	98-86-2	Ацетофенон	Acetophenone	Methyl phenyl ketone; Acetylbenzene; Acetylbenzol; Benzoylmethide; Phenyl methyl ketone;
07.005	3124	139	122-48-5	Ванилил ацетон	Vanillyl acetone	Zingerone; 3-Methoxy-4-hydroxy-benzylace tone; 2-Ethyl methyl ketone; 3-Methoxy-4-methoxybenzylace tone; Vanillylacetone; 4-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl) butan-2-one
07.007	2594	141	127-41-3	альфа-Ионон	alpha-Ionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen -1-yl)-3-buten-2-one
07.008	2595	142	14901-07-6	бета-Ионон	beta-lonone	<ul> <li>β -Irisone;</li> <li>4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen -1-yl)-3-buten-2-one;</li> <li>β -Cyclocitrylideneacetone;</li> </ul>

						4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en yl)but-3-en-2-one
07.009	2711	143	7779-30-8	Метил-альфа-ион он	Methyl-alpha-ionon e	alpha-Cetone; 5-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen -1-yl)-4-penten-3-one; Raldeine; alpha,Cyclocitrylidenemethyl ethyl ketone; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en yl)pent-1-en-3-one
07.010	2712	144	127-43-5	Метил-бета- ионон	Methyl-beta- ionone	ž /1
07.011	2597	145	79-69-6	4-(2,5,6,6-Тетраме тил-2-циклогексен ил)-3-бутен-2-он	4-(2,5,6,6-Tetramet hyl-2-cyclohexenyl) -3-buten-2-one	alpha-Irone; 6-Methylionone; 4(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohe xen-1-yl)-3-buten-2-one;
07.012	2249	146	99-49-0	Карвон	Carvone	Carvol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-cycloh exen-2-one; p-Mentha-1,8-dien-2-one
07.013	2723	147	93-08-3	Метил 2-нафтил кетон	Methyl 2-naphthyl ketone	2-Acetonaphthone; 2-acetylnapthalene; oranger crystals; beta-methyl naphthyl ketone; beta-Acetonaphthone;
07.014	2656	148	118-71-8	Мальтол	Maltol	Veltol (Pfizer); Corps praline; 4H-Pyran-4-one, 3-hydroxy-2-methyl;

07.015	2707	149	110-93-0	6-Метилгепт-5-ен- 2-он	6-Methylhept-5-en- 2-one	3-Hydroxy-2-methyl-(1,4-pyran); 2-Methyl pyromeconic acid; 3-Hydroxy-2-methyl-4-pyrone Methyl heptenone; 2-Methyl-2-hepten-6-one; 2-Methylheptenone; Methyl
07.016	3093	150	112-12-9	Ундекан-2-он	Undecan-2-one	hexenyl ketone;  Methyl nonyl ketone; 2-hendecanone; Undecanone-2; Methyl nonyl ketone; 2-Hendecanone; 2-Oxoundecane; Nonyl methyl ketone;
07.017	2731	151	108-10-1	4-Метилпентан-2- он	4-Methylpentan-2-o ne	Methyl isobutyl ketone; Isobutyl methyl ketone; Isopropylacetone; Isohexanone; Hexone;
07.018	2558	152	3848-24-6	Гексан-2,3-дион	Hexan-2,3-dione	Methyl propyl diketone; Acetyl butyryl; Acetyl-n-butyryl;
07.019	2802	153	111-13-7	Октан-2-он	Octan-2-one	Methyl hexyl ketone; n-Hexyl methyl ketone; Hexyl methyl ketone; Octan-2-one;
07.020	2785	154	821-55-6	Нонан-2-он	Nonan-2-one	Methyl heptyl ketone;
07.021	3090	155	7493-59-6	Ундека-2,3-дион	Undeca-2,3-dione	Acetyl nonanyl; Acetyl nonanoyl; Acetyl pelargonyl;
07.022	2677	156	122-00-9	4-Метилацетофен он	4-Methylacetophen one	p-Methylacetophenone; Methyl p-tolyl ketone; 1-Acetyl-4-methylbenzene; 1-methyl-4-acetyl benzene;

07.023	2387	157	89-74-7	2,4-Диметилацето	2,4-Dimethylacetop	Acetyl-m-Xylene; methyl
07.024	2881	158	122-57-6	фенон 4-Фенилбут-3-ен-2 -он	henone 4-Phenylbut-3-en-2 -one	2,4-Dimethylphenyl ketone; Benzylidene acetone; Cinnamyl methyl ketone; Methyl styryl ketone; Acetocinnamone; Benzalacetone;
07.025	2740	159	5349-62-2	4-Метил-1-фенилп ентан-2-он	4-Methyl-1-phenylp entan-2-one	Benzyl isobutyl ketone; Isobutyl benzyl ketone;
07.026	3074	160	7774-79-0	4-(п-Толил)бутан-2 -он	4-(p-Tolyl)butan-2-o ne	4-(4-Methylphenyl)butan-2-one
07.027	2734	161	1901-26-4	3-Метил-4-фенилб ут-3-ен-2-он	3-Methyl-4-phenylb ut-3-en-2-one	Benzylidene methyl acetone; 1-Methyl-1-benzylideneacetone; 3-Benzylidene-2-butanone; alpha-Methyl-alpha-Benzalaceto ne;
07.028	2132	162	119-53-9	Бензоин	Benzoin	Benzoyl phenyl carbinol; alpha-Hydroxy-alpha-phenylacet ophenone; 2-Hydroxy-1,2-diphenylethane; 2-Hydroxy-2-phenylacetopheno ne
07.029	2672	163	104-20-1	4-(4-Метоксифени л)бутан-2-он	4-(4-Methoxyphenyl )butan-2-one	Anisyl acetone; p-methoxyphenylbutanone; 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)-; Raspberry ketone, methyl ether; methyl oxanone; p-Methoxybenzylacetone;
07.030	2673	164	104-27-8	1-(4-Метоксифени	1-(4-Methoxyphenyl	Ethone;

				л)пент-1-ен-3-он	)pent-1-en-3-one	alpha-Methylanisalacetone; Alpha-Methyl anisylidene acetone; p-Methoxystyryl ethyl ketone;
07.031	2701	165	55418-52-5	Пиперонил ацетон	Piperonyl acetone	2-Butanone, 4-(1,3-benzodioxol-5-yl); Dulcinyl; Heliotropyl acetone; 4-(3,4-Methylenedioxyphenyl)bu tan-2-one
07.032	2134	166	119-61-9	Бензофенон	Benzophenone	Benzoylbenzene; Diphenyl ketone; Diphenylmethanone; Alpha-Oxodiphenylmethane;
07.033	3552	167	11050-62-7	Изожасмон	Isojasmone	2-Hexyl-cyclopent-2-en-1-one and 2-Hexylidene cyclopentanone
07.034	2573	167	17373-89-6	2-Гексилиденцикл опентан-1-он	2-Hexylidenecyclop entan-1-one	alpha-Hexylidenecyclopentanon e;
07.035	3061	168	17369-60-7	Тетраметил этилциклогексено н (смесь изомеров)	Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture of isomers)	
07.036	2714	169	127-51-5	альфа-Изометил ионон	alpha-Isomethyl ionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen -1-yl)-3-methyl-3-buten-2-one; Methyl-gamma-lonone; Isomethylionone; Gamma-Methylionone; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en yl)-3-methylpent-3-en-2-one
07.038	2005	570	100-06-1	4-Метоксиацетоф	4-Methoxyacetophe	Acetanisole; p-Acetylanisole;

				енон	none	4-Acetylanisole;
07.039	2804	592	7786-52-9	Октан-3-он-1-ол	Octan-3-on-1-ol	3-Oxo-1-octanol;
						Caproylethanoate;
						Hexanoylethanoate; Methylol
						methyl amyl ketone;
						1-hydroxyoctan-3-on;
07.040	3469	599	93-55-0	1-Фенилпропан-1-	1-Phenylpropan-1-o	
				ОН	ne	ketone; Propionylbenzene;
07.041	4151	650	79-89-0	бета-Изометилион	beta-Isomethyliono	Isomethyl beta-ionone;
				ОН	ne	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclo
						hex-1-enyl)but-3-en-2-one
07.042	2927	651	645-13-6	4-Изопропилацето	4-Isopropylacetoph	Methyl p-isopropylphenyl
				фенон	enone	ketone; p-Acetylcumene;
						p-Propylacetophenone;
07.044	3417	666	625-33-2	Пент-3-ен-2-он	Pent-3-en-2-one	
07.045	3473	686	2408-37-9	2,2,6-Триметилцик	2,2,6-Trimethylcycl	
				логексанон	ohexanone	
07.046	3738	691	1080-12-2	Ванилиден ацетон	Vanillylidene	Methyl-3-methoxy-4-hydroxystyr
					acetone	yl ketone; Dihydrozingerone;
						4-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)
						but-3-en-2-one
07.047	3487	692	4940-11-8	Этилмальтол	Ethyl maltol	Veltol-Plus; 2-Ethylpyromeconic
						acid;
						3-Hydroxy-2-ethyl-4-pyrone;
						2-Ethyl-3-ol-4H-pyran-4-one;
						2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone
07.048	3352	718	2497-21-4	4-Гексен-3-он	4-Hexen-3-one	2-Hexen-4-one;
						Hex-2-en-4-one; Propylene
						ethyl ketone;

07.049	3760	719	103-13-9	1-(4-Метоксифени л)-4-метилпент-1-	1-(4-Methoxyphenyl )-4-methylpent-1-en	Methoxystyryl isopropyl ketone; Isopropyl 4-methyloxystyryl
				ен-3-он	-3-one	ketone;
07.050	3326	737	67-64-1	Ацетон	Acetone	Propan-2-one; Dimethyl ketone;
						2-Oxopropane; β-Ketopropane;
07.054	2000	740	E42.00.0	2 5		Pyroacetic ether;
07.051	2008	749	513-86-0	3-Гидроксибутан-2	3-Hydroxybutan-2-o	Acetoin; AMC; Acetyl methyl carbinol; 2,3-Butanolone;
				-ОН	ne	Dimethylketol;
						3-Hydroxy-2-butanone;
						Gamma-hydroxy-beta-oxobutan
						e;
07.052	2370	752	431-03-8	Диацетил	Diacetyl	Dimethyl diketone; Biacetyl;
					,	2,3-diketobutane;
						2,3-Butanedione;
						Dimethylglyoxal;
						Butane-2,3-dione
07.053	2170	753	78-93-3	Бутан-2-он	Butan-2-one	Ethyl methyl ketone; Methyl
				_		ethyl ketone; Ketone C-4;
07.054	2842	754	107-87-9	Пентан-2-он	Pentan-2-one	Ethyl acetone; Methyl propyl
						ketone; Propyl methyl ketone;
07.055	2500	755	E 474 E 4 O	4 / T. Furnavaudau	1 (n. l. l. i drove in hons i	Pentane-2-one;
07.055	2588	755	5471-51-2	4-(п-Гидроксифен	4-(p-Hydroxyphenyl )butan-2-one	p-Hydroxybenzyl acetone; oxyphenalon; Frambinone;
				ил)бутан-2-он	)butan-2-one	1-p-Hydroxyphenyl-3-butanone;
						p-Hydrobenzylacetone;
						p-Hydroxybenzylacetone;
07.056	2700	758	80-71-7	3-Метилциклопент	3-Methylcyclopenta	2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-
				ан-1,2-дион	n-1,2-dione	en-1-one;

						Methylcyclopentenolone; 3-Methylcyclepentane-1,2-dione; ; cyclotene; Corylone; 3-Methyl-2-cyclopenten-2-ol-1-one;
07.057	3152	759	21835-01-8	3-Этилциклопента н-1,2-дион	3-Ethylcyclopentan- 1,2-dione	2-Hydroxy-3-ethyl-2-cyclopente n-1-one; Ethyl cyclopentenolone; Ethyl cyclopentalone; 3-Ethyl-2-cyclopenten-2-ol-1-on e;
07.058	2546	2034	123-19-3	Гептан-4-он	Heptan-4-one	Dipropyl ketone; Butyrone;
07.059	2667	2035	10458-14-7	п-Ментан-3-он	p-Menthan-3-one	2-Isopropyl-5-methylcyclohexan one; 4-Isopropyl-1-methylcyclohexan -3-one;
07.060	2841	2039	600-14-6	Пентан-2,3-дион	Pentan-2,3-dione	Acetyl propionyl;
07.061	2033	2040	79-78-7	Аллил альфа-ионон	Allyl alpha-ionone	1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen e-1-yl)-1,6-heptadien-3-one; Allyl cyclocitrylideneacetone; alpha-AllyliononeS; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en yl)-1,6-heptadien-3-one
07.062	2803	2042	106-68-3	Октан-3-он	Octan-3-one	Ethyl amyl ketone; Amyl ethyl ketone;
07.063	2730	2043	7493-58-5	4-Метилпентан-2,3 -дион	4-Methylpentan-2,3 -dione	Acetyl isobutyryl;
07.064	2543	2044	96-04-8	Гептан-2,3-дион	Heptan-2,3-dione	Acetyl pentanoyl; Acetyl valeryl; Valeryl acetyl;

07.065	2587	2045	496-77-5	5-Гидроксиоктан-4 -он	5-Hydroxyoctan-4-o	Butyroin; 5-Octanol-4-one;
07.067	2964	2051	29606-79-9	Изопулегон	Isopulegone	1-Methyl-4-isopropenylcyclohex an-3-one; 1-Methyl-4-isopropenyl-3-cycloh exanone; 1-Isopropyl-4-methyl-2-cyclohex anone; p-Menth-8-en-3-one
07.069	3059	2053	4433-36-7	Тетрагидро-псевд о-ионон	Tetrahydro-pseudo- ionone	6,10-Dimethyl-9-undecen-2-one; Dihydrogeranylacetone,; 6,10-Dimethylundec-9-en-2-one
07.070	2146	2140	7492-37-7	3-Бензилгептан-4- он	3-Benzylheptan-4-o ne	
07.071		2141	5455-24-3	Октан-4,5-дион	Octane-4,5-dione	Dibutyryl;
07.072		2143	624-42-0	6-Метилгептан-3-о н	6-Methylheptan-3-o ne	Isoamyl ethyl ketone;
07.075	3268	2234	13494-06-9	3,4-Диметилцикло пентан-1,2-дион	3,4-Dimethylcyclop entan-1,2-dione	2-Hydroxy-3,4-dimethyl-2-cyclop enten-1-one;
07.076	3269	2235	13494-07-0	3,5-Диметилцикло пентан-1,2-дион	3,5-Dimethylcyclop entan-1,2-dione	
07.077	3168	2255	4437-51-8	Гексан-3,4-дион	Hexan-3,4-dione	Dipropionyl; 3,4-Dioxohexane; Diethyl-alpha,beta-di-ketone;
07.078	3460	2259	491-07-6	d,I-Изоментон	d,I-Isomenthone	Cis-1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclo hexanone; cis-para-Menthan-3-one; cis-p-Menthan-3-one
07.079	3226	2275	579-07-7	1-Фенилпропан-1, 2-дион	1-Phenylpropan-1,2 -dione	Acetyl benzoyl; Methyl phenyl diketone; Methyl phenyl glyoxal; Phenyl methyl diketone;

07.080	3305	2311	3008-43-3	3-Метилциклогекс	3-Methylcyclohexan	
				ан-1,2-дион	-1,2-dione	2-Methyl-3,4-cyclohexanedione;
07.081	3515	2312	4312-99-6	Окт-1-ен-3-он	Oct-1-en-3-one	Vinyl amyl ketone; Amyl vinyl
						ketone;
07.082	3603	2313	4643-27-0	Окт-2-ен-4-он	Oct-2-en-4-one	Butyl propenyl ketone; Propenyl
						butyl ketone;
07.083	3243	2340	23726-92-3	бета-Дамаскон	beta-Damascone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en
						yl)but-2-en-1-one
07.084		2350	96-22-0	Пентан-3-он	Pentan-3-one	Dimethyl acetone; Diethyl
						ketone; Dimethylacetone;
						Propione; Methacetone;
07.086	2397	11839	102-04-5	1,3-Дифенилпропа	1,3-Diphenylpropan	Dibenzyl ketone;
				н-2-он	-2-one	Alpha,alpha-Diphenylketone;
						Benzyl ketone;
07.087	2674	11836	122-84-9	4-Метоксифенила	4-Methoxyphenylac	Anisyl methyl ketone;
07.1007	207 1	11000	122 0 1 0	цетон	etone	3-(4-Methoxyphenyl)propan-2-o
				дотоп	Otorio	ne; p-Methoxyphenylacetone;
						Anisketone; Anisic ketone;
07.088	2713	11852	7784-98-7	Метил-дельта-ион	Methyl-delta-ionone	5-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen
07.000	2113	11002	7704 30 7	он	Wictilyi della ionone	-1-yl)-4-penten-3-one;
				ОН		1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en
						yl)pent-1-en-3-one
07.000	2166	11161	4674-50-4	Шуткотоги	Nootkatana	7 /1
07.089	3166	11164	4674-50-4	Нуткатон	Nootkatone	5,6-Dimethyl-8-isopropenylbicyc
						lo[4.4.0]dec-1-en-3-one;
						4,4a,5,6,7,8-Hexahydro-6-isopro
						penyl-4,4a-dimethyl-2(3H)-napht
						halene; 4,4a,5,6,7,8-
						Hexahydro-4,4a-dimethyl-6-(1-
						methylene-ethyl)-2(3H)-naphthal

						enone
07.090	3173	11102	5077-67-8	1-Гидроксибутан-2	1-Hydroxybutan-2-o	2-Oxo-1-butanol; Propionyl
				-ОН	ne	cabinol; Ethyl hydroxymethyl
						ketone; 1-Butanol-2-one;
07.091	3175		79-76-5	гамма-Ионон	gamma-Ionone	4-(2,2-Dimethyl-6-methylene-cy
						clohexyl)-3-buten-2-one;
						4-(2-Methylene-6,6-dimethylcycl
						ohexyl)-3-buten-2-one;
						4-(2,2-Dimethyl-6-methylenecycl
						ohexyl)but-3-en-2-one
07.092	3176	11128	499-70-7	п-Ментан-2-он	p-Menthan-2-one	Carvomenthone;
						Tetrahydromenthone;
27.000	0.100	11110	10700 00 0	- 14		Tetrahydrocarvone;
07.093	3190	11148	13706-86-0	5-Метилгексан-2,3	5-Methylhexan-2,3-	2-Methyl-4,5-hexanedione;
				-дион	dione	Acetyl isovaleryl; Isobutyl methyl
						diketone; Isobutyl methyl
07.004	2106	11706	100 10 0	2 Matur 2 (paut 2)	2 Mathyl 2 (pant 2)	glyoxal;
07.094	3196	11786	488-10-8	3-Метил-2-(пент-2( цис)-енил)циклопе	3-Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-	cis-Jasmone;
				нт-2-ен-1-он	2-en-1-one	
07.095	3261	11044	14765-30-1	2-(втор-Бутил)цик	2-(sec-Butyl)cycloh	2-But-2-ylcyclohexanone;
07.093	3201	11044	14703-30-1	логексанон	exanone	2-(1-Methylpropyl)cyclohexanon
				JIOI EKCAHOH	examone	e
07.096	3290	11097	589-38-8	Гексан-3-он	Hexan-3-one	Ethyl propyl ketone;
07.097	3292	11113	59191-78-5	3-(Гидроксиметил)	3-(Hydroxymethyl)o	
				октан-2-он	ctan-2-one	
07.098	3360	11134	1193-18-6	3-Метилциклогекс-	3-Methylcyclohex-2	1- Methyl-1-cyclohexenone-3;
				2-ен-1-он	-en-1-one	,
07.099	3363	11143	1604-28-0	6-Метилгепта-3,5-	6-Methylhepta-3,5-	2-methyl-hepta-2,4-dien-6-one;

				диен-2-он	dien-2-one	Methylheptadienone,;
07.100	3365	11150	3240-09-3	5-Метилгекс-5-ен-	5-Methylhex-5-en-2	2-Methylallylacetone;
				2-он	-one	2-Methyl-1-hexen-5-one;
						2-Methyl-allyl-acetone;
07.101	3368	11853	141-79-7	4-Метилпент-3-ен-	4-Methylpent-3-en-	Mesityl oxide; Methyl isobutenyl
				2-он	2-one	ketone; Isopropylideneacetone;
07.102	3382	11179	1629-58-9	Пент-1-ен-3-он	Pent-1-en-3-one	Ethyl vinyl ketone;
07.103	3388	11194	593-08-8	Тридекан-2-он	Tridecan-2-one	Methyl undecyl ketone;
						Hendecyl methyl ketone;
07.104	3399	11093	4643-25-8	Гепт-2-ен-4-он	Hept-2-en-4-one	•
07.105	3400	11094	1119-44-4	Гепт-3-ен-2-он	Hept-3-en-2-one	Methyl pentenyl ketone;
						Butylidene acetone;
						n-Butylideneacetone;
07.106	3409	11149	5166-53-0	5-Метилгекс-3-ен-	5-Methylhex-3-en-2	Isobutylidene acetone;
				2-он	-one	
07.107	3416	11170	1669-44-9	Окт-3-ен-2-он	Oct-3-en-2-one	
07.108	3420	11197	23696-85-7	бета-Дамасценон	beta-Damascenone	4-(2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-
						dienyl)-but-2-en-4-one;
						1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-
						dienyl)but-2-en-1-one
07.109	3421	11200	1125-21-9	2,6,6-Триметилцик	2,6,6-Trimethylcycl	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-ene-1
				логекс-2-ен-1,4-ди	ohex-2-en-1,4-dion	,4-dione;
				ОН	е	2-Cyclohexenedione-1,4,
						3,5,5-trimethyl-;
07.110	3425	11744	542-46-1	Циклогептадец-9-е	Cycloheptadec-9-e	Civettone; Civetone;
				н-1-он	n-1-one	
07.111	3434	11135	541-91-3	3-Метилциклопент	3-Methylcyclopenta	Muscone; Methylexaltone;
				адекан-1-он	decan-1-one	_
07.112	3435	11137	2758-18-1	3-Метил-2-циклоп	3-Methyl-2-cyclope	1-Methyl-1-cyclopenten-3-one;

				ентен-1-он	nten-1-one	
07.113	3440	11160	925-78-0	Нонан-3-он	Nonan-3-one	Ethyl hexyl ketone;
07.114	3442	11206	762-29-8	6,10,14-Триметилп ентадека-5,9,13-тр иен-2-он	6,10,14-Trimethylp entadeca-5,9,13-tri en-2-one	Farnesyl acetone; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-pentade catrien-14-one; 6,10,14-Trimethyl-5,9,13-pentad ecatrien-2-one;
07.115	3447	11057	20483-36-7	3,4-Дегидро дигидро-бета-ионо н	3,4-Dehydrodihydro -beta-ionone	Dehydrodihydroionone; 4-(2,6,6-trimethylcyclohexadien- 1-yl)-2-butanone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)butan-2-one
07.116	3449	11062	43219-68-7	1-(1,4-Диметилцик логекс-3-ен-1-ил)э тан-1-он	1-(1,4-Dimethylcycl ohex-3-en-1-yl)etha n-1-one	4-Acetyl-1,4-dimethylcyclohex-1 -ene;
07.117	3453	11077	42348-12-9	3-Этил-2-гидрокси -4-метилциклопен т-2-ен-1-он	3-Ethyl-2-hydroxy-4 -methylcyclopent-2- en-1-one	3-Ethyl-4-methylcyclotene; Ethylcyclopentenolone; 3-Ethyl-2-cyclopenten-2-ol-1-on e;
07.118	3454	11078	53263-58-4	5-Этил-2-гидрокси -3-метилциклопен т-2-ен-1-он	5-Ethyl-2-hydroxy-3 -methylcyclopent-2- en-1-one	5-Ethyl-3-methylcyclotene;
07.119	3458	11046	10316-66-2	2-Гидроксициклоге кс-2-ен-1-он	2-Hydroxycyclohex- 2-en-1-one	Cyclohexane-1,2-dione;
07.120	3459	11198	4883-60-7	2-Гидрокси-3,5,5-т риметилциклогекс- 2-ен-1-он	2-Hydroxy-3,5,5-tri methylcyclohex-2-e n-1-one	3,5,5-Trimethylcyclohexane-1,2-dione; 3,5,5-Trimethyl-1,2-cyclohexane dione;
07.121	3532	11751	10519-33-2	Дец-3-ен-2-он	Dec-3-en-2-one	Heptylidene acetone;

						Oenanthylidene acetone; Enanthylidene acetone;
07.122	3537	11914	108-83-8	2,6-Диметилгептан -4-он	2,6-Dimethylheptan -4-one	Diisobutyl ketone; Isobutyl ketone; iso-Nonanone; Isovalerone;
07.123	3542	11088	3796-70-1	Геранилацетон	Geranylacetone	alpha,beta-dihydropseudoionon e; 6,10-Dimethyl-5(trans),9-undeca dien-2-one
07.124	3548	11784	118-93-4	2-Гидроксиацетоф енон	2-Hydroxyacetophe none	Ethanone, 1-(2-hydroxyphenyl)-; o-acetylphenol;
07.125	3550	11115	3142-66-3	3-Гидроксипентан- 2-он	3-Hydroxypentan-2- one	Acetyl ethyl barbonol;
07.126	3553	11918	78-59-1	3,5,5-Триметилцик логекс-2-ен-1-он	3,5,5-Trimethylcycl ohex-2-en-1-one	Isophorone; Isoacetopherone;
07.127	3560	11189	491-09-8	п-Мента-1,4(8)-дие н-3-он	p-Mentha-1,4(8)-die n-3-one	Piperitenone; 4-Isopropylidene-1-methyl-1-cyc Iohexen-3-one;
07.128	3565	11703	7764-50-3	Дигидрокарвон	Dihydrocarvone	Cis-Dihydrocarvone; cis-Menthen-8(9)-one(2); 1-Methyl-4-isopropenylcyclohex an-2-one; p-Menth-8(10)-en-2-one
07.129	3577		3720-16-9	3-Метил-5-пропил циклогекс-2-ен-1-о н	3-Methyl-5-propylcy clohex-2-en-1-one	1-Methyl-5-n-propyl-1-cyclohexe n-3-one;
07.130	3622		57378-68-4	дельта-Дамаскон	delta-Damascone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-en yl)but-2-en-1-one
07.131	3626	11060	17283-81-7	Дигидро-бета-Ион	Dihydro-beta-ionon	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen

				ОН	е	yl)butan-2-one; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en yl)butan-2-one
07.132	3628	11059	31499-72-6	Дигидро-альфа-ио нон	Dihydro-alpha-iono ne	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en yl)butan-2-one
07.133	3653		13171-00-1	4-Ацетил-6-терт-б утил-1,1-диметили ден	4-Acetyl-6-t-butyl-1, 1-dimethylindane	Celestolide; 4-Acetyl-1,1-dimethyl-6-tert-buty lindane; Acetyl-6-tert-butyl-2,3-dihydro-1, 1-dimethylindane
07.134	3659	11053	43052-87-5	альфа-Дамаскон	alpha-Damascone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen yl)-2-butene-4-one; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en yl)but-2-en-1-one
07.135	3662	11884	28631-86-9	2,4-Дигидроксиаце тофенон	2,4-Dihydroxyaceto phenone	1-Ethanone;
07.136	3715		34545-88-5	4,4а,5,6-Тетрагидр о-7-метилнафтали н-2(3H)-он	4,4a,5,6-Tetrahydro -7-methylnapthalen -2(3H)-one	
07.137	3724	11808	2345-28-0	Пентадекан-2-он	Pentadecan-2-one	Methyl tridecyl ketone;
07.138	3725		63759-55-7	2-Пентилбут-1-ен- 3-он	2-Pentylbut-1-en-3- one	3-Methylene-2-octanone; 3-Methyleneoctan-2-one
07.139	3761		81925-81-7	5-Метилгепт-2-ен- 4-он	5-Methylhept-2-en- 4-one	2-Hepten-4-one, 5-methyl,;
07.140	3763		1128-08-1	3-Метил-2-пентил циклопент-2-ен-1- он	3-Methyl-2-pentylcy clopent-2-en-1-one	Dihydrojasmone; 2-Pentyl-3-methyl-2-cyclopenten -1-one; 3-Methyl-2-(n-pentanyl)-2-cyclo pentene-1-one;

07.142		11035	498-02-2	Ацетованилон	Acetovanillone	4-Hydroxy-3-methoxyacetophen one
07.146	2249	146	2244-16-8	d-Карвон	d-Carvone	d-p-Mentha-1,8-dien-2-one
07.147	2249	146	6485-40-1	І-Карвон	I-Carvone	I-p-Mentha-1,8-dien-2-one
07.148	3909	11047	108-94-1	Циклогексанон	Cyclohexanone	Cyclohexyl ketone; Hexanon; Ketohexamethylene;
07.149	3910	11050	120-92-3	Циклопентанон	Cyclopentanone	Ketocyclopentane; Ketopentamethylene;
07.150		11055	693-54-9	Декан-2-он	Decan-2-one	
07.151	3966	11056	928-80-3	Декан-3-он	Decan-3-one	
07.153	3776		20489-53-6	1,10-Дигидронутка	1,10-Dihydronootka	1,2,6-Trimethyl-9-isopropylene-
				ТОН	tone	bicyclo[4.4.0]decan-4-one
07.154		11106	5650-43-1	1-(3,5-Диметокси-4	1-(3,5-Dimethoxy-4	Propiosyringone; 3,5-
				-гидроксифенил)п	-hydroxyphenyl)pro	Dimethoxy-4-hydroxypropiophe
				ропан-1-он	pan-1-one	none;
07.157		11068	1604-34-8	6,10-Диметилунде	6,10-Dimethylunde	
				кан-2-он	can-2-one	
07.158		11069	6175-49-1	Додекан-2-он	Dodecan-2-one	
07.159	2479	551	4695-62-9	d-Фенхон	d-Fenchone	d-1,3,3-Trimethyl-2-norbornano
						ne;
						1,3,3-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]he
						ptan-2-one
07.160		11089	2922-51-2	Гептадекан-2-он	Heptadecan-2-one	Methyl pentadecyl ketone;
07.164		11105	2478-38-8	4-Гидрокси-3,5-ди	4-Hydroxy-3,5-dime	Acetosyringone;
				метоксиацетофен	thoxyacetophenone	, , ,
				ОН		
07.167		11108	4984-85-4	4-Гидроксигексан-	4-Hydroxyhexan-3-	
				3-он	one	
07.168	4143		490-03-9	(+/-)- 2- Гидрокси	(+/-)-2-Hydroxypipe	Piperitone, 2- hydroxy-;

				пиперитон	ritone	Diosphenol; Buccocamphor; 2- Hydroxy- 6- isopropyl- 3- methyl- 2- cyclohexen- 1-one
07.169		11101	116-09-6	1-Гидроксипропан- 2-он	1-Hydroxypropan-2 -one	Hydroxyacetone; Acetyl carbinol;
07.170	4144	11202	23267-57-4	бета-Ионон эпоксид	beta-lonone epoxide	4-(1,2-Epoxy-2,6,6-trimethylcycl ohexyl)but-3-en-2-one
07.171	4198	11125	18358-53-7	Изопинокамфон	Isopinocamphone	2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1] cycloheptan-3-one
07.172	3939	11127	500-02-7	4-Изопропилцикло гекс-2-ен-1-он	4-Isopropylcyclohex -2-en-1-one	Cryptone; Crypton; 4-Isopropylcyclohex-2-enone; DL-Kryptone;
07.175	2910	2052	89-81-6	п-Мент-1-ен-3-он	p-Menth-1-en-3-on e	Piperitone; alpha-Piperitone; 1-Methyl-4-isopropyl-1-cyclohex en-3-one;
07.176	2667	2035	89-80-5	транс-Ментон	trans-Menthone	trans-p-Menthan-3-one
07.177	3868		33046-81-0	7-Метил-3-октенон -2	7-Methyl-3-octenon e-2	trans-7-Methyl-3-octen-2-one;
07.178		11131	563-80-4	3-Метилбутан-2-он	3-Methylbutan-2-on e	3-Methyl-1-butenol-2; Methyl isopropyl ketone;
07.179	3946		583-60-8	2-Метилциклогекс анон	2-Methylcyclohexan one	Methyl anone;
07.180	3947		591-24-2	3-Метилциклогекс анон	3-Methylcyclohexan one	
07.181		11146	928-68-7	6-Метилгептан-2-о н	6-Methylheptan-2-o ne	
07.184	4057		113486-29-6	3-Метилнона-2,4-д ион	3-Methylnona-2,4-d ione	3-Methyl-2,4-nonanedione
07.185		11157	565-61-7	3-Метилпентан-2-	3-Methylpentan-2-o	

				ОН	ne	
07.187		11162	32064-72-5	Нон-2-ен-4-он	Non-2-en-4-one	
07.188	3955	11163	14309-57-0	Нон-3-ен-2-он	Non-3-en-2-one	
07.189		11161	4485-09-0	Нонан-4-он	Nonan-4-one	
07.194		11182	2550-26-7	4-Фенилбутан-2-о	4-Phenylbutan-2-on	
07.195		11042	103-79-7	н 1-Фенилпропан-2- он	1-Phenylpropan-2-o ne	Benzyl methyl ketone;
07.196		11186	80-57-9	Пин-2-ен-4-он	Pin-2-en-4-one	Verbenone; 4,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]he pt-3-en-2-one
07.198		11191	141-10-6	Псевдо-ионон	Pseudo-ionone	6,10-Dimethylundeca-3,5,9-trien -2-one
07.199		11192	2345-27-9	Тетрадекан-2-он	Tetradecan-2-one	
07.205		11205	502-69-2	6,10,14-Триметилп ентадекан-2-он	6,10,14-Trimethylp entadecan-2-one	Hexahydrofarnesyl acetone;
07.215	2230	140	464-49-3	(1R)-1,7,7-Тримети лбицикло[2.2.1]геп тан-2-он	(1R)-1,7,7-Trimethy lbicyclo[2.2.1]hepta n-2-one	d-Camphor;
07.219	3196	11786	6261-18-3	транс-3-Метил-2-( 2-пентенил)-2-цик лопентен-1-он	trans-3-Methyl-2-(2- pentenyl)-2-cyclope nten-1-one	trans-Jasmone;
07.224	3243	2340	23726-91-2	транс-1-(2,6,6-Три метил-1-циклогекс ен-1-ил)бут-2-ен-1 -он	tr-1-(2,6,6-Trimethyl -1-cyclohexen-1-yl) but-2-en-1-one	
07.225	3659	11053	23726-94-5	цис-1-(2,6,6-Триме тил-2-циклогексен- 1-ил)бут-2-ен-1-он	cis-1-(2,6,6-Trimeth yl-2-cyclohexen-1-y l)but-2-en-1-one	cis-alpha-Damascone;

07.236		11171	22610-86-2	5-Октен-2-он	5-Octen-2-one	
07.238	4139		37160-77-3	3-Гидрокси-2-окта	3-Hydroxy-2-octano	2- Octanone, 3- hydroxy-
				нон	ne	
07.240	4000		13019-20-0	2-Метилгептан-3-о	2-Methylheptan-3-o	
				Н	ne	
07.242	4052		5355-63-5	3-Гидрокси-4-фен	3-Hydroxy-4-	2-Butanone,
				илбутан-2-он	phenylbutan-2-one	3-hydroxy-4-phenyl-
07.244	4001		20859-10-3	транс-6-Метил-3-г	trans-6-Methyl-3-he	
				ептен-2-он	pten-2-one	
07.247	4008		30086-02-3	Октадиен-2-он/3.5-	Octadien-2-one/3.5	
				(E,E)	-(E,E)	
07.248	4060		585-25-1	2,3-Октандион	2,3-OCTANEDION	Octan-2,3-dione
					E	
07.249	4022		927-49-1	Ундекан-6-он	Undecan-6-one	
07.251	4316		577-16-2	2-Метилацетофен	2-Methylacetophen	
				ОН	one	
08.001	2487	1	64-18-6	Муравьиная	Formic acid	Methanoic acid;
				кислота		
08.002	2006	2	64-19-7	Уксусная кислота	Acetic acid	Ethanoic acid; Ethylic acid;
						Methanecarboxilic acid;
08.003	2924	3	79-09-4	Пропионовая	Propionic acid	Methylacetic acid; Ethylformic
				кислота		acid;
08.004	2611	4	598-82-3	Молочная кислота	Lactic acid	alpha-Hydroxypropanoic acid;
						2-Hydroxypropanoic acid
08.005	2221	5	107-92-6	Масляная килсота	Butyric acid	Ethylacetic acid; Butanoic acid;
						1-Propanecarboxylic acid;
08.006	2222	6	79-31-2	2-Метилпропионов	2-Methylpropionic	Isobutyric acid; Isopropylformic
				ая килсота	acid	acid; Butyric iso acid;
08.007	3101	7	109-52-4	Валериановая	Valeric acid	Pentanoic acid; Propylacetic

				кислота		acid; Valerianic acid; 1-Butanecarboxilic acid:
08.008	3102	8	503-74-2	3-Метилмасляная килсота	3-Methylbutyric acid	Isopentanoic acid; beta-Methylbutyric acid; Delphinic acid; Active valeric acid; <sup>β</sup> -Methylbutyric acid;
08.009	2559	9	142-62-1	Гексановая кислота	Hexanoic acid	Caproic acid; Hexoic acid; 2-Butylacetic acid; Pentylformic acid;
08.010	2799	10	124-07-2	Октановая кислота	Octanoic acid	Caprylic acid; Octoic acid; C-8; Octylic acid; 1-Heptanecarboxilic acid;
08.011	2364	11	334-48-5	Декановая кислота	Decanoic acid	Capric acid; Decylic acid; 1-Nonanecarboxylic acid;
08.012	2614	12	143-07-7	Додекановая кислота	Dodecanoic acid	Lauric acid; Dodecoic acid; Laurostearic acid;
08.013	2815	13	112-80-1	Олеиновая кислота	Oleic acid	Oleinic acid; trans-Elaidic acid; Octadec-9-enoic acid
08.014	2832	14	57-10-3	Гексадекановая кислота	Hexadecanoic acid	Palmitic acid; Hexadecylic acid; Cetylic acid; 1-Pentadecanecarbocylic acid;
08.015	3035	15	57-11-4	Октадекановая кислота	Octadecanoic acid	Stearic acid; Octadecylic acid;
08.016	2764	16	544-63-8	Тетрадекановая кислота	Tetradecanoic acid	Myristic acid; Crodacid;
08.017	2655	17	6915-15-7	Яблочная кислота	I-Malic acid	2-Hydroxy-1,4-butanedioic acid; Hydroxysuccinic acid:; 2-Hydroxybutane-1,4-dioic acid
08.018	3044	18	133-37-9	Винная килсота	Tartaric acid	Racemic acid;

						2,3-Dihydroxysuccinic acid; 2,3-Dihydroxybutanedioic acid
08.019	2970	19	127-17-3	Пировиноградная кислота	Pyruvic acid	2-Ketopropionic acid; Acetylformic acid; Alpha-Ketopropionoc acid; Pyroracemic acid; 2-Oxopropanoic acid
08.021	2131	21	65-85-0	Бензойная кислота	Benzoic acid	Benzenecarboxylic acid; Phenylformic acid; Dracylic acid; Carboxybenzene; Phenyl carboxylic acid;
08.022	2288	22	621-82-9	Коричная кислота	Cinnamic acid	tert-beta-Phenylacrylic acid; 3-Phenyl-2-propenoic acid; β-Phenylacrylic acid; 3-Phenylacrylic acid; 3-Phenylprop-2-enoic acid
08.023	2627	23	123-76-2	4-Оксовалерианов ая кислота	4-Oxovaleric acid	Laevulinic acid; Acetopropionic acid; Laevulic acid; Levulinic acid; 4-Oxopentanoic acid; 3-Acetylpropionic acid;
08.024		24	110-15-6	Янтарная кислота	Succinic acid	Butan-1,4-dioic acid; 1,2-Ethanedicarboxylic acid; Butanedioic acid
08.025	2488	25	110-17-8	Фумаровая кислота	Fumaric acid	Allomalenic acid; Boletic acid; tr-Butenedionic acid; tr-1,2-ethylenedicarboxylic acid; But-2(trans)-enedioic acid
08.026	2011	26	124-04-9	Адипиновая кислота	Adipic acid	1,4-Butanedicarboxylic acid; Hexanedioic acid

08.028	3348	28	111-14-8	Гептановая	Heptanoic acid	n-Heptanoic; Ena	anthic;
				кислота		n-Heptylic; n-Heptoic	acid;
						Oenanthic; Oenanthic	acid;
						n-Heptanoic acid; Enanthic	acid;
08.029	2784	29	112-05-0	Нонановая	Nonanoic acid	Pelargonic	acid;
				кислота		Octane-1-carboxylic	acid;
						Nonylic acid; Nonoic acid;	
08.031	2754	31	97-61-0	2-Метилвалериан	2-Methylvaleric acid	2-Methylpentanoic	acid;
				овая кислота		Methylpropylacetic acid;	
08.032	2889	32	501-52-0	3-Фенилпропионов	3-Phenylpropionic	Benzylacetic acid;	
				ая кислота	acid	Hydrocinnamic acid;	
						<sup>β</sup> -Phenylpropionic acid;	
						Dihydrocinnamic acid;	
08.033	2010	33	499-12-7	Проп-1-ен-1,2,3-тр	Prop-1-ene-1,2,3-tri	Aconitic acid; Achilleic	acid;
				икарбоновая	carboxylic acid	Equisetic acid; Citridic	acid;
				кислота		2-Carboxyglutaconic acid;	
08.034	2347	34	5292-21-7	Циклогексилуксус	Cyclohexylacetic	Cyclohexaneacetic acid;	
	2121		1500 00 0	ная кислота	acid		
08.035	3191	582	4536-23-6	2-Метилгексанова	2-Methylhexanoic	2-Methylcaproic	acid;
				я кислота	acid	2-Butylpropanoic	acid;
						Hexana-2-carboxylic acid;	
08.036	3142	616	502-47-6	Цитронелловая	Citronellic acid	Rhodinolic acid; Rhodinic	-
22.22	0004	050	222 52 7	кислота		3,7-Dimethyloct-6-enoic ac	
08.037	3891	653	328-50-7	2-Оксоглутаровая	2-Oxoglutaric acid	alpha-Ketoglutaric	acid;
				кислота		2-Oxo-1,5-pentanedioic	acid;
						2-Ketoglutaric	acid;
22.222	0070	070	100.00.0	_	DI 1 (1 1 1	2-Oxopentanedioic acid	
08.038	2878	672	103-82-2	Фенилуксусная	Phenylacetic acid	alpha-Toluic	acid;
				кислота		Benzylcarboxylic acid;	

08.039	3247	689	112-38-9	Ундец-10-еновая	Undec-10-enoic	Undecylenic acid;
				кислота	acid	10-Hendecenoic acid;
08.040	3986	693	99-96-7	4-Гидроксибензой	4-Hydroxybenzoic	p-Hydroxybenzoic acid;
				ная кислота	acid	
08.041	3380	694	60-33-3	Октадека-9,12-дие	Octadeca-9,12-dien	Linoleic acid; Linoleic and
				новая кислота	oic acid	Linolenic acids;
08.042	3245	696	112-37-8	Ундекановая	Undecanoic acid	n-Undecoic acid; n-Undecylic
				кислота		acid; Hendecanoic acid;
08.043	3988	697	121-34-6	Ванилиновая	Vanillic acid	4-Hydroxy-3-methoxy-benzoic
				кислота		acid;
						4-Hydroxy-3-methoxybenzoic
						acid
08.044	3143	744	21016-46-6	2,4-Диметилпент-2	2,4-Dimethylpent-2-	
				-еновая кислота	enoic acid	
08.045	2429	2001	88-09-5	2-Этилмасляная	2-Ethylbutyric acid	alpha-Ethylbutyric acid;
				кислота		Diethylacetic acid;
08.046	2695	2002	116-53-0	2-Метилмасляная	2-Methylbutyric	Methylethyl acetic acid;
				кислота	acid	Butane-2-carboxylic acid;
08.047	2706	2003	1188-02-9	2-Метилгептанова	2-Methylheptanoic	2-Methyloenanthic acid;
				я кислота	acid	Methylamylacetic acid;
						Isocaprylic acid; Isooctanoic
						acid;
08.048	2843	2004	591-80-0	Пент-4-еновая	Pent-4-enoic acid	Allyl acetic acid;
				кислота		
08.049	2872	2005	122-59-8	Феноксиуксусная	Phenoxyacetic acid	Glycollic acid phenyl ether;
				кислота		Phenoxyethanoic acid;
						o-Phenylglycolic acid;
08.050	3170	2256	4219-24-3	Гекс-3-еновая	Hex-3-enoic acid	
				кислота		

08.051	3869	2262	759-05-7	3-Метил-2-оксома	3-Methyl-2-oxobuty	2-Oxoisovaleric	acid;
				сляная кислота	ric acid	Dimethylpyruvic acid;	
08.052	3871	2263	816-66-0	4-Метил-2-оксовал	4-Methyl-2-oxovaler	2-Keto-4-methyl-pentanoid	c acid;
				ериановая	ic acid	4-Methyl-2-oxopentanoic	acid;
				кислота		alpha-Ketoisocaproic	acid;
						Isopropyl pyruvic acid;	
08.053		2264	141-82-2	Малоновая	Malonic acid	Methanedicarboxylic	acid;
				кислота		Propane dioic acid; F	Propan
						1,3-dioic acid; Propanedio	ic acid
08.054	3169	11777	13419-69-7	Гекс-2(транс)-енов	Hex-2(trans)-enoic	β -Propylacrylic acid;	
				ая кислота	acid	3-Propylacrylic acid;	
08.055	3195	11680	3142-72-1	2-Метил-2-пентен	2-Methyl-2-penteno	3-Ethyl-2-methylacrylic	acid;
				овая кислота	ic acid	2-Pentene-2-carboxylic	acid;
						2-Propylidinepropionic acid	d;
08.056	3437	10149	105-43-1	3-Метилвалериан	3-Methylvaleric acid	Sec-butyl acetic acid;	
				овая кислота	•	2-Methyl-butane-1-carbox	ylic
						acid; β-Methylvaleric acid	,
08.057	3463	10150	646-07-1	4-Метилвалериан	4-Methylvaleric acid	Isohexanoic acid; Isoc	caproic
				овая кислота	•	acid; 4-Methyl pentanoic a	icid;
08.058	3464	10147	37674-63-8	2-Метилпент-3-ен	2-Methylpent-3-eno		·
				овая кислота	ic acid		
08.059	3511	10148	1575-74-2	2-Метилпент-4-ен	2-Methylpent-4-eno		
				овая кислота	ic acid		
08.060	3531	11911	98-89-5	Циклогексанкарбо	Cyclohexanecarbox		
				новая кислота	ylic acid		
08.061	3572	10142	628-46-6	5-Метилгексанова	5-Methylhexanoic	Isoheptanoic acid; Isover	nanthic
				я кислота	acid	acid; Isoamyl acetic acid;	
08.062	3574	11925	45019-28-1	4-Метилнонановая	4-Methylnonanoic	4-Methylpelargonic acid;	
				кислота	acid		

08.063	3575	11926	54947-74-9	4-Метилоктановая	4-Methyloctanoic	
				кислота	acid	
08.064	3599	10168	80-59-1	2-Метилкротонова	2-Methylcrotonic	Tiglic acid; 2-Methyl crotonic
				я кислота	acid	acid; 2-Methyl-2-butenoic acid;
						trans-2,3-Dimethyl-acrylic acid;
						Methylbut-2(trans)-enoic acid
08.065	3660	10090	14436-32-9	Дец-9-еновая	Dec-9-enoic acid	
				кислота		
08.066	3723		600-18-0	2-Оксомаслянная	2-Oxobutyric acid	Ketobutyric acid;
				кислота		Alpha-Ketobutyric acid;
08.067	3731		71298-42-5	1,2,5,6-Тетрагидро	1,2,5,6-Tetrahydroc	4-Isopropyl-3-cyclohexene-1-car
				куминовая кислота	uminic acid	boxylic acid;
						3-Cyclohexene-1-carboxylic
						acid, 4-(1-methylethyl)-, (±)-;
						1-(4-Isopropylcyclohex-3-enyl)
						carboxylic acid
08.068	3742		72881-27-7	Дец-(5- и	Dec-(5- and	
				6)-енновая	6)-enoic acid	
				кислота		
08.070	3187	10138	541-47-9	3-Метилкротонова	3-Methylcrotonic	3,3-Dimethyl-acrylic acid;
				я кислота	acid	3-Methyl-but-2-enoic acid;
						β,β-Dimethylacrylic acid;
						Senecioic acid;
						3-Methylbut-2(trans)-enoic acid
08.071	3945	10077	100-09-4	п-Анисовая	p-Anisic acid	4-Anisic acid; Draconic acid;
				кислота		p-Methoxybenzoic acid;
						4-Methoxybenzoic acid
08.072	3908	10080	3724-65-0	Бут-2-еновая	But-2-enoic acid	Crotonic acid (trans) +
				кислота (цис и	(cis and trans)	isoCrotonic acid (cis);

				транс)		
08.073	3913	10087	3913-85-7	Дес-2-еновая кислота	Dec-2-enoic acid	2-Decenoic acid;
08.074		10088	15469-77-9	Дец-3-еновая кислота	Dec-3-enoic acid	3-decenoic acid;
08.075	3914	10089	26303-90-2	Дец-4-еновая кислота	Dec-4-enoic acid	4-Decenoic acid;
08.076	3798		89-86-1	2,4-Дигидроксибен зойная кислота	2,4-Dihydroxybenz oic acid	
08.079	3800		16493-80-4	4-Этилоктановая кислота	4-Ethyloctanoic acid	
08.080		10170	149-91-7	Галловая кислота	Gallic acid	3,4,5-Trihydroxybenzoic acid; 3,4,5-trihydroxybenzoic acid
08.081	4121	10094	459-80-3	Гераниевая кислота	Geranic acid	3,7- Dimethyl-2(trans),6-octadienoic acid; 3,7-dimethylocta-2,6-dienoic acid; 3,7-dimethyl-2(trans),6-Octadien oic acid
08.083		10102	18999-28-5	Гепт-2-еновая кислота	Hept-2-enoic acid	
08.085	3921		110-44-1	Гекса-2,4-диенова я кислота	Hexa-2,4-dienoic acid	
08.086	3843		1113-60-6	3-Гидрокси-2-оксо пропионовая кислота	3-Hydroxy-2-oxopro pionic acid	Propanoic acid, 3-hydroxy-2-oxo-; 3-Hydroxy-2-oxopropanoic acid;
08.087		10111	530-57-4	4-Гидрокси-3,5-ди метоксибензойная	4-Hydroxy-3,5-dime thoxybenzoic acid	Syringic acid;

				кислота		
08.089		10113	1135-24-6	4-Гидрокси-3-мето	4-Hydroxy-3-metho	Ferulic acid;
				ксикоричная	xycinnamic acid	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)
				кислота		prop-2-enoic acid
08.090		10118	498-36-2	2-Гидрокси-4-мети	2-Hydroxy-4-methyl	
				лвалериановая	valeric acid	
				кислота		
08.092	3944		586-38-9	3-Метоксибензойн	3-Methoxybenzoic	m-Anisic acid; 3-Anisic acid;
				ая кислота	acid	
08.093	3870	10146	39748-49-7	3-Метил-2-оксовал	3-Methyl-2-oxovaler	Methyl ethyl pyruvic acid;
				ериановая	ic acid	Sodium
				кислота		3-methyl-2-oxopentanoic acid;
08.099	4180		10321-71-8	(E,Z)	(E,Z)-4-Methylpent-	4- Methyl- 2- pentenoic acid
				4-Метилпент-2-ен	2-enoic acid	
				овая кислота		
08.101	3954	10153	3760-11-0	Нон-2-еновая	Non-2-enoic acid	
				кислота		
08.102		10154	4124-88-3	Нон-3-еновая	Non-3-enoic acid	
				кислота		
08.103		10079	123-99-9	Нонандикарбонов	Nonanedioic acid	Azelaic acid;
				ая кислота		
08.107	4193	10163	13991-37-2	Пент-2-еновая	Pent-2-enoic acid	
				кислота		
08.108		10164	492-37-5	2-Фенилпропионов	2-Phenylpropionic	hydratropic-acid-;
				ая кислота	acid	
08.109	3892		156-06-9	3-Фенилпировиног	3-Phenylpyruvic	3-Phenyl-2-oxopropanoic acid;
				радная кислота	acid	3-Oxo-3-phenylpropanaoic acid
08.112	3985	10165	69-72-7	Салициловая	Salicylic acid	2-Hydroxybenzoic acid;
				кислота		2-Hydroxy-benzoic acid

08.113	3277	24	150-90-3	Янтарной кислоты	Succinic acid,	
				динатриевая соль	disodium salt	
08.114	3957	10156	1871-67-6	2-Октеновая	2-Octenoic acid	trans-2-Octenoic acid;
				кислота		Oct-2-enoic acid
08.119	3169	11777	1191-04-4	2-Гексеновая	2-Hexenoic acid	
				кислота		
08.120	3599	10168	13201-46-2	2-Метил-2-бутенов	2-Methyl-2-butenoic	
				ая кислота	acid	
08.123	3920		10352-88-2	транс-2-Гептенова	trans-2-Heptenoic	
				я кислота	acid	
09.001	2414	191	141-78-6	Этил ацетат	Ethyl acetate	Acetic ether,;
09.002	2925	192	109-60-4	Пропил ацетат	Propyl acetate	Propyl ethanoate;
09.003	2926	193	108-21-4	Изопропил ацетат	Isopropyl acetate	Propyl iso acetate;
09.004	2174	194	123-86-4	Бутил ацетат	Butyl acetate	Butyl ethanoate,;
09.005	2175	195	110-19-0	Изобутил ацетат	Isobutyl acetate	Butyl iso acetate;
						2-Methyl-1-propyl acetate;
						Iso-butyl acetate;
						2-Methylpropyl acetate
09.006	2565	196	142-92-7	Гексил ацетат	Hexyl acetate	Hexyl ethanoate;
						1-Acetoxy-hexane,;
09.007	2806	197	112-14-1	Октил ацетат	Octyl acetate	Acetate C-8; n-Octanyl acetate;
						2-Ethyl hexyl acetate; Octyl
						ethanoate;
09.008	2788	198	143-13-5	Нонил ацетат	Nonyl acetate	Acetate C-9; Pelargonyl acetate;
						Nonyl ethanoate;
09.009	2367	199	112-17-4	Децил ацетат	Decyl acetate	Acetate C-10; Decyl ethanoate;
					•	Decanyl acetate;
						1-Acetoxydecane; Acetic acid
						decyl ester; Decanol acetate;

09.010	2616	200	112-66-3	Додецил ацетат	Dodecyl acetate	Lauryl acetate; Acetate C-12; Dodecanyl acetate; Lauryl ethanoate; Dodecanyl ethanoate;
09.011	2509	201	105-87-3	Геранил ацетат	Geranyl acetate	Geraniol acetate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien- 1-yl acetate; 2,6-Dimethyl-2,6-octadiene-8-yl acetate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl acetate
09.012	2311	202	150-84-5	Цитронеллил ацетат	Citronellyl acetate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl acetate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl ethanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl acetate
09.013	2636	203	115-95-7	Диналил ацетат	Linalyl acetate	Bergamol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate; Licareol acetate; Linalool acetate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate
09.014	2135	204	140-11-4	Бензил ацетат	Benzyl acetate	Benzyl ethanoate;
09.015	3047	205	80-26-2	альфа-Терпинил ацетат	alpha-Terpinyl acetate	3-Cyclohexene-1-methanol, alpha,alpha, 4-trimethyl, acetate; p-Menth-1-en-8-yl acetate
09.016	2668	206	29066-34-0	Ментил ацетат	Menthyl acetate	I-p-Menth-3-yl acetate; Menthol acetate;

						1-Isopropyl-4-methylcyclohex-2- yl acetate; (1-alpha,2-beta,5-alpha)-2-Isopr opyl-5-methylcyclohexyl acetate
09.017	2159	207	76-49-3	Борнил ацетат	Bornyl acetate	Borneol acetate; 2-Camphanyl acetate; Bornyl ethanoate; I-Bornyl acetate; d-Bornyl acetate; Bornyl acetic ether; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]he pt-2-yl acetate
09.018	2293	208	103-54-8	Циннамил ацетат	Cinnamyl acetate	3-Phenyl-2-propen-1-yl acetate; 3-Phenylallyl acetate; 3-Phenylprop-2-enyl acetate
09.019	2098	209	104-21-2	п-Анилил ацетат	p-Anisyl acetate	Benzenemethanol, 4-methoxy-, acetate; Anisyl alcohol, acetate; Benzyl alcohol, p-Methoxy, acetate; 4-Methoxybenzyl acetate
09.020	2469	210	93-28-7	Эвгенил ацетат	Eugenyl acetate	Eugenol acetate; Aceteugenol; 2-Methoxy-4-phenyl acetate; Acetyl eugenol; 4-Allyl-2-methoxyphenyl acetate
09.021		211	628-63-7	Пентил ацетат	Pentyl acetate	Amyl acetate;
09.022	2547	212	112-06-1	Гептил ацетат	Heptyl acetate	Acetate C-7; Heptanyl acetate; Heptyl ethanoate,;
09.023	2676	213	79-20-9	Метил ацетат	Methyl acetate	Methyl ethanoate;
09.024	2055	214	123-92-2	Изопентил ацетат	Isopentyl acetate	Isoamyl acetate; beta-Methyl butyl acetate; Amyl acetate common; Amyl iso acetate;

						Isoamyl ethanoate; 3-Methylbutyl acetate
09.025	2425	215	10031-87-5	2-Этилбутил ацетат	2-Ethylbutyl acetate	beta-Ethylbutyl acetate;
09.026	2064	216	7493-78-9	альфа-Пентилцин намил ацетат	alpha-Pentylcinnam yl acetate	alpha-n-Amyl-beta-phenylacryl acetate; alpha-Pentylcinnamyl acetate; Floxin acetate; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enyl acetate
09.027	2349	217	622-45-7	Циклогексил ацетат	Cyclohexyl acetate	Cyclohexane acetate;
09.028	2348	218	21722-83-8	2-Циклогексилэти л ацетат	2-Cyclohexylethyl acetate	Cyclohexane ethyl acetate; Ethylcyclohexyl acetate; Hexahydrophenyl ethyl acetate;
09.029	2735	219	103-07-1	1,1-Диметил-3-фе нилпропил ацетат	1,1-Dimethyl-3-phe nylpropyl acetate	Dimethyl phenethyl carbinyl acetate; 1,1-Dimethyl-3-phenylpropan-1-yl acetate; 2-Methyl-4-phenyl-2-butyl acetate;
09.030	2470	220	93-29-8	2-Метокси-4-(проп -1-енил)фенил ацетат	2-Methoxy-4-(prop- 1-enyl)phenyl acetate	Isoeugenyl acetate; Isoeugenol acetate; 2-Methoxy-4-propenyl phenyl acetate; Acetisoeugenol;
09.031	2857	221	103-45-7	Фенетил ацетат	Phenethyl acetate	2-Phenylethyl acetate; Benzyl carbinyl acetate;
09.032	2890	222	122-72-5	3-Фенилпропил ацетат	3-Phenylpropyl acetate	Phenylpropyl acetate; 3-phenyl-1-propyl acetate; Hydrocinnamyl acetate; beta-Phenylpropyl acetate;

09.033	2981	223	141-11-7	Родинил ацетат	Rhodinyl acetate	alpha-Citronellyl acetate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl acetate
09.034	3007	224	1323-00-8	Санталил ацетат	Santalyl acetate	alpha-Santalol, acetate; β-Santalol, acetate;
09.035	3108	225	881-68-5	Ванилил ацетат	Vanillyl acetate	Acetyl vanillin; Benzaldehyde, 4-(acetyloxy)-3-methoxy-; 3-Methoxy-4-acetoxybenzaldeh yde; 4-Acetoxy-3-methoxybenzaldeh yde
09.036	3073	226	140-39-6	п-Толил ацетат	p-Tolyl acetate	p-Cresyl acetate; 4-methylbenzoic acid methyl ester; Acetyl p-Cresol; p-Tolyl ethanoate; p-Cresylic acetate; 4-Methylphenyl acetate
09.037	2418	245	140-88-5	Этил акрилат	Ethyl acrylate	Ethyl propenoate; Ethyl prop-2-enoate
09.038	2693	263	623-42-7	Метил бутират	Methyl butyrate	Methyl butanoate;
09.039	2427	264	105-54-4	Этил бутират	Ethyl butyrate	Ethyl n-butanoate; Butyric ether; Ethyl butanoate;
09.040	2934	266	105-66-8	Пропил бутират	Propyl butyrate	Propyl butanoate;
09.041	2935	267	638-11-9	Изопропил бутират	Isopropyl butyrate	Propyl iso butyrate; Propyl iso butanoate; Isopropyl butanoate;
09.042	2186	268	109-21-7	Бутил бутират	Butyl butyrate	Butyl butanoate;
09.043	2187	269	539-90-2	Изобутил бутират	Isobutyl butyrate	Butyl iso butyrate; 2-Methyl-1-propyl butyrate; Isobutyl butanoate; 2-Methylpropyl butanoate
09.044	2059	270	540-18-1	Пентил бутират	Pentyl butyrate	Amyl butyrate; Amyl butanoate;

09.045	2568	271	2639-63-6	Гексил бутират	Hexyl butyrate	n-Hexyl n-butanoate; Hexyl
						butanoate;
09.046	2807	272	110-39-4	Октил бутират	Octyl butyrate	Octyl butanoate,;
09.047	2368	273	5454-09-1	Децил бутират	Decyl butyrate	Decyl butanoate; 1-Butyroxy decane,;
09.048	2512	274	106-29-6	Геранил бутират	Geranyl butyrate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien- 1-yl butanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl butanoate
09.049	2312	275	141-16-2	Цитронеллил бутират	Citronellyl butyrate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl butyrate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl butanoate
09.050	2639	276	78-36-4	Линалил бутират	Linalyl butyrate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl butyrate; Linalyl n-butyrate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl butanoate
09.051	2140	277	103-37-7	Бензил бутират	Benzyl butyrate	Benzyl n-butyrate; Benzyl n-butanoate; Benzyl butanoate;
09.052	3049	278	2153-28-8	Терпинил бутират	Terpinyl butyrate	p-Menth-1-en-8-yl butyrate; p-Menth-1-en-8-ol butyrate; p-Menth-1-en-8-yl butanoate
09.053	2296	279	103-61-7	Циннамил бутират	Cinnamyl butyrate	Phenylpropenyl-n-butyrate; 3-Phenyl-2-propen-1-yl butanoate; Butyric acid, 3-phenyl-2-propen-1-yl ester; 3-Phenylprop-2-enyl butanoate
09.054	2021	280	2051-78-7	Аллил бутират	Allyl butyrate	Allyl-n-butyrate; Vinyl carbinyl butyrate; 2-Propen-1-yl butanoate; Allyl butanoate;

09.055	2060	282	106-27-4	3-Метилбутил	3-Methylbutyl	Isoamyl butyrate; Isoamyl
				бутират	butyrate	n-butyrate;
09.057	2891	285	80866-83-7	2-Фенилпропил	2-Phenylpropyl	alpha-Phenylpropyl alcohol,
				бутират	butyrate	butyric ester;
						beta-methylphenethyl butyrate;
						Hydratropyl butyrate;
09.058	2100	286	6963-56-0	п-Анисилбутират	p-Anisyl butyrate	Benzyl alcohol, p-methoxy,
						butyrate; Butyric acid,
						p-methoxybenzyl ester;
						4-Methoxybenzyl butanoate
09.059	2432	309	110-38-3	Этил деканоат	Ethyl decanoate	Ethyl caprate; Ethyl decylate;
						Ethyl caprinate;
09.060	2439	310	123-66-0	Этил гексаноат	Ethyl hexanoate	Ethyl caproate; Capronic ether
						absolute; Ethyl capronate;
09.061	2949	311	626-77-7	Пропил гексаноат	Propyl hexanoate	Propyl caproate;
09.062	2950	312	2311-46-8	Изопропил	Isopropyl	Propyl iso hexanoate; Propyl iso
				гексаноат	hexanoate	Hexylate; Isopropyl capronate;
						Isopropyl caproate;
09.063	2201	313	626-82-4	Бутил гексаноат	Butyl hexanoate	Butyl caproate;
09.064	2202	314	105-79-3	Изобутил	Isobutyl hexanoate	Isobutyl caproate; Butyl iso
				гексаноат		hexanoate; Butyl iso caproate;
						2-Methylpropyl hexanoate
09.065	2074	315	540-07-8	Пентил гексаноат	Pentyl hexanoate	Amyl hexanoate; Amyl caproate;
						Pentyl caproate,;
09.066	2572	316	6378-65-0	Гексил гексаноат	Hexyl hexanoate	Hexyl caproate;
09.067	2515	317	10032-02-7	Геранил гексаноат	Geranyl hexanoate	Geranyl caproate;
						trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-
						1-yl hexanoate;
						3,7-Dimethylocta-2(trans),

						6-dienyl n-hexanoate
09.068	2643	318	7779-23-9	Линалил	Linalyl hexanoate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl
				гексаноат		hexanoate; Linalyl caproate;
						Linalyl hexoate; Linelyl hexylate;
						1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl
						hexanoate
09.069	2708	319	106-70-7	Метил гексаноат	Methyl hexanoate	Methyl caproate;
09.070	2075	320	2198-61-0	3-Метилбутил	3-Methylbutyl	Isoamyl hexanoate; Isoamyl
				гексаноат	hexanoate	caproate; Isopentyl
						n-hexanoate; Pentyl iso
						hexanoate; Pentyl iso caproate;
						Isopentyl hexanoate;
09.071	2896	321	6281-40-9	3-Фенилпропил	3-Phenylpropyl	Hydrocinnamyl hexanoate;
				гексаноат	hexanoate	Hydrocinnamylcaproate;
						3-Phenylpropyl caproate;
09.072	2434	339	109-94-4	Этил формат	Ethyl formate	Ethyl methanoate; Formic ether;
09.073	2943	340	110-74-7	Пропил формат	Propyl formate	Propyl methanoate;
09.074	2552	341	112-23-2	Гептил формат	Heptyl formate	n-Heptyl methanoate; Heptyl
						methanoate;
09.075	2809	342	112-32-3	Октил формат	Octyl formate	Octyl mehtanoate;
09.076	2514	343	105-86-2	Геранил формат	Geranyl formate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-
						1-yl formate;
						trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-
						1-yl-methanoate; Geranyl
						methanoate;
						3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dien
						yl formate
09.077	2145	344	104-57-4	Бензил формат	Benzyl formate	Formic acid benzyl ester; Benzyl
						methanoate;

09.078	2314	345	105-85-1	Цитронеллил формат	Citronellyl formate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl formate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl methanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl formate
09.079	2984	346	141-09-3	Родинил формат	Rhodinyl formate	alpha-Citronellyl formate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl formate
09.080	2642	347	115-99-1	Линалил формат	Linalyl formate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl formate; Linalool formate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl formate
09.081	3052	348	2153-26-6	альфа-Терпинил формат	alpha-Terpinyl formate	p-Menth-1-en-8-yl formate;
09.082	2161	349	7492-41-3	Борнил формат	Bornyl formate	Bornyl methanoate; Borneol formate; d-Bornyl formate; endo-2-Bornanyl formate; 2-Camphanyl formate; I-Bornyl formate; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]he pt-2-yl formate
09.083	2864	350	104-62-1	Фенетил формат	Phenethyl formate	2-Phenylethyl formate; 2-Phenylethyl methanoate; Benzylcarbinyl formate; Benzylcarbinyl methanoate;
09.084	2895	351	104-64-3	3-Фенилпропил формат	3-Phenylpropyl formate	Phenylpropyl formate; Hydrocinnamyl formate; Hydrocinnamyl methanoate; beta-Phenylpropyl formate;
09.085	2299	352	104-65-4	Циннамил формат	Cinnamyl formate	3-Phenyl-2-propen-1-yl formate;

						3-Phenylallyl formate; Cinnamyl methanoate; 3-Phenylprop-2-enyl formate
09.086	2395	353	10058-43-2	2-Метил-1-фенил- 2-пропил формат	2-Methyl-1-phenyl- 2-propyl formate	alpha,alpha-dimethylphenethyl formate; 2-Benzyl-2-propyl formate; Benzyl dimethyl carbinyl formate; Dimethyl benzyl carbinyl formate;
09.087	2101	354	122-91-8	п-Анисилформат	p-Anisyl formate	Anisyl alcohol, formate; Anisyl methanoate; p-Methoxybenzyl methanoate; Benzenemethanol, 4-methoxy-, formate; 4-Methoxybenzyl formate
09.088	2473	355	10031-96-6	4-Эвгенил формат	4-Eugenyl formate	Eugenol formate; 4-Allyl-2-methoxyphenyl formate
09.089	2474	356	7774-96-1	Изоэвгенил формат	Isoeugenyl formate	4-Methoxy-4-phenyl formate; 2-Methoxy-4-propenylphenyl formate; 2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)pheny I formate
09.090	2066	357	7493-79-0	альфа-Пентилцин намил формат	alpha-Pentylcinnam yl formate	alpha-n-Amyl-phenylacryl formate; alpha-Pentylcinnamyl formate; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enyl formate
09.091	2199	363	5454-28-4	Бутил гептаноат	Butyl heptanoate	Butyl heptylate; Butyl oenanthate,;
09.092	2200	364	7779-80-8	Изобутил гептаноат	Isobutyl heptanoate	Isobutyl heptylate; Butyl iso heptanoat; Isobutyl heptoate;

						2-Methyl-1-propyl heptanoate; 2-Methylpropyl heptanoate
09.093	2437	365	106-30-9	Этил гептаноат	Ethyl heptanoate	Ethyl heptylate; Ethyl heptoate; Ethyl oenanthate; Oenanthic ester;
09.094	2810	366	5132-75-2	Октил гептаноат	Octyl heptanoate	Octyl heptylate; Octyl oenanthate,;
09.095	2948	367	7778-87-2	Пропил гептаноат	Propyl heptanoate	Propyl heptylate; Propyl heptoate; Propyl oenanthate;
09.096	2705	368	106-73-0	Метил гептаноат	Methyl heptanoate	Methyl heptoate; Methyl oenanthate,;
09.097	2031	369	142-19-8	Аллил гептаноат	Allyl heptanoate	Allyl heptylate; Allyl heptoate; Allyl enanthate; Allyl oenanthate;
09.098	2073	370	7493-82-5	Пентил гептаноат	Pentyl heptanoate	Amyl heptanoate; Amyl heptylate; Amyl heptoate; Amyl oenanthate,;
09.099	2441	375	106-33-2	Этил додеканоат	Ethyl dodecanoate	Ethyl laurate; Ethyl dodecylate;
09.100	2206	376	106-18-3	Бутил додеканоат	Butyl dodecanoate	Butyl laurate; Butyl dodecylate;
09.101	2715	377	111-82-0	Метил додеканоат	Methyl dodecanoate	Methyl laurate; Methyl dodecylate,;
09.102	3076	378	10024-57-4	п-Толил додеканоат	p-Tolyl dodecanoate	p-Cresyl dodecanoate; p-Cresyl laurate; p-Methylphenyl dodecanoate; 4-Methylphenyl dodecanoate
09.103	2077	379	6309-51-9	3-Метилбутил додеканоат	3-Methylbutyl dodecanoate	Isoamyl laurate; Isoamyl dodenanoate; Amyl iso laurate; Pentyl iso laurate; Isopentyl laurate,;

09.104	2445	385	124-06-1	Этилтетра	Ethyl	Ethyl myristate;
				деканоат	tetradecanoate	
09.105	3556	386	110-27-0	Изопропил	Isopropyl	Isopropyl myristate;
				тетрадеканоат	tetradecanoate	
09.106	2722	387	124-10-7	Метил	Methyl	Methyl myristate;
				тетрадеканоат	tetradecanoate	
09.107	2447	388	123-29-5	Этил нонаноат	Ethyl nonanoate	Ethyl pelargonate; Ethyl
						nonylate;
09.108	2724	389	1731-84-6	Метил нонаноат	Methyl nonanoate	Methyl nonylate; Methyl
						pelargonate,;
09.109	2036	390	7493-72-3	Аллил нонаноат	Allyl nonanoate	2-Propenyl nonanoate; Allyl
						pelargonate; Allyl nonylate;
						2-Propenyl pelargonate;
09.110	2078	391	7779-70-6	3-Метилбутил	3-Methylbutyl	Isoamyl pelargonate; Pentyl iso
				нонаноат	nonanoate	nononoate; Isopentyl
						nonanoate; Amyl iso nonanoate;
						Isopentyl nonylate; Isoamyl
						nonylate;
09.111	2449	392	106-32-1	Этил октаноат	Ethyl octanoate	Ethyl caprylate; Ethyl octylate;
09.112	2079	393	638-25-5	Пентил октаноат	Pentyl octanoate	Amyl octanoate; Amyl caprylate;
						Amyl octylate; Pentyl octylate,;
09.113	2575	394	1117-55-1	Гексил октаноат	Hexyl octanoate	Hexyl caprylate; Hexyl octylate,;
09.114	2811	395	2306-88-9	Октил октаноат	Octyl octanoate	Octyl octylate;
09.115	2790	396	7786-48-3	Нонил октаноат	Nonyl octanoate	Nonyl octylate;
09.116	2644	397	10024-64-3	Линалил октаноат	Linalyl octanoate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl
						octanoate; Linalyl caprylate;
						Linalyl octoate; Linalyl octylate;
						1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl
						octanoate

09.117	2728	398	111-11-5	Метил октаноат	Methyl octanoate	Methyl octylate;
09.118	2553	399	4265-97-8	Гептил октаноат	Heptyl octanoate	Heptyl caprylate;
09.119	2037	400	4230-97-1	Аллил октаноат	Allyl octanoate	Allyl caprylate; 2-Propenyl octanoate; 2-Propenyl octylate; Allyl octylate;
09.120	2080	401	2035-99-6	3-Метилбутил октаноат	3-Methylbutyl octanoate	Isoamyl octanoate; Isopentyl octanoate; Pentyl iso octanoate; Isoamyl caprylate; Isopentyl octylate;
09.121	2456	402	105-37-3	Этил пропионат	Ethyl propionate	Ethyl propanoate; Propionic ether;
09.122	2958	403	106-36-5	Пропил пропионат	Propyl propionate	Propyl propanoate; n-Propyl propionate;
09.123	2959	404	637-78-5	Изопропил пропионат	Isopropyl propionate	Propyl iso propionate,;
09.124	2211	405	590-01-2	Бутил пропионат	Butyl propionate	Butyl propanoate;
09.125	2212	406	540-42-1	Изобутил пропионат	Isobutyl propionate	Butyl iso propionate; Isobutyl propanoate; 2-Methylpropyl propanoate
09.126	2813	407	142-60-9	Октил пропионат	Octyl propionate	Octyl propanoate;
09.127	2369	408	5454-19-3	Децил пропионат	Decyl propionate	Decyl propanoate; 1-Propionoxy decane,;
09.128	2517	409	105-90-8	Геранил пропионат	Geranyl propionate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien- 1-yl propanoate; 2,6-Dimethyl octadien-6-yl-8-n-propionate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl propanoate
09.129	2316	410	141-14-0	Цитронеллил пропионат	Citronellyl propionate	3,7-Dimethyloct-6-enyl propanoate

09.130	2645	411	144-39-8	Линалил пропионат	Linalyl propionate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl propanoate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl propionate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl propanoate
09.131	2163	412	2756-56-1	Изоборнил пропионат	Isobornyl propionate	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hep t-2-yl propanoate
09.132	2150	413	122-63-4	Бензил пропионат	Benzyl propionate	Benzyl propanoate; Benzylpropanoate;
09.133	2301	414	103-56-0	Циннамил пропионат	Cinnamyl propionate	3-Phenyl-2-propen-1-yl propanoate; gamma-Phenylallyl propionate; 3-Phenylprop-2-enyl propanoate
09.134	2742	415	554-12-1	Метил пропионат	Methyl propionate	Methyl propanoate;
09.135		416	624-54-4	Пентил пропионат	Pentyl propionate	Pentyl propanoate; Amyl propionate,;
09.136	2082	417	105-68-0	3-Метилбутил пропионат	3-Methylbutyl propionate	Isoamyl propionate; Isopentyl propionate; Isopentyl propanate; Isoamyl propanoate,;
09.137	2867	418	122-70-3	Фенетил пропионат	Phenethyl propionate	Phenylethyl propionate; 2-Phenylethyl propanoate; Benzylcarbinyl propionate;
09.138	2897	419	122-74-7	3-Фенилпропил пропионат	3-Phenylpropyl propionate	Phenylpropyl propionate; Hydrocinnamyl propionate; beta-Phenylpropyl propanoate; 3-Phenylpropyl propanoate;
09.139	2576	420	2445-76-3	Гексил пропионат	Hexyl propionate	Hexyl propanoate;
09.140	2354	421	6222-35-1	Циклогексил	Cyclohexyl	

				пропионат	propionate	
09.141	2986	422	105-89-5	Родинил	Rhodinyl	alpha-Citronellyl propionate;
				пропионат	propionate	3,7-Dimethyloct-7-enyl
						propanoate
09.142	3053	423	80-27-3	Терпинил	Terpinyl propionate	p-Menthanyl propionate (mixed
				пропионат		isomers - according to FEMA);
						p-Menth-1-en-8-yl propionate;
						p-Menth-1-en-8-yl propanoate
09.143	2251	424	97-45-0	Карвил пропионат	Carvyl propionate	I-Carveol propionate;
						p-Mentha-6,8-dien-2-yl
						propionate;
						p-Mentha-6,8-dien-2-yl
						propanoate
09.144	2689	425	120-45-6	1-Фенетил	1-Phenethyl	alpha-Methylbenzyl propionate;
				пропионат	propionate	1-Phenyl-1-ethyl propionate;
						Methyl phenylcarbinyl
00.44=	0.100	100	<b></b> 40 00 0			propionate;
09.145	2102	426	7549-33-9	п-Анисилпропиона	p-Anisyl propionate	Benzenemethanol, 4-methoxy-,
				I		propionate; 4-Methoxybenzyl
00.440	0044	4.4.4	7400 70 7		A II . I	propanoate
09.146	2044	441	7493-76-7	Аллил	Allyl	Allyl undecylenate; 2-Propenyl
				ундец-10-еноат	undec-10-enoate	10-undecenoate; Allyl
						hendecenoate; Allyl
00.447	0.400	105	500.00.0			undecylenoate.;
09.147	2462	465	539-82-2	Этил валерат	Ethyl valerate	Ethyl pentanoate; Ethyl
00.440	0047	400	504.00.4	F	D. t. I I t	valerianate;
09.148	2217	466	591-68-4	Бутил валерат	Butyl valerate	Butyl valerianate; Butyl
00.110		407	0470 50 6		D (	pentanoate,;
09.149		467	2173-56-0	Пентил валерат	Pentyl valerate	Amyl pentanoate; Amyl

						valerate,;
09.150	4123	468	10402-47-8	Геранил валерат	Geranyl valerate	Geranyl pentanoate;
						2,6-Dimethyl-2,6-octadiene-8-yl
						pentanoate;
						3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dien
00.454	2247	460	7540.50.6	Lluzpouoppup	Citropollylyglarata	yl pentanoate
09.151	2317	469	7540-53-6	Цитронеллил	Citronellyl valerate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl
				валерат		pentanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl
						pentanoate
09.152		470	10361-39-4	Бензил валерат	Benzyl valerate	Benzyl valeriate; Benzyl
00.102			10001 00 1	Bonown Barropan	Bonzyi valorato	pentanoate; Phenyl methyl
						pentanoate;
09.153	2164	471	7549-41-9	Борнил валерат	Bornyl valerate	Bornyl pentanoate; Bornyl
						valerianate; Bornyl
						n-pentanoate;
						endo-2-Camphanyl valerate;
						endo-2-Bornyl valerate;
						1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]he
00.454	4450	470	00.47.4	N4	Manthalasalasata	pt-2-yl pentanoate
09.154	4156	472	89-47-4	Ментил валерат	Menthyl valerate	Menthyl pentanoate;
09.156	2726	479	111-80-8	Метил 2-нониноат	Mothyl 2 nonynooto	p-Menthan-3-yl pentanoate
09.156	2120	479	111-00-0	Метил 2-нониноат	Methyl 2-nonynoate	Methyl octine carbonate; Methyl octyne carbonate;
09.157	2448	480	10031-92-2	Этил 2-нониноат	Ethyl 2-nonynoate	Ethyl octyine carbonate; Ethyl
09.137	2440	400	10031-92-2	Отил 2-нопиноат	Luiyi 2-nonynoate	octyne carbonate, Ethyl
						non-2-ynoate; Ethyl hexyl
						propiolate;
09.158	2729	481	111-12-6	Метил 2-октиноат	Methyl 2-octynoate	Methyl heptine carbonate;

						Methyl heptyne carbonate; Methyl oct-2-ynoate; Methyl pentylpropiolate;
09.159	2068	497	638-49-3	Пентил формат	Pentyl formate	Amyl formate; Amyl formiat; Amyl methanoate; n-Pentyl methanoate;
09.160	2353	498	4351-54-6	Циклогексил формат	Cyclohexyl formate	
09.161	2570	499	629-33-4	Гексил формат	Hexyl formate	n-Hexyl formate; Hexyl methanoate; Formic acid hexyl ester;
09.162	2069	500	110-45-2	3-Метилбутил формат	3-Methylbutyl formate	Isoamyl formate; Isopentyl formate; Amyl iso formate; Pentyl iso formate; Isopentyl methanoate; Amyl iso methanoate; Isoamyl methanoate;
09.163	2196	501	592-84-7	Бутил формат	Butyl formate	Butyl methanoate;
09.164	2197	502	542-55-2	Изобутил формат	Isobutyl formate	Tetryl formate; Butyl iso formate; Isobutyl methanoate; 2-Methyl-1-propyl formate; 2-Methylpropyl formate
09.165	2944	503	625-55-8	Изопропил формат	Isopropyl formate	Propyl iso formate; Propyl iso Methanoate; Isopropyl methanoate;
09.166	2549	504	5870-93-9	Гептил бутират	Heptyl butyrate	Heptyl butanoate;
09.167	2774	505	999-40-6	Нерил бутират	Neryl butyrate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1- yl butanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl

						butanoate
09.168	2861	506	103-52-6	Фенетил бутират	Phenethyl butyrate	beta-Phenethyl n-butanoate;
						2-Phenylethyl butanoate;
						2-Phenylethyl butyrate;
						Benzylcarbinyl butyrate;
09.169	2777	509	105-91-9	Нерил пропионат	Neryl propionate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-
						yl propionate;
						3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl
						propanoate
09.171		527	77-54-3	Цедрил ацетат	Cedryl acetate	2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3.
						1.0(1.5)]undecan-8-yl acetate
09.174	3687	552	613-70-7	2-Метоксифенил	2-Methoxyphenyl	Guaiacyl acetate;
				ацетат	acetate	1-Acetoxy-2-methoxybenzene;
						Acetyl guaiacol;
						o-Methoxyphenyl acetate;
09.176	2162	565	1200-67-5	Изоборнил	Isobornyl formate	Isobornyl methanoate;
				формат		exo-2-bornyl formate;
						exo-2-Camphanyl formate;
						1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hep
20.1==	2.2					t-2-yl formate
09.177	2678	572	7149-29-3	2-Метилаллил	2-Methylallyl	2-Methyl-2-propen-1-yl butyrate;
				бутират	butyrate	2-Methylallyl butanoate;
						Isopropenyl carbinyl-n-butyrate;
						Methylallyl butyrate;
20.175	2221		22.22.5			2-Methylprop-2-enyl butanoate
09.178	2684	573	93-92-5	1-Фенетил ацетат	1-Phenethyl	Styrallyl acetate;
					acetate	alpha-Phenylethyl acetate;
						methyl phenylcarbinyl acetate;
						sec-Phenylethyl acetate;

						1-Phenylethyl acetate
09.179	2688	574	7775-38-4	1-Фенетил формат	1-Phenethyl	alpha-Methylbenzyl formate;
					formate	1-Phenyl-1-ethyl formate;
						Alpha-Methylbenzyl
00.400			110.00.0			methanoate;
09.180		581	112-39-0	Метил	Methyl	Methyl palmitate;
22.424	2=22		10001000	гексадеканоат	hexadecanoate	
09.181	2709	583	13894-63-8	Метил	Methyl	Methyl β-Propylacrylate;
				гекс-2-еноат	hex-2-enoate	
09.182	2752	588	624-24-8	Метил валерат	Methyl valerate	Methyl pentanoate; Methyl valerianate,;
09.185		607	592-20-1	2-Оксопропил	2-Oxopropyl	Acetonyl acetate;
				ацетат	acetate	
09.186	3526	608	4906-24-5	втор-Бутан-3-онил	sec-Butan-3-onyl	2-Acetoxy-3-butanone; AMC
				ацетат	acetate	acetate; Acetoin acetate; Acetyl
						methyl carbinyl acetate;
						2-Butanon-3-yl acetate;
22.122				_		1-Methyl-2-oxopropyl acetate
09.188		611	5933-87-9	Пентил деканоат	Pentyl decanoate	Amyl caprate; Amyl caprinate;
09.189	2424	628	10031-86-4	1-Фенилпропил	1-Phenylpropyl	alpha-Ethylbenzyl butyrate;
				бутират	butyrate	Ethyl phenyl carbinyl butyrate;
						1-Phenyl-1-propyl butyrate;
00.404	20.40		0000 00 0	0	Ethod bass O assasta	alpha-Phenylpropyl butyrate;
09.191	3342	000	2396-83-0	Этил гекс-3-еноат	Ethyl hex-3-enoate	F.I. I
09.192	2450	633	111-62-6	Этил олеат	Ethyl oleate	Ethyl cis-9-Octadecenoate;
00.400	0.454	00.4	200.07.7		Ed. 1	Ethyl octadec-9-enoate
09.193	2451	634	628-97-7	Этил	Ethyl	Ethyl palmitate; Ethyl cetylate;
00.404	0.450	005	0000 04 4	гексадеканоат	hexadecanoate	Edu L
09.194	2459	635	2396-84-1	Этил	Ethyl	Ethyl sorbate; Ethyl

				гекса-2,4-диеноат	hexa-2,4-dienoate	2,4-hexadienoate;
09.196	2564	643	10094-40-3	Гекс-2-енил	Hex-2-enyl acetate	trans-2-Hexenyl acetate;
				ацетат		2-Hexen-1-yl acetate; 2-Hexenyl
						ethanoate;
09.197	3171	644	3681-71-8	Гекс-3(цис)-енил	Hex-3(cis)-enyl	cis-3-Hexen-1-yl acetate;
				ацетат	acetate	cis-3-hexenyl acetate;
						cis-3-Hexenyl ethanoate;
09.198		648	2050-09-1	Изопентил	Isopentyl valerate	Isoamyl pentanoate;
				валерат		3-Methylbutyl pentanoate
09.200	2882	671	10415-88-0	1-Метил-3-фенилп	1-Methyl-3-phenylp	Methyl phenyl ethyl carbinyl
				ропил ацетат	ropyl acetate	acetate; 4- Phenyl-2-butyl
						acetate; Phenylethyl methyl
						carbinyl acetate;
09.201		673	7460-74-4	Фенетил валерат	Phenethyl valerate	Phenethyl pentanoate;
09.202		679	141-06-0	Пропил валерат	Propyl valerate	Propyl pentanoate; Propyl
						valerate;
09.204		711	544-35-4	Этил	Ethyl	Ethyl linoleate;
				октадека-9,12-дие	octadeca-9,12-dien	
				ноат	oate	
09.205		712	1191-41-9	Этил	Ethyl	Ethyl linolenate;
				октадека-9,12,15-т	octadeca-9,12,15-tr	
				риеноат	ienoate	
09.208		741	142-77-8	Бутил олеат	Butyl oleate	Butyl octadec-9-enoate
09.209		742	589-75-3	Бутил октаноат	Butyl octanoate	Butyl caprylate;
09.210	3490	745	111-61-5	Этил октадеканоат	Ethyl	Ethyl stearate;
					octadecanoate	
09.211	2223	747	60-01-5	Глицерил	Glyceryl tributyrate	Tributyrin; Glycerol tributyrate;
				трибутират		Butyrin;
09.212	2776	2060	2142-94-1	Нерил формат	Neryl formate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-

						yl formate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1- yl methanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl formate
09.213	2773	2061	141-12-8	Нерил ацетат	Neryl acetate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1- yl acetate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1- yl ethanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl acetate
09.214	3096	2062	112-19-6	Ундец-10-енил ацетат	Undec-10-enyl acetate	Acetate C-11; 10-Hendecyl acetate; Undecylenic acetate; Undecenyl acetate;
09.215	2250	2063	97-42-7	Карвил ацетат	Carvyl acetate	Carveyl acetate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl acetate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl acetate
09.216	2380	2064	20777-49-5	Дигидрокарвил ацетат	Dihydrocarvyl acetate	6-Methyl-3-(1-methylvinyl)cycloh exyl acetate; Dihydrocarveyl acetate; 8-p-Menthen-2-yl acetate; 6-Methyl-3-isopropenylcyclohex enyl acetate; p-Menth-8-en-2-yl acetate
09.218	2160	2066	125-12-2	Изоборнил ацетат	Isobornyl acetate	Bornyl iso acetate; exo-2-Camphanyl acetate; Isobornyl ethanoate; exo-2-Bornyl acetate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hep

						t-2-yl acetate
09.219	2965	2067	57576-09-7	Изопулегил ацетат	Isopulegyl acetate	5-Methyl-2-isopropenylcyclohex
						yl acetate; Pulegol iso acetate;
						1-Methyl-4-isopropenylcyclohex
						an-3-yl acetate;
						p-Menth-8-en-3-yl acetate
09.220	2912	2068	326-61-4	Пиперонил ацетат	Piperonyl acetate	Heliotropyl acetate;
						3,4-Methylene dioxybenzyl
						acetate;
						1,3-Benzodioxole-5-methanol,ac
						etate; 3,4-Methylenedioxybenzyl
09.225	2783	2075	1322-17-4	1.2 HOUGURIAGE	1,3-Nonanediol	acetate 1,3-Nonanediol acetate (mixed
09.225	2103	2075	1322-17-4	1,3-Нонандиол ацетат	acetate	esters); Acetoxy nonyl acetate
				ацетат	acetate	(mixed esters); Jasmonyl;
						Nonan-1,3-diyl acetate
09.227	2392	2077	151-05-3	1,1-Диметил-2-фе	1,1-Dimethyl-2-phe	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl
				нетил ацетат	nethyl acetate	acetate; Benzyl dimethyl
					<b>,</b>	carbinyl acetate; Dimethylbenzyl
						carbinyl acetate;
09.228	3072	2078	533-18-6	о-Толилацетат	o-Tolyl acetate	Acetyl o-Cresol; o-Cresol
						acetate; o-Cresyl acetate;
						o-Cresylic acetate;
						2-Methylphenyl acetate
09.230	2351	2082	1551-44-6	Циклогексил	Cyclohexyl butyrate	Cyclohexyl butanoate;
				бутират		
09.231	2686	2083	3460-44-4	1-Фенетил бутират	1-Phenethyl	alpha-Methylbenzyl butyrate;
					butyrate	Methyl phenyl carbinyl butyrate;
						Styrallyl butyrate;

						1-Phenyl-1-ethyl butanoate; 1-Phenylethyl butyrate
09.232	2394	2084	10094-34-5	1,1-Диметил-2-фе нетил бутират	1,1-Dimethyl-2-phe nethyl butyrate	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl butyrate; Benzyl dimethyl carbinyl butyrate; alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate;
09.233	2040	2094	2408-20-0	Аллил пропионат	Allyl propionate	2-Propenyl propanoate; Allyl propanoate;
09.234	2725	2099	111-79-5	Метил нон-2-еноат	Methyl non-2-enoate	Methyl nonylenate; Methyl nonylenoate;
09.235	2194	2100	7492-45-7	Бутил дец-2-еноат	Butyl dec-2-enoate	
09.236	2750	2101	5760-50-9	Метил ундец-9-еноат	Methyl undec-9-enoate	Methyl undecylenate;
09.237	2461	10634	692-86-4	Этил ундец-10-еноат	Ethyl undec-10-enoate	Ethyl undecylenate;
09.238	2216	2103	109-42-2	Бутил ундец-10-еноат	Butyl undec-10-enoate	Butyl undecylenate;
09.239	2751	2111	10522-18-6	Метил 2-ундециноат	Methyl 2-undecynoate	Methyl decyne carbonate; Methyl decine carbonate; Methyl undec-2-ynoate; Methyl octyl propiolate;
09.240	3353	2153	33467-73-1	Гекс-3(цис)-енил формат	Hex-3(cis)-enyl formate	beta,gamma-Hexenyl methanoate; (Z)-3-hexenol formate; Leaf alcohol formate; 3-Hexenyl methanoate;
09.244	2032	2181	123-68-2	Аллил гексаноат	Allyl hexanoate	Allyl caproate; 2-Propenyl hexanoate;
09.246	2214	2189	123-95-5	Бутил	Butyl	Butyl stearate;

				октадеканоат	octadecanoate	
09.247	4072	2222	20474-93-5	Аллил кротоноат	Allyl crotonate	Allyl but-2(trans)-enoate
09.248	3486	2244	623-70-1	Этил	Ethyl	Ethyl crotonate;
				транс-2-бутеноат	trans-2-butenoate	
09.249	3197	2276	68922-11-2	1-Метил-2-фенети	1-Methyl-2-pheneth	1-Phenyl-2-propyl butyrate;
				л бутират	yl butyrate	alpha-Methylphenethyl butyrate;
09.250		2303	10588-10-0	Изобутил валерат	Isobutyl valerate	Isobutyl pentanoate;
						2-Methylpropyl pentanoate
09.251		2304	110-42-9	Метил деканоат	Methyl decanoate	
09.253		2308	528-79-0	2-Изопропил-5-ме	2-Isopropyl-5-meth	Thymyl acetate; Acetyl thymol;
				тилфенил ацетат	ylphenyl acetate	
09.254	3583	2347	4864-61-3	3-Октил ацетат	3-Octyl acetate	1-Ethyl hexyl acetate; n-Amyl
						ethyl carbinyl acetate;
						1-Ethylhexyl acetate
09.256		2351	6513-03-7	Пропил нонаноат	Propyl nonanoate	Propyl pelargonate;
09.258	2524	2525	3891-59-6	Глюкозы	Glucose	1,2,3,4,6-Pentaacetyl-alpha-d-G
				пентаацетат	pentaacetate	lucose;
						1,2,3,4,6-Pentaacetyl-beta-d-Gl
						ucose;
						alpha-Pentaacetyl-dextro-Gluco
						se;
						1,2,3,4,6-Pentaacetyl-alpha-d-gl
						ucose and
						1,2,3,4,6-pentaacetyl-beta-d-glu
						cose
09.260	3148	10574	3025-30-7	Этилдека-2(цис),4(		Ethyl (2E,4Z)-decadienoate;
				транс)-диеноат	rans)-dienoate	
09.261	3221	10882	6290-37-5	2-Фенетил	2-Phenethyl	2-Phenylethyl caproate;
				гексаноат	hexanoate	2-Phenylethyl hexanoate;

						Benzylcarbinyl caproate; Benzylcarbinyl hexanoate;
09.262	3222	10884	5457-70-5	Фенетил октаноат	Phenethyl	2-Phenylethyl caprylate;
00.202	OLLL	10001	0101100	+ Ono TVBT ORTAINOUT	octanoate	Benzylcarbinyl octanoate;
09.263	3286	10657	139-45-7	Глицерил	Glyceryl	Propionic acid, triglyceride;
00.200	0200	10001	100 10 1	трипропионат	tripropionate	Tripropionin;
09.264	3332	10525	84642-61-5	втор-Бутан-3-онил	sec-Butan-3-onyl	Acetoyl butyrate; AMC butyrate;
				бутират	butyrate	1-Methyl-2-oxopropyl butanoate
09.265	3344	10619	34495-71-1	Этил окт-4-еноат	Ethyl oct-4-enoate	1 1,
09.266	3354	10688	19089-92-0	Гексил 2-бутеноат	Hexyl 2-butenoate	
09.267	3364	10801	2396-78-3	Метил	Methyl	O-Hexylhexanolide;
				гекс-3-еноат	hex-3-enoate	
09.268	3367	10834	21063-71-8	Метил	Methyl	
				окт-4(цис)-еноат	oct-4(cis)-enoate	
09.269	3390	11769	13851-11-1	Фенхил ацетат	Fenchyl acetate	1,3,3-Trimethyl-2-norbornanyl
						acetate;
						1,3,3-trimethyl-bicyclo[2.2.1]hep
						tan-2-yl acetate
09.270	3402	11859	16491-36-4	Гекс-3-енил	Hex-3-enyl butyrate	β ,gamma-Hexenyl n-butyrate;
				бутират		cis-3-Hexenyl-butanoate;
09.271	3403	11779	31501-11-8	Гекс-3-енил	Hex-3-enyl	3-Hexenyl caproate;
				гексаноат	hexanoate	cis-3-Hexenyl caproate;
09.272	3405	10858	72928-52-0	Миртенил формат	Myrtenyl formate	2-Pinen-10-ol formate;
						(6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hept-
						2-en-2-yl)methyl formate
09.273	3432	10706	589-66-2	Изобутил	Isobutyl crotonate	2-Methylpropyl
				кротоноат		but-2(trans)-enoate
09.274	3492	10633	627-90-7	Этил ундеканоат	Ethyl undecanoate	Ethyl undecylate, Ethyl
						hendecanoate;

09.275	3493	10662	1576-77-8	FORT 2/TROUG) OUME	Hant 2/trans) and	
09.275	3493	10002	1376-77-6	Гепт-3(транс)-енил	Hept-3(trans)-enyl	
				ацетат	acetate	
09.276	3516	11906	3913-80-2	Окт-2-енил ацетат	Oct-2-enyl acetate	2-Octen-1-ol,acetate,(E)-;
09.277	3517	11907	84642-60-4	Окт-2(транс)-енил	Oct-2(trans)-enyl	trans-2-Octenyl butyrate;
				бутират	butyrate	
09.278	3561	10742	15111-96-3	п-Мента-1,8-диен-	p-Mentha-1,8-dien-	Perilla acetate; Perrilyl acetate;
				7-ил ацетат	7-yl acetate	Perillyl acetate; Acetic acid,
					-	perillyl ester;
						Menthadien-7-carbinyl acetate;
09.280	3579	11927	67715-81-5	Нонан-1,4-диил	Nonane-1,4-diyl	Nonanediol-1,4 acetate;
				диацетат	diacetate	,
09.281	3582	11716	2442-10-6	Окт-1-ен-3-ил	Oct-1-en-3-yl	Octenyl acetate; Amyl vinyl
				ацетат	acetate	carbinyl acetate:
						3-Acetoxyoctene; Amyl crotonyl
						acetate; Pentyl crotonyl acetate;
						1-Vinylhexyl acetate
09.282	3612		16491-54-6	Окт-1-ен-3-ил	Oct-1-en-3-yl	1-Vinylhexyl butyrate
				бутират	butyrate	
09.283	3641	10577	7367-88-6	Этил дес-2-еноат	Ethyl dec-2-enoate	
09.284	3642	10578	76649-16-6	Этил дес-4-еноат	Ethyl dec-4-enoate	
09.285	3643	10617	7367-82-0	Этил	Ethyl	
				окт-2(транс)-еноат	oct-2(trans)-enoate	
09.286	3644	10762	624-41-9	2-Метилбутил	2-Methylbutyl	
				ацетат	acetate	
09.287	3648	10889	28316-62-3	Пропил	Propyl	
				дека-2,4-диеноат	deca-2,4-dienoate	
09.288	3652		3572-06-3	4-(4-Ацетоксифен	4-(4-Acetoxyphenyl	
				ил)бутан-2-он	)butan-2-one	
09.289	3657		36789-59-0	альфа-Камфолен	alpha-Campholene	1-Acetoxy-2-(2,2,3)-trimethyl-3-c

				ацетат	acetate	yclopentenyl ethane; 2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-e nyl)ethyl acetate
09.290	3682		69925-33-3	Этил окта-4,7-диеноат	Ethyl octa-4,7-dienoate	Ethyl Z 4,7-octadienoate;
09.291	3689		61444-38-0	Гекс-3-енил гекс-3-еноат	Hex-3-enyl hex-3-enoate	Z-3-Hexenyl Z-3-hexenoate;
09.292	3692		33855-57-1	Гексил 2-гексеноат	Hexyl 2-hexenoate	Hexyl E-2-hexenoate;
09.293	3701		52789-73-8	1-Ацетокси-1-ацет илциклогексан	1-Acetoxy-1-acetylc yclohexane	Methyl 1-acetoxycyclohexyl; 1-Acetylcyclohexyl acetate;
09.294	3702		17373-93-2	2-Метилбензил ацетат	2-Methylbenzyl acetate	
09.298	3710		13481-87-3	Метил нон-3-еноат	Methyl non-3-enoate	
09.299	3712	11800	7367-81-9	Метил окт-2(транс)-еноат	Methyl oct-2(trans)-enoate	Methyl E-2-octenoate;
09.300	3714		689-89-4	Метил гекса-2,4-диеноат	Methyl hexa-2,4-dienoate	Methyl sorbate; Methyl 2,4-hexadienoate; Methyl E,E-2,4 Hexadienoate;
09.301	3733		59558-23-5	п-Толил октаноат	p-Tolyl octanoate	o-Cresyl octanoate; p-Methylphenyl octanoate; p-Cresyl caprylate; 4-Methylphenyl octanoate
09.302	3765	10887	1079-01-2	Миртенил ацетат	Myrtenyl acetate	2-Pinen-10-ol acetate; (6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hept- 2-en-2-yl)methyl acetate
09.303	4126	10664	253596-70-2	Гепт-2-енил изовалерат	Hept-2-enyl isovalerate	Hept-2-enyl 3-methylbutanoate

09.304		10806		втор-Гептил	sec-Heptyl	1- Methylhexyl
				изовалерат	isovalerate	3-methylbutanoate
09.305	3844	10702	22030-19-9	бета-Ионил	beta-lonyl acetate	beta-Ionol acetate; 3-Buten-2-ol,
				ацетат		4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-
						1-yl)-, acetate;
						4-(2,2,6-Trimethylcyclohex-1-en
						yl)but-3-en-2-yl acetate
09.306		10752		2-Метоксициннами	2-Methoxycinnamyl	3-(2-Methoxyphenyl)prop-2-enyl
				л ацетат	acetate	acetate
09.307		10766	нет CAS	2-Метилбутил	2-Methylbutyl	
				додеканоат	dodecanoate	
09.312	2041	2182	7493-75-6	Аллил	Allyl	Allyl Sorbate;
				гекса-2,4-диеноат	hexa-2,4-dienoate	
09.313		10523	56423-40-6	Бензил	Benzyl	
				2-метилбутират	2-methylbutyrate	
09.316	4026	10521	6938-45-0	Бензил гексаноат	Benzyl hexanoate	
09.319	3907		13109-70-1	Борнил бутират	Bornyl butyrate	Bornyl butanoate; Butyric acid,
						2-bornyl ester;
						1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]he
						ptan-2-yl butanoate
09.323		10527	105-46-4	втор-Бутил ацетат	sec-Butyl acetate	But-2-yl acetate; 1-Methylpropyl
						acetate
09.325		10528	819-97-6	втор-Бутил	sec-Butyl butyrate	But-2-yl butyrate;
				бутират		1-Methylpropyl butanoate
09.326		10529	28369-24-6	Бутил	Butyl	
				дека-2,4-диеноат	deca-2,4-dienoate	
09.327		10530	30673-36-0	Бутил деканоат	Butyl decanoate	Butyl caprate;
09.328		10532	589-40-2	втор-Бутил	sec-Butyl formate	But-2-yl formate; 1-Methylpropyl
				формат		formate

09.332		10533	820-00-8	втор-Бутил	sec-Butyl	But-2-yl caproate; 2-Butyl
				гексаноат	hexanoate	hexanoate; 1-Methylpropyl
						hexanoate
09.335		10536	57403-32-4	Бутил окт-2-еноат	Butyl oct-2-enoate	
09.345		10555	818-04-2	Ди-изопентил	Di-isopentyl	Di-isoamyl succinate;
				сукцинат	succinate	Di(3-methylbutyl) succinate;
						Di-(3-Methylbutyl)butanedioate
09.351		10551	141-05-9	Диэтил малеат	Diethyl maleate	2- Butenedioic acid diethyl
						ester; Ethyl maleate; Diethyl
						but-2(cis)-enedioate
09.352		10549	624-17-9	Диэтил	Diethyl	Diethyl azelate;
				нонандиоат	nonanedioate	
09.355		10859	20777-49-5	нео-Дигидрокарви	neo-Dihydrocarvyl	p-Menth-8(9)-en-2-yl acetate
				л ацетат	acetate	
09.358		10899	20780-49-8	3,7-Диметилоктил	3,7-Dimethyloctyl	Tetrahydrogeranyl acetate;
				ацетат	acetate	
09.365		10610	638-10-8	Этил	Ethyl	Ethyl senecioate; Ethyl
				3-метилкротоноат	3-methylcrotonate	3-methylbut-2(trans)-enoate
09.368		10615	6849-18-9	Этил	Ethyl	
				4-метилпент-3-ено	4-methylpent-3-eno	
				ат	ate	
09.370		10579	67233-91-4	Этил дец-9-еноат	Ethyl dec-9-enoate	
09.371	3832	10576	78417-28-4	Этил	Ethyl	Ethyl deca-2,4,7-trienoate;
				дека-2,4,7-триеноа	deca-2,4,7-trienoat	2,4,7-Decatrienoic acid, ethyl
				T	е	ester;
09.372		10584	28290-90-6	Этил	Ethyl	
				додец-2-еноат	dodec-2-enoate	
09.377		10618	1117-65-3	Этил окт-3-еноат	Ethyl oct-3-enoate	
09.379		10623	2445-93-4	Этил пент-2-еноат	Ethyl pent-2-enoate	

09.380		10622	41114-00-5	Этил пентадеканоат	Ethyl pentadecanoate	
09.382	4122		68705-63-5	(E) -Геранил 2-метилбутират	•	Butanoic acid, 2- methyl-, (2E)-3,7- dimethyl- 2,6-octadienyl ester; Butanoic acid, 2- methyl-, 3,7- dimethyl- 2,6- octa-dienyl ester, (E) -; Geranyl 2-methylbutanoate
09.383	4044	11829	7785-33-3	Геранил 2-метилкротоноат	Geranyl 2-methylcrotonate	Geranyl tiglate; 3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadien yl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.385		10661	16939-73-4	Гепт-2-енил ацетат	Hept-2-enyl acetate	
09.387		10668	50862-12-9	Гептил 2-метилбутират	Heptyl 2-methylbutyrate	
09.388		10802	5921-82-4	втор-Гептил ацетат	sec-Heptyl acetate	1-Methylhexyl acetate
09.390		10666	6976-72-3	Гептил гексаноат	Heptyl hexanoate	
09.391		10805	6624-58-4	втор-Гептил гексаноат	sec-Heptyl hexanoate	1-Methylhexyl hexanoate
09.392		10667	56423-43-9	Гептил изовалерат	Heptyl isovalerate	Heptyl 3-methylbutanoate
09.394	2564	643	2497-18-9	Гекс-2(транс)-енил ацетат	Hex-2(trans)-enyl acetate	trans-2-Hexenyl acetate; 2-Hexen-1-yl acetate;
09.395	3932	11830	53398-80-4	Гекс-2(транс)-енил пропионат	Hex-2(trans)-enyl propionate	2-Hexenyl propanoate; (E)-Hex-2-enyl propionate; trans-2-Hexenyl propionate;
09.396	3926		53398-83-7	Гекс-2-енил бутират	Hex-2-enyl butyrate	

09.397	3927	11858	53398-78-0	Гекс-2-енил формат	Hex-2-enyl formate	(E)-Hex-2-enyl formate; trans-2-Hexenyl formate;
09.398	3983		16630-55-0	3-(Метилтио)проп ил ацетат	3-(Methylthio)propyl acetate	•
09.399	3930		35154-45-1	Гекс-2-енил изовалерат	Hex-2-enyl isovalerate	Hex-2-enyl 3-methylbutanoate
09.401	3551	227	2308-18-1	Изопентил ацетоацетат	Isopentyl acetoacetate	3-Methylbutyl acetoacetate; Pentyl 3-Oxobutanoate; Isoamyl Beta-ketobutyrate; 3-Methylbutyl 3-oxobutanoate
09.402	2415	240	141-97-9	Этил ацетоацетат	Ethyl acetoacetate	Ethyl acetylacetate; Ethyl beta-Ketobutyrate; Acetoacetic ester; Ethyl 3-oxobutanoate
09.403	2176	241	591-60-6	Бутил ацетоацетат	Butyl acetoacetate	Butyl 3-ketobutanoate; Butyl 3-Ketobutyrate; Butyl 3-oxobutanoate
09.404	2177	242	7779-75-1	Изобутил ацетоацетат	Isobutyl acetoacetate	Isobutyl-beta-ketobutyrate; Isobutyl-3-oxobutanoate; 2-Methyl-1-propyl acetoacetate; Isobutyl 3-ketobutanoate; 2-Methylpropyl 3-oxobutanoate
09.405	2510	243	10032-00-5	Геранил ацетоацетат	Geranyl acetoacetate	Geranyl 3-oxobutanoate; Geranyl beta-ketobutyrate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien- 1-yl acetoacetate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dien yl 3-oxobutanoate

09.406	2136	244	5396-89-4	Бензил 3-оксобутират	Benzyl 3-oxobutyrate	Benzyl acetylacetate; Benzyl 3-Oxobutanoate; Benzyl
09.407	2869	246	42078-65-9	2-Фенетил 3-метилкротоноат	2-Phenethyl 3-methylcrotonate	<ul> <li>β -Ketobutyrate;</li> <li>2-Phenylethyl</li> <li>3-methyl-2-butenoate;</li> <li>2-Phenethyl senecioate;</li> </ul>
00.400	0400	0.47	7770.04.0	14 5	La aboute d	Phenethyl 3,4-dimethylacrylate; 2-Phenylethyl 3-methylbut-2(trans)-enoate
09.408	2180	247	7779-81-9	Изобутил 2-метилбут-2(цис)-	Isobutyl 2-methylbut-2(cis)-	Isobutyl angelate; Butyl iso angelate; Butyl iso
				еноат	enoate	cis-2-methyl-2-butenoate; 2-Methylpropyl 2-methylbut-2(cis)-enoate
09.409	2443	265	7452-79-1	Этил 2-метилбутират	Ethyl 2-methylbutyrate	Ethyl 2-methylbutanoate;
09.410	2029	281	7493-69-8	Аллил 2-этилбутират	Allyl 2-ethylbutyrate	2-Propenyl 2-ethylbutanoate; 2-Propenyl 2-ethylbutyrate;
09.411	2024	283	7493-65-4	Аллил циклогексанбутир ат	Allyl cyclohexanebutyrat e	Allyl 4-cyclohexylbutyrate; 2-Propen-1-yl cyclohexanebutyrate; Allyl hexahydrophenylbutyrate; Allyl cyclohexylbutyrate;
09.412	2694	287	547-63-7	Метил изобутират	Methyl isobutyrate	Methyl dimethylacetate; Methyl-2-methylpropionate; Methyl 2-methylpropanoate
09.413	2428	288	97-62-1	Этил изобутират	Ethyl isobutyrate	Ethyl isobutanoate; Ethyl 2-methylpropanoate; Propanoic acid, 2-methyl-, ethyl ester;

						Ethyl-2-methylpropanoate
09.414	2936	289	644-49-5	Пропил изобутират	Propyl isobutyrate	Propyl 2-methylpropanoate
09.415	2937	290	617-50-5	Изопропил изобутират	Isopropyl isobutyrate	Propyl iso isobutyrate; Isopropyl 2-methylpropanoate; Propyl iso 2-methylpropanoate; Isopropyl 2-methylpropanoate
09.416	2188	291	97-87-0	Бутил изобутират	Butyl isobutyrate	Butyl-2-methylpropionate; n-Butyl 2-methylpropanoate; Isobutyl 2-methylpropanoate
09.417	2189	292	97-85-8	Изобутил изобутират	Isobutyl isobutyrate	Isobutyl 2-methylpropionate; Butyl iso 2-Methylpropanoate; 2-Methyl-1-propyl 2-methylpropanoate; Isobutyl 2-methylpropanoate; 2-Methylpropyl 2-methylpropanoate
09.418		293	2445-72-9	Пентил изобутират	Pentyl isobutyrate	Amyl isobutyrate; Amyl isobutyraye; Pentyl 2-methylpropanoate
09.419	3507	294	2050-01-3	Изопентил изобутират	Isopentyl isobutyrate	Isopentyl-2-methyl propanoate; 3-Methylbutyl 2-methylpropanoate
09.420	2550	295	2349-13-5	Гептил изобутират	Heptyl isobutyrate	Heptyl 2-methylpropanoate; Heptyl 2-methylpropanoate
09.421	2313	296	97-89-2	Цитронеллил изобутират	Citronellyl isobutyrate	Citronellyl 2-methylpropionate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl isobutyrate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl

						2-methylpropanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl 2-methylpropanoate
09.423	2640	298	78-35-3	Линалил изобутират	Linalyl isobutyrate	Linalyl 2-methylpropionate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl isobutyrate; Linalool isobutyrate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 2-methylpropanoate
09.424	2775	299	2345-24-6	Нерил изобутират	Neryl isobutyrate	2-cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien- 1-yl isobutyrate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl 2-methylpropanoate
09.425	3050	300	7774-65-4	Терпинил 2-метилпропионат	Terpinyl 2-methylpropionate	Terpinyl isobutyrate; 1-Methyl-1-(4-methylcyclohex-3- enyl)ethyl 2-methylpropionate; p-Menth-1-en-8-yl isobutyrate
09.426	2141	301	103-28-6	Бензил изобутират	Benzyl isobutyrate	Benzyl 2-methylpropanoate; Benzyl-2-methylpropanoate
09.427	2862	302	103-48-0	Фенетил изобутират	Phenethyl isobutyrate	2-Phenethyl isobutyrate; 2-Phenylethyl isobutyrate; Benzylcarbinyl 2-methylpropanoate; Phenethyl 2-methylpropanoate; 2-Phenylethyl 2-methylpropanoate
09.428	2893	303	103-58-2	3-Фенилпропил изобутират	3-Phenylpropyl isobutyrate	Hydrocinnamyl isobutyrate; Hydrocinnamyl 2-methylpropanoate; 3- Phenylpropyl

						2-methylpropanoate
09.429	3075	304	103-93-5	п-Толил изобутират	p-Tolyl isobutyrate	p-Cresyl isobutyrate; p-Methylphenyl 2-methylpropanoate;
						p-Methylphenyl isobutyrate; p-Tolyl 2-methylpropanoate; 4-Methylphenyl 2-methylpropanoate
09.430	2913	305	5461-08-5	Пиперонил изобутират	Piperonyl isobutyrate	Piperonyl 2-methylpropionate; 3,4-Methylenedioxybenzyl-2-me thylpropanoate; Heliotropyl-2-methylpropanoate; 3,4-Methylenedioxybenzyl 2-methylpropanoate
09.431	2513	306	2345-26-8	Геранил изобутират	Geranyl isobutyrate	Geranyl 2-methylpropionate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien- 1-yl isobutyrate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl 2-methylpropanoate
09.432	2721	322	2412-80-8	Метил 4-метилвалерат	Methyl 4-methylvalerate	Methyl 4-methylpentanoate; Methyl isocaproate, Methyl isobutylacetate;
09.433	2440	371	97-64-3	Этил лактат	Ethyl lactate	Ethyl alpha-hydroxypropionate; Ethyl 2-hydroxypropanoate
09.434	2205	372	138-22-7	Бутил лактат	Butyl lactate	Butyl alpha-hydroxypropionate; Butyl hydroxypropanoate; Butyl 2-hydroxypropanoate
09.435	2442	373	539-88-8	Этил 4-оксовалерат	Ethyl 4-oxovalerate	Ethyl laevulinate; Ethyl 4-ketovalerate; Ethyl

I						a a a full by a proportion of the state of t
						acetylpropanoate; Ethyl
						laevulate; Ethyl levulinate;
09.436	2207	374	2052-15-5	Бутил	Butyl 4-oxovalerate	Butyl laevulinate; Butyl
				4-оксовалерат		4-ketovalerate; Butyl
						4-oxopentanoate; Butyl
						acetylpropionate;
09.439	2374	382	7554-12-3	Диэтил малат	Diethyl malate	Diethylhydroxysuccinate; Ethyl
					•	malate; Diethyl
						2-hydroxybutanedioate
09.441	2195	384	17373-84-1	Бутил этил	Butyl ethyl	Ethyl butyl maloate; Butyl ethyl
				малонат	malonate	propanedioate
09.442	2457	430	617-35-6	Этил пируват	Ethyl pyruvate	Ethyl acetylformate; Ethyl
				. ,		alpha-Ketopropionate; Ethyl
						pyroracemate; Ethyl
						2-oxopropanoate
09.443	2083	431	7779-72-8	Изопентил	Isopentyl pyruvate	Isoamyl 2-oxopropanoate;
				пируват	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3-Methylbutyl 2-oxopropanoate
09.444	2377	438	123-25-1	Диэтил сукцинат	Diethyl succinate	Diethyl butanedionate; Diethyl
						ethanedicarboxylate; Ethyl
						succinate; Diethyl butanedioate
09.445	2396	439	106-65-0	Диметил сукцинат	Dimethyl succinate	Dimethyl butanedionate; Methyl
00.110	2000	100	100 00 0	диметия сундинат	Dimonty oddomato	succinate; Dimethyl
						butanedioate
09.446	2378	440	87-91-2	Диэтил тартрат	Diethyl tartrate	Diethyl
00.440	2010	770	07 01 2	Histini Tapipai	Distriyi tarti ato	2,3-dihydroxybutanedioate;
						Ethyl tartrate; Diethyl
						2,3-dihydroxysuccinate; Diethyl
00.447	0.400	4.40	400.04.5	0	Ethyd is systemate	2,3-dihydroxybutanedioate
09.447	2463	442	108-64-5	Этил изовалерат	Ethyl isovalerate	Ethyl <sup>β</sup> -methylbutyrate; Ethyl

						isopentanoate; Ethyl 3-methylbutanoate
09.448	2960	443	557-00-6	Пропил изовалерат	Propyl isovalerate	Propyl isovalerianate; Propyl 3-methylbutanoate; Propyl isopentanoate; Propyl 3-methylbutyrate;
09.449	2218	444	109-19-3	Бутил изовалерат	Butyl isovalerate	Butyl isovalerianate; Butyl isopentanoate; Butyl-3-methylbutanoate
09.450	2961	445	32665-23-9	Изопропил изовалерат	Isopropyl isovalerate	Propyl iso isovalerate; Isopropyl isovalerianate; Isopropyl isopentanoate; Isopropyl 3-methylbutanoate
09.451	2814	446	7786-58-5	Октил изовалерат	Octyl isovalerate	Octyl isovalerianate; Octyl isopentanoate; Octyl 3-methylbutyrate; Octyl 3-methylbutanoate
09.452	2791	447	7786-47-2	Нонил изовалерат	Nonyl isovalerate	Nonyl isovalerianate; Nonyl isopentanoate; Nonyl 3-methylbutanoate
09.453	2518	448	109-20-6	Геранил изовалерат	Geranyl isovalerate	Geranyl 3-methylbutyrate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien- 1-yl isopentanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl 3-methylbutanoate
09.454	2646	449	1118-27-0	Линалил изовалерат	Linalyl isovalerate	Linalyl 3-methylbutyrate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl isovalerate; Linalyl isopentanoate; Linalyl

						isovalerianate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 3-methylbutanoate
09.455	2669	450	16409-46-4	Ментил изовалерат	Menthyl isovalerate	p-Menth-3-yl isovalerate; Menthyl isovalerianate; 1-Isopropyl-4-methylcyclohex-2- yl 3-methylbutanoate; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexan yl 3-methylbutanoate
09.456	2165	451	76-50-6	Борнил изовалерат	Bornyl isovalerate	Bornyl 3-methylbutyrate; Bornyl isovalerianate; Bornyl isopentanoate; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]he pt-2-yl 3-methylbutanoate
09.457	2166	452	7779-73-9	Изоборнил изовалерат	Isobornyl isovalerate	Isobornyl 3-methylbutyrate; Isobornyl isovalerianate; Bornyl iso isovalerate; Bornyl iso isopentanoate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hep t-2-yl 3-methylbutanoate
09.458	2152	453	103-38-8	Бензил изовалерат	Benzyl isovalerate	Benzyl isovalerianate; Benzyl isopentanoate; Benzyl 3-methyl butanoate
09.459	2302	454	140-27-2	Циннамил изовалерат	Cinnamyl isovalerate	Cinnamyl-3-methylbutyrate; Cinnamyl isovalerianate; 3-Phenylallyl isovalerate; 3-Phenyl-2-propen-1-yl 3-methylbutanoate; 3-Phenylprop-2-enyl

						3-methylbutanoate
09.460		455	68922-10-1	Цитронеллил	Citronellyl	Citronellyl isopentanoate;
				изовалерат	isovalerate	3,7-Dimethyloct-6-enyl
						3-methylbutanoate
09.461	3054	456	1142-85-4	Терпинил	Terpinyl isovalerate	p-Menth-1-en-8-yl isovalerate;
				изовалерат		Terpinyl isopentanoate;
						p-Menth-1-en-8-yl
						3-methylbutyrate;
						p-Menth-1-en-8-yl
						3-methylbutanoate
09.462	2753	457	556-24-1	Метил изовалерат	Methyl isovalerate	Methyl iso valerianate, Methyl
						<sup>β</sup> -methyl butyrate; Methyl
						3-methylbutanoate
09.463	2085	458	659-70-1	3-Метилбутил	3-Methylbutyl	Isoamyl isopentanoate;
				3-метилбутират	3-methylbutyrate	Isopentyl isopentanoate; iso
						amyl β-methyl butyrate;
09.464	2355	459	7774-44-9	Циклогексил	Cyclohexyl	Cyclohexyl isovalerianate;
				изовалерат	isovalerate	Cyclohexyl isopentanoate;
						Cyclohexyl-3-methylbutanoate
09.465	2987	460	7778-96-3	Родинил	Rhodinyl	alpha-Citronellyl isopentanoate;
				изовалерат	isovalerate	3,7-Dimethyloct-7-enyl
						3-methylbutanoate
09.466	2871	461	140-26-1	Фенетил	Phenethyl	Phenylethyl isopentanoate;
				изовалерат	isovalerate	2-Phenylethyl isovalerate;
						Benzylcarbinyl
						3-methylbutanoate;
						2-Phenylethyl
						3-methylbutanoate
09.467	2899	462	5452-07-3	3-Фенилпропил	3-Phenylpropyl	Hydrocinnamyl isovalerate;

				изовалерат	isovalerate	3-Phenylpropyl isovaleriate; Hydrocinnamyl 3-methylbutanoate; 3-Phenylpropyl isopentanoate; 3-Phenylpropyl 3-methylbutanoate
09.468	2067	463	7493-80-3	альфа-Пентилцин намил изовалерат	alpha-Pentylcinnam yl isovalerate	alpha-Amylcinnamyl 3-methylbutyrate; alpha-n-Amyl-beta-phenylacryl isovalerate; Floxin isovalerate; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enyl 3-methylbutanoate
09.469	2027	474	7493-68-7	Аллил циклогексанвалер ат	Allyl cyclohexanevalerat e	Allyl 5-cyclohexylpentanoate; Allyl cyclohexanepentanoate; 2-Propen-1-yl cyclohexanevalerate;
09.470	2297	496	103-59-3	Циннамил изобутират	Cinnamyl isobutyrate	Cinnamyl-2-methylpropionate; Cinnamyl 2-methylpropanoate; 3-Phenyl-2-propen-1-yl isobutyrate; 3-Phenylprop-2-enyl 2-methylpropanoate
09.471	2778	508	3915-83-1	Нерил изовалерат	Neryl isovalerate	Neryl beta-methylbutyrate; Neryl 3-methylbutyrate; Neryl isovalerianate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isopentanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl 3-methylbutanoate

09.472	3369	568	589-59-3	Изобутил	Isobutyl isovalerate	2-Methylpropyl 3-methylbutanoate
00 472	2808	593	109-15-9	изовалерат	Octul icobusturata	
09.473				Октил изобутират	Octyl isobutyrate	Octyl 2-methylpropanoate
09.474	2373	622	109-43-3	Дибутил	Dibutyl sebacate	Butyl sebacate; Dibutyl
				себацинат		decanedioate; Dibutyl
						1,8-octanedicarboxylate; Dibutyl
00.475	0070	000	440.40.7	П	D'atha Lashasata	decane-1,10-dioate
09.475	2376	623	110-40-7	Диэтил себацинат	Diethyl sebacate	Diethyl 1,8-octanedicarboxylate;
						Ethyl sebacate; Diethyl
00.470	0.400	007	04.00.0		Ed. 1	decanedioate
09.476	2423	627	94-02-0	Этил	Ethyl	Ethyl benzoylacetate; Ethyl
				3-фенил-3-оксопр	3-phenyl-3-oxoprop	3-phenyl-3-oxopropanoate;
				опионат	ionate	Ethyl
						beta-Keto-beta-phenylpropionat
22.472	0.4=0	0.40	20.10.07			e;
09.478	3172	646	2349-07-7	Гексил изобутират	Hexyl isobutyrate	Hexyl 2-methylpropanoate
09.480	3753	681	36438-54-7	о-Толил	o-Tolyl isobutyrate	2-Methylphenyl
				изобутират		2-methylpropanoate
09.481		710	105-58-8	Диэтил карбонат	Diethyl carbonate	
09.482	2023	2070	4728-82-9	Аллил	Allyl	Allyl cyclohexylacetate;
				циклогексанацетат	cyclohexaneacetate	2-Propen-1-yl
						cyclohexaneacetate;
09.483	2719	2085	868-57-5	Метил	Methyl	Methyl methylethylacetate,
				2-метилбутират	2-methylbutyrate	Methyl-2-methylbutanoate;
09.484	2736	2086	10031-71-7	1,1-Диметил-3-фе	1,1-Dimethyl-3-phe	Dimethyl phenethyl carbinyl
				нилпропил	nylpropyl	isobutyrate;
				изобутират	isobutyrate	2-Methyl-4-phenyl-2-butyl
						isobutyrate;
						2-Methyl-4-phenyl-2-butyl-2-met

09.485	2892	2087	65813-53-8	2-Фенилпропил изобутират	2-Phenylpropyl isobutyrate	hylpropanoate; 1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl 2-methylpropanoate 2-Methyl-2-phenylethyl 2-methylpropanoate;
						2-Alpha-Phenylpropyl alcohol, isobutyric ester; Hydratropyl isobutyrate; 2-Phenylpropyl 2-methylpropanoate
09.486	2687	2088	7775-39-5	1-Фенетил изобутират	1-Phenethyl isobutyrate	alpha-Methylbenzyl isobutyrate; Styrallyl isobutyrate; Methyl phenyl carbinyl butyrate; 1-Phenyl-1-ethyl 2-Methylpropanoate; Methyl phenylcarbinyl isobutyrate; 1-(2-Phenylethyl) 2-methylpropanoate
09.487	2873	2089	103-60-6	2-Феноксиэтил изобутират	2-Phenoxyethyl isobutyrate	2-Phenoxyethyl 2-methylpropanoate; Ethylene glycol monophenyl ether, isobutyrate; Phenylcellosolve isobutyrate; 2-Phenoxyethyl-2-methylpropan oate
09.488	2431	2095	10094-36-7	Этил циклогексанпропи онат	Ethyl cyclohexanepropio nate	Ethyl 3-cyclohexylpropionate; Ethyl hexahydrophenylpropionate;
09.489	2045	2098	2835-39-4	Аллил изовалерат	Allyl isovalerate	2-Propenyl isopentanoate; Allyl isopentanoate; Allyl

						isovalerianate; 2-Propenyl 3-methylbutanoate; Allyl 3-methylbutanoate
09.490	2375	2106	105-53-3	Диэтил малонат	Diethyl malonate	Ethyl malonate; Malonic ester; Ethyl propanedioate; Ethyl methanedicarboxylate; Diethyl propanedioate
09.491	2190	2107	7492-70-8	Бутил-О-бутирилл актат	Butyl-O-butyryllacta te	Butyl butyrolactate; Butyl-alpha-butyroxy propionate; Butyl 2-(propylcarboxy) propanoate; Butyl 2-butanoyloxypropanoate
09.492	2025	2180	7493-66-5	Аллил циклогексангексан оат	Allyl cyclohexanehexano ate	Allyl 3-cyclohexylhexanoate; Allyl hexahydrophenylhexanoate; Allyl cyclohexanecaproate;
09.493	2043	2183	7493-71-2	Аллил 2-метилкротоноат	Allyl 2-methylcrotonate	Allyl tiglate; Allyl-trans-2,3-dimethylacrylate; Allyl-trans-2-methyl-2-butenoate ; Allyl-2-methyl-crotonate; Allyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.494	3330	2184	37526-88-8	Бензил 2-метилкротоноат	Benzyl 2-methylcrotonate	Benzyl tiglate; Benzyl trans-2,3-dimethyl acrylate; Benzyl trans-2-methyl crotonate; Benzyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.495	2460	2185	5837-78-5	Этил 2-метилкротоноат	Ethyl 2-methylcrotonate	Ethyl tiglate; Ethyl trans-2,3-dimethyl acrylate; Ethyl (trans)-2-Methylcrotonate;

						Tiglic acid ethyl ester; Ethyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.496	2870	2186	55719-85-2	Фенетил	Phenethyl	Phenethyl tiglate; 2-Phenylethyl
				2-метилкротоноат	2-methylcrotonate	tiglate; 2-Phenylethyl trans-2,3-dimethylacrylate; 2-Phenylethyl trans-2-methylbutenoate; 2-Phenylethyl
09.498	2026	2223	2705-87-5	Аллил	Allyl	2-methylbut-2(trans)-enoate  Allyl 3-cyclohexylpropionate;
09.490	2026	2223	2705-67-5	циклогексанпропи	cyclohexanepropio	Allyl 3-cyclohexylpropionate; 2-Propen-1-yl
				онат	nate	cyclohexanepropionate; Allyl
					nato	hexahydrophenylpropionate;
09.499		2224	25415-62-7	Пентил	Pentyl isovalerate	Amyl isopentanoate; Pentyl
				изовалерат		3-methylbutyrate;
						Pentyl-3-methyl butanoate;
						n-Amyl isovalerianate; Pentyl 3-methylbutanoate
09.501	2416	2241	620-79-1	Этил	Ethyl	Ethyl 2-benzylacetoacetate;
00.001	2410	2271	020 70 1	2-ацетил-3-фенил	2-acetyl-3-phenylpr	Ethyl 2-acetyldihydrocinnamate;
				пропионат	opionate	Ethyl
				•	•	alpha-acetylhydrocinnamate;
09.502		2242	71662-27-6	Этил бутирил	Ethyl butyryl lactate	Ethyl O-butyryllactate; Ethyl
				лактат		2-(butoxycarbonyl)propanoate
09.505	3498	2344	10032-11-8	Гекс-3-енил	Hex-3-enyl	3-Hexenyl isopentanoate;
				изовалерат	isovalerate	3-Hexenyl isovalerate;
00.500	0.407	00.45	40004 44 4	F 0		Hex-3-enyl 3-methylbutanoate
09.506	3497	2345	10094-41-4	Гекс-3-енил	Hex-3-enyl	3-Hexenyl 2-methylbutyrate;
				2-метилбутират	2-methylbutyrate	cis-3-Hexenyl-a-methylbutyrate;

						Hex-3-enyl 2-methylbutanoate;
09.507	3499	4132	10032-15-2	Гексил	Hexyl	
				2-метилбутират	2-methylbutyrate	
09.508	2143	11868	7492-69-5	Бензил	Benzyl	Benzyl methyltiglate; Benzyl
				2,3-диметилкротон	2,3-dimethylcrotona	2,3-dimethyl-2-butenoate;
				оат	te	Benzyl-2,3-dimethylbut-2(trans)-
						enoate
09.509	2388	11828	7774-60-9	1-Метил-1-фенети	1-Methyl-1-pheneth	Dimethyl phenyl carbinyl
				л изобутират	yl isobutyrate	isobutyrate; Phenylpropan-2-yl
						2-methylpropionate;
						alpha,alpha-Dimethylbenzyl
						isobutyrate;
						2-Phenylpropan-2-yl
						2-methylpropanoate;
						1-Methyl-1-(2-phenylethyl) 2-methylpropanoate
09.510	2417	11845	1321-30-8	Этил аконитат	Ethyl aconitate	Triethyl aconitate; Ethyl
09.510	2417	11043	1321-30-0	Этил аконитат	Liffy acomiate	1-propene-1,2,3-tricarboxylate;
						Ethyl 2-carboxyglutaconate;
						Triethyl
						propene-1,2,3-tricarboxylate
09.511	3080		77-90-7	Трибутил	Tributyl	Acetyl tributylcitrate; Tributyl
				ацетилцитрат	acetylcitrate	2-acetoxy-1,2,3-propanetricarbo
						xylate
09.512	3083	11762	77-93-0	Триэтил цитрат	Triethyl citrate	Ethyl citrate; Triethyl
					•	2-hydroxy-1,2,3-propanetricarbo
						xylate
09.513	3229	10733	1733-25-1	Изопропил	Isopropyl	Propyl iso tiglate, Isopropyl
				2-метилкротоноат	2-methylcrotonate	tiglate; Propyl iso

09.514	3278	11903	13246-52-1	Этил 2,4-диоксогексано ат	Ethyl 2,4-dioxohexanoate	alpha-Methylcrotonate; Isopropyl alpha-Methylcrotonate; Isopropyl 2-methylbut-2(trans)-enoate Ethyl propionylpyruvate; Ethyl-2,4-diketocaproate; ethyl propionyl pyruvate;
09.515	3339	11667	73019-14-4	Геранил 2-этилбутират	Geranyl 2-ethylbutyrate	3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadien yl 2-ethylbutanoate
09.516	3359	10773	2445-78-5	2-Метилбутил 2-метилбутират	2-Methylbutyl 2-methylbutyrate	2-Methylbutyl 2-methylbutanoate;
09.517	3361	10781	2270-60-2	Метил цитронеллат	Methyl citronellate	Methyl-3,7-dimethyl-oct-6-enoat e; Methyl 3,7-dimethyloct-6-enoate
09.518	3387	10545	55066-56-3	4-Метилфенил изовалерат	4-Methylphenyl isovalerate	p-Cresyl isopentanoate; 4-Methylphenyl 3-methylbutyrate; p-Tolyl isovalerate; p-Tolyl-3-methyl butyrate; 4-Methylphenyl 3-methylbutanoate
09.519	3393	10534	15706-73-7	Бутил 2-метилбутират	Butyl 2-methylbutyrate	
09.520	3408	10785	24851-98-7	Метил 3-оксо-2-пентил-1- циклопентилацета т	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cy clopentylacetate	Hedione; Methyl dihydrojasmonate; Methyl 2-pentyl-3-oxo-1-cyclopentyl-ac etate; Jasmonic acid, (E)-dihydro-, methyl ester;
09.521	3410	10821	39924-52-2	Метил	Methyl	Methyl jasmonate; 2-Pentenyl

				3-оксо-2-пент-2-ен	3-oxo-2-pent-2-enyl	cyclopentanone-3-acetic acid,
					-1-cyclopentylaceta	methyl ester;
				ил-1-циклопентил	, ,	,
				ацетат	te	Methyl(2-pent-2-enyl-3-oxo-1-cy
22 - 22	2 122	40700	- 10 - 11 1			clopentyl)acetate;
09.522	3428	10596	5405-41-4	Этил	Ethyl	Ethyl 3-hydroxybutanoate; Ethyl
				3-гидроксибутират	3-hydroxybutyrate	Beta-hydroxybutyrate;
09.523	3452	10563	6624-71-1	Додецил	Dodecyl isobutyrate	Dodecyl 2-mehyl-propanoate;
				изобутират		Lauryl isobutyrate; Lauryl
						2-methylpropionate; Dodecyl
						2-methylpropanoate
09.524	3456	10612	1617-23-8	Этил	Ethyl	
				2-метилпент-3-ено	2-methylpent-3-eno	
				ат	ate	
09.525	3462	10739	65416-14-0	Мальтил	Maltyl isobutyrate	2-Methyl-4-pyron-3-yl
				изобутират		2-methylpropanoate; Maltyl
				,		2-methylpropanoate;
						2-Methyl-4H-pyran-4-one-3-yl
						2-methylpropanoate
09.526	3488	10616	39255-32-8	Этил	Ethyl	Ethyl 2-methylpentanoate;
00.020	0100	10010	00200 02 0	2-метилвалерат	2-methylvalerate	Larry 2 monty portanouto,
09.527	3489	10613	53399-81-8	Этил	Ethyl	
09.521	3409	10013	33399-01-0	2-метилпент-4-ено	-	
					2-methylpent-4-eno	
00.500	0.40.4	40000	07004 45 0	ат	ate	Hant Officers) and inchest mater
09.528	3494	10663	67801-45-0	транс-3-Гептенил	trans-3-Heptenyl	Hept-3(trans)-enyl isobutyrate;
				изобутират	isobutyrate	Hept-3(trans)-enyl
						2-methylpropanoate
09.529	3500	10692	10032-13-0	Гексил изовалерат	Hexyl isovalerate	Hexyl isopentanoate; Hexyl
						isovalerianate; Hexyl
						3-methylbutanoate

09.530	3505	10721	27625-35-0	Изопентил 2-метилбутират	Isopentyl 2-methylbutyrate	Isoamyl 2-methylbutanoate; Isopentyl 2-methylbutanoate; Iso-Amyl 2-methylbutanoate; 3-Methylbutyl 2-methylbutanoate
09.531	3506	10772	2445-77-4	2-Метилбутил изовалерат	2-Methylbutyl isovalerate	2-Methylbutyl isopentanoate; 2-Methylbutyl 3-methylbutanoate
09.532	3508	10812	21188-58-9	Метил 3-гидроксигексано ат	Methyl 3-hydroxyhexanoat e	Methyl 3-hydroxycaproate; Methyl beta-hydroxycaproate; Methyl beta-hydroxyhexanoate;
09.533	3543	10571	105-95-3	Этил брассилат	Ethyl brassylate	Ethylene glycol brassylate, cyclic diester; Ethylene brassylate; Ethylene undecane dicarboxylate; 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dione
09.534	3544	11916	3289-28-9	Этил циклогексанкарбок силат	Ethyl cyclohexanecarbox ylate	
09.535	3545	11764	2305-25-1	Этил 3-гидроксигексано ат	Ethyl 3-hydroxyhexanoat e	
09.536	3568	11920	4630-82-4	Метил циклогексанкарбок силат	Methyl cyclohexanecarbox ylate	
09.537	3604	10866	29811-50-5	Октил 2-метилбутират	Octyl 2-methylbutyrate	
09.538	3632	10883	24817-51-4	Фенетил	Phenethyl	2-Phenylethyl

				2-метилбутират	2-methylbutyrate	2-methylbutanoate; Benzylcarbinyl 2-methylbutyrate; beta-Phenethyl alpha-methylbutanoate;
09.539	3676		94133-92-3	Окт-3-ил 2-метилкротоноат	Oct-3-yl 2-methylcrotonate	Oct-3-yl tiglate; 1-Ethylhexyl 2-methyl-2-butenoate; 1-Ethylhexyl 2-methylcrotonate; 3-Octyl tiglate; 1-Ethylhexyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.540	3678		60523-21-9	Этил 2-метилпента-3,4- диеноат	Ethyl 2-methylpenta-3,4- dienoate	
09.541	3679		5870-68-8	Этил 3-метилвалерат	Ethyl 3-methylvalerate	
09.542	3683		3249-68-1	Этил 3-оксогексаноат	Ethyl 3-oxohexanoate	Ethyl beta-ketohexanoate;
09.543	3685	10648	26446-31-1	Глицерил 5-гидроксидеканоа т	Glyceryl 5-hydroxydecanoat e	
09.544	3686	10649	26446-32-2	Глицерил 5-гидроксидодекан оат	Glyceryl 5-hydroxydodecano ate	
09.545	3690	10681	61931-81-5	Гекс-3-енил лактат	Hex-3-enyl lactate	Hex-3-enyl 2-hydroxypropanoate
09.546	3693		58625-95-9	Гексил-2-метилпе нт-(3 и 4)-еноат	Hexyl-2-methylpent -(3 and 4)-enoate	
09.547	3699		66576-71-4	Изопропил 2-метилбутират	Isopropyl 2-methylbutyrate	

09.548	3706		40348-72-9	Метил	Methyl	Methyl 2-hydroxyisocaproate;
				2-гидрокси-4-мети	2-hydroxy-4-methyl	
				лвалерат	valerate	
09.549	3707		2177-77-7	Метил	Methyl	Methyl 2-methylvalerate;
				2-метилвалерат	2-methylvalerate	
09.550	3713		3682-42-6	Метил	Methyl	Methyl
				2-оксо-3-метилвал	2-oxo-3-methylvaler	2-keto-3-methylpentanoate;
				ерат	ate	Methyl 2-keto-3-methylvalerate;
						Methyl 3-methyl-2-oxovalerate;
09.551	3748		59259-38-0	І-Ментил лактат	I-Menthyl lactate	5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclo
						hexyl alpha-hydroxypropanoate;
						I-p-Menthan-3-yl lactate;
09.552	3767	10650	91052-69-6	Глицериновый	3-Oxodecanoic acid	Glyceryl beta-ketodecanoate;
				моноэфир	glyceride	Glyceryl monoester of
				3-оксодекановой		3-oxodecanoic acid;
				кислоты		
09.553	3768	10651	91052-70-9	Глицериновый	3-Oxododecanoic	Glyceryl beta-ketododecanoate;
				моноэфир	acid glyceride	Glyceryl monoester of
				3-оксододеканово		3-oxododecanoic acid;
				й кислоты	-	
09.554	3769	10652	91052-71-0	Глицериновый	3-Oxohexadecanoi	Glyceryl
				моноэфир	c acid glyceride	beta-ketohexadecanoate;
				3-оксогескадекано		Glyceryl monoester of
				вой кислоты		3-oxohexadecanoic acid;
09.555	3770	10653	91052-72-1	Глицериновый	3-Oxohexanoic acid	Glyceryl beta-ketohexanoate;
				моноэфир	glyceride	Glyceryl diester of
				3-оксогескановой		3-oxohexanoic acid;
				кислоты		
09.556	3771	10654	91052-68-5	Глицериновый	3-Oxooctanoic acid	Glyceryl beta-ketooctanoate;

				моноэфир 3-оксооктановой	glyceride	Glyceryl m 3-oxooctanoic a	onoester cid;	of
				кислоты				
09.557	3772	10655	91052-73-2	Глицериновый	3-Oxotetradecanoic	Glyceryl		
				моноэфир	acid glyceride	beta-ketotetrade	ecanoate;	
				3-оксотетрадекано			onoester	of
				вой кислоты		3-oxotetradecar	ioic acid;	
09.558		11754	108-59-8	Диметил малонат	Dimethyl malonate	Dimethyl aze	late; Dime	ethyl
						propanedioate		
09.559	3931		67883-79-8	Гекс-3(цис)-енил	Hex-3(cis)-enyl	cis-3-Hexenyl	tigl	late;
				2-метилкротоноат	2-methylcrotonate	cis-3-Hexenyl-2	-methyl-trans	s-2-
						butenoate;	(Z)-3-Hexe	enyl
						2-methylcrotona	ite;	•
						Hex-3(cis)-enyl		
						2-methylbut-2(tr	ans)-enoate	
09.561	3925	10676	65405-76-7	Гекс-3(цис)-енил	Hex-3(cis)-enyl	(Z)-Hexenyl 2	-aminobenzo	ate;
				антранилат	anthranilate	(Z)-Hex-3-enyl	anthranil	late;
						cis-3-Hexenyl	anthranil	late;
						Hex-3(cis)-enyl		
						2-aminobenzoat	te	
09.562	3353		56922-80-6	транс-3-Гексенил	trans-3-Hexenyl			
				формат	formate			
09.563	3929	11783	41519-23-7	Гекс-3(цис)-енил	Hex-3(cis)-enyl	beta,gamma-He	exenyl	
				изобутират	isobutyrate	isobutanoate;	(Z)-Hex-3-	enyl
						isobutyrate;	cis-3-Hex	
						isobutyrate;	Hex-3(cis)-	
						2-methylpropan	• • •	
09.564	3933	10683	33467-74-2	Гекс-3(цис)-енил	Hex-3(cis)-enyl		gamma-Hex	envl
				пропионат	propionate	propanoate;	(E)-Hex-2-	•

						propionate; trans-2-Hexenyl propionate;
09.565	3934	10684	68133-76-6	Гекс-3-енил	Hex-3-enyl	Hex-3-enyl pyruvate;
				2-оксопропионат	2-oxopropionate	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
09.566	3982		65405-80-3	(Z)-3-Гексенил	(Z)-3-Hexenyl	2-Butenoic acid, 3-hexenyl
				(E)-2-бутеноат	(E)-2-butenoate	ester; (E,Z)-Crotonate de
						(Z)-3-hexenyle; (Z)-3-Hexenyl
						crotonate;
						(Z)-3-Hexenylcrotonat;
						(E,Z)-2-Butenoic acid 3-hexenyl
						ester; cis-3-Hexenyl
						trans-2-butenoate
09.568	3928		53398-87-1	Гекс-3-енил	Hex-3-enyl	
				гекс-2-еноат	hex-2-enoate	
09.570		10685	65405-77-8	Гекс-3-енил	Hex-3-enyl	Hex-3-enyl 2-hydroxybenzoate
				салицилат	salicylate	
09.571	3936	10686	35852-46-1	Гекс-3-енил	Hex-3-enyl valerate	Hex-3-enyl pentanoate;
				валерат		cis-3-Hexenyl pentanoate;
						cis-3-Hexenyl valerate;
						(Z)-Hex-3-enyl valerate;
09.573	4132	10675	1516-17-2	Гекса-2,4-диенил	Hexa-2,4-dienyl	
				ацетат	acetate	
09.576		10840		втор-Гексил	sec-Hexyl acetate	1-Methylpentyl acetate
				ацетат		
09.578	3354	10688	1617-25-0	Гексил кротоноат	Hexyl crotonate	Hexyl but-2(trans)-enoate
09.581		10695	6259-76-3	Гексил салицилат	Hexyl salicylate	n-Hexyl o-hydroxybenzoate;
						Hexyl 2-hydroxybenzoate
09.583		10696	1117-59-5	Гексил валерат	Hexyl valerate	Hexyl pentanoate;
09.584	4146		85586-67-0	Изоборнил	Isobornyl	Propanoic acid, 2- methyl-, (1R,

			изобутират	isobutyrate	2R, 4R)- 1,7,7-trimethylbicyclo[
					2.2.1] hept- 2- yl
09.585	10710	2445-67-2	Изобутил	Isobutyl	2-Methylpropyl
			2-метилбутират	2-methylbutyrate	2-methylbutanoate
09.587	10707	30673-38-2	Изобутил	Isobutyl decanoate	2-Methylpropyl decanoate
			деканоат		
09.588	10708	37811-72-6	Изобутил	Isobutyl	2-Methylpropyl dodecanoate
			додеканоат	dodecanoate	
09.589	10715	110-34-9	Изобутил	Isobutyl	Isobutyl palmitate;
			гексадеканоат	hexadecanoate	2-Methylpropyl hexadecanoate
09.590	10709	585-24-0	Изобутил лактат	Isobutyl lactate	2-Methylpropyl
			•	•	2-hydroxypropanoate
09.593	10714	5461-06-3	Изобутил октаноат	Isobutyl octanoate	2-Methylpropyl octanoate
09.594	10712	25263-97-2	Изобутил	Isobutyl	Isobutyl myristate;
			тетрадеканоат	tetradecanoate	2-Methylpropyl tetradecanoate
09.599	10719	109-25-1	Изопентил	Isopentyl	3-Methylbutyl heptanoate
			гептаноат	heptanoate	
09.600	10723	81974-61-0	Изопентил	Isopentyl	Isoamyl palmitate; 3-Methylbutyl
			гексадеканоат	hexadecanoate	hexadecanoate
09.601	10720	19329-89-6	Изопентил лактат	Isopentyl lactate	3-Methylbutyl
					2-hydroxypropanoate
09.602	10722	62488-24-8	Изопентил	Isopentyl	Isoamyl myristate; 3-Methylbutyl
			тетрадеканоат	tetradecanoate	tetradecanoate
09.603	10729	6284-46-4	Изопропил	Isopropyl crotonate	Isopropyl but-2(trans)-enoate
			кротоноат		
09.604	10730	2311-59-3	Изопропил	Isopropyl	Isopropyl caprate;
			деканоат	decanoate	
09.606	10732	142-91-6	Изопропил	Isopropyl	Isopropyl palmitate;
			гексадеканоат	hexadecanoate	

09.608		10731	5458-59-3	Изопропил октаноат	Isopropyl octanoate	Isopropyl caprylate;
09.614		10738	10471-96-2	Линалил валерат	Linalyl valerate	Linalyl pentanoate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl pentanoate
09.615	3566	10748	28839-13-6	п-Мент-1-ен-9-ил ацетат	p-Menth-1-en-9-yl acetate	
09.616	3810		77341-67-4	моно-Мент-3-ил сукцинат	mono-Menth-3-yl succinate	Butanedioic acid, mono[5-methyl 2-(1-methyl-ethyl)cyclohexyl] ester, [1R-(1alpha,2beta,5alpha)]; 3-(5-methyl-2-isopropylcyclohex oxycarbonyl)propanoic acid
09.618		10751	2230-90-2	Ментил формат	Menthyl formate	p-Menthane-3-yl formate
09.626		10848	600-22-6	Метил	Methyl	Methyl pyruvate;
				2-оксопропионат	2-oxopropionate	
09.629		10755	21188-60-3	Метил	Methyl	
				3-ацетоксигексано	3-acetoxyhexanoat	
				ат	е	
09.632		10756	35234-22-1	Метил	Methyl	
				5-ацетоксигексано ат1	5-acetoxyhexanoat e	
09.635		10759		Метил акрилат	Methyl acrylate	Methyl prop-2-enoate
09.637		11799	2482-39-5	Метил	Methyl	
				дец-2-еноат	dec-2-enoate	
09.638		10784	7367-83-1	Метил	Methyl	
				дец-4-еноат	dec-4-enoate	
09.639	3859		4493-42-9	Метил	Methyl	

				дека-2,4-диеноат	deca-2,4-dienoate	
09.640		10782	1191-03-3	Метил	Methyl	
				дека-4,8-диеноат	deca-4,8-dienoate	
09.641		10792	6208-91-9	Метил	Methyl	
				додец-2-еноат	dodec-2-enoate	
09.642		10795	107-31-3	Метил формат	Methyl formate	
09.643		10797	1189-09-9	Метил геранат	Methyl geranate	Methyl
						3,7-dimethyl-2(trans),6-octadien
						oate
09.645	3411	713	112-63-0	Метил линолеат	Methyl linoleate	Methyl
						octadeca-9(cis),12(cis)-dienoate
						;
09.646	3411	714	301-00-8	Метил линоленат	Methyl linolenate	Methyl
						octadeca-9(cis),12(cis),15(cis)-tr
						ienoate;
09.648	4169		10072-05-6	Метил	Methyl	Benzoic acid,
				N,N-диметилантра	N,N-dimethylanthra	2-(dimethylamino)-, methyl ester
				нилат	nilate	Anthranilic acid, N, N- dimethyl-,
						methyl ester Methyl
						2-(dimethylamino) benzoate
						Methyl o-(dimethylamino)
00.640	4170		2710 00 6	Motus Noustus	Mathyl	benzoate
09.649	4170		2719-08-6	Метил N-ацетил	-	Benzoic acid, 2-(acetylamino)-, methyl ester; Anthranilic acid, N-
				антранилат	N-acetylanthranilat	acetyl-, methyl ester; Methyl
					е	2-(acetylamino) benzoate;
						Methyl 2- acetamidobenzoate;
						Methyl N- acetoanthranilate;
						o-(Methoxycarbonyl)
						o (wicthoxycarbonyi)

						acetanilide; o- Acetamidobenzoic acid methyl ester
09.650	4171		41270-80-8	Метил	Methyl N-formylanthranilat	Benzoic acid, 2-(formylamino)-, methyl ester; Methyl o-
				N-формилантрани лат	e	methyl ester; Methyl o- formamidobenzoate; N-
				Jai		Formylanthranilic acid, methyl
						ester
09.651		10849	112-61-8	Метил	Methyl	Methyl stearate;
				октадеканоат	octadecanoate	
09.652		10836	112-62-9	Метил олеат	Methyl oleate	Methyl 9-octadecenoate; Methyl
						octadec-9-enoate
09.657	4012	10761	626-38-0	1-Метилбутил	1-Methylbutyl	Pent-2-yl acetate;
				ацетат	acetate	
09.658	3893	10763	60415-61-4	1-Метилбутил	1-Methylbutyl	Pent-2-yl butyrate;
				бутират	butyrate	
09.660		10765	55195-23-8	2-Метилбутил	2-Methylbutyl	
				деканоат	decanoate	
09.662		10768	2601-13-0	2-Метилбутил	2-Methylbutyl	
				гексаноат	hexanoate	
09.663		10770	2445-69-4	2-Метилбутил	2-Methylbutyl	2-Methylpropionic acid,
				изобутират	isobutyrate	2-methylbutyl ester;
						2-Methylbutyl
						2-methylpropanoate
09.664		10776	67121-39-5	2-Метилбутил	2-Methylbutyl	
22.225		10==0	2.122.22	октаноат	octanoate	
09.665		10778	2438-20-2	2-Метилбутил	2-Methylbutyl	
				пропионат	propionate	
09.666		10774	93805-23-3	2-Метилбутил	2-Methylbutyl	Methylbutyl myristate;

				тетрадеканоат	tetradecanoate	
09.669		10857	1118-39-4	Мирценил ацетат	Myrcenyl acetate	7-Methyl-3-methyleneoct-1-en-7
						-yl acetate
09.671		10862	56001-43-5	Неролидил ацетат	Nerolidyl acetate	1,5,9-Trimethyl1-vinyl-4(cis),8-
						decadienyl acetate
09.676		10799	2051-50-5	втор-Октил ацетат	sec-Octyl acetate	1-Methylheptyl acetate
09.677		10865	4887-30-3	Октил гексаноат	Octyl hexanoate	
09.678	4191		74298-89-8	(Z)-Пент-2-енил	(Z)-Pent-2-enyl	2- Penten- 1- yl hexanoate
				гексаноат	hexanoate	·
09.679		10875	68039-26-9	Пентил	Pentyl	Amyl 2-methylbutyrate;
				2-метилбутират	2-methylbutyrate	
09.684		10880	64181-20-0	Фенетил	Phenethyl	Phenylethyl but-2(trans)-enoate
				кротоноат	crotonate	
09.685		10881	61810-55-7	2-Фенетил	2-Phenethyl	Phenethyl caprate;
				деканоат	decanoate	
09.688	3958	10878	122-79-2	Фенил ацетат	Phenyl acetate	(Acetyloxy) benzene; Phenol
						acetatel; Acetoxybenzene;
09.689	3960	11814	118-55-8	Фенил салицилат	Phenyl salicylate	Salol; Phenyl
						2-hydroxybenzoate;
						Phenyl-o-hydroxybenzoate
09.691	4197		10236-16-5	(Е,Z)-Фитил	(E,Z)-Phytyl acetate	
				ацетат		
09.692	4202	11796	1191-16-8	Пренил ацетат	Prenyl acetate	3-Methylbut-2-enyl acetate
09.693	4203		08.11.5205	Пренил бензоат	Prenyl benzoate	2- Buten- 1- ol, 3- methyl-,
						benzoate; 3- Methyl- 2- butenyl
						benzoate; Benzoic acid, 3-
						methyl- 2- butenyl ester
09.694	4205		68480-28-4	Пренил формиат	Prenyl formate	2- Buten- 1- ol, 3- methyl-,
						formate; Methanoic acid, 3-

						methyl- 2- butenyl ester
09.695	4206		76649-23-5	Пренил	Prenyl isobutyrate	Propanoic acid, 2- methyl-,
				изобутират		3-methyl- 2- butenyl ester;
						Isobutyric acid, 3- methyl- 2-
09.698		10891	37064-20-3	Пропил	Dropy	butenyl ester
09.696		10091	37064-20-3	Пропил	Propyl	
00.704	0000	000	7400 74 5	2-метилбутират	2-methylbutyrate	Acatata D.A. O.Duanand
09.701	2038	228	7493-74-5	Аллил	Allyl	Acetate P.A.; 2-Propenyl
00 700	2255	222	1000 15 0	феноксиацетат	phenoxyacetate	phenoxyacetate;
09.702	2955	229	4606-15-9	Пропил	Propyl	Propyl alpha-toluate; Propyl
				фенилацетат	phenylacetate	alpha-Toluate;
09.703	2812	230	122-45-2	Октил	Octyl phenylacetate	Octyl alpha-toluate;
				фенилацетат		
09.704	2516	231	102-22-7	Геранил	Geranyl	Geranyl alpha-toluate;
				фенилацетат	phenylacetate	Trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien
						-1-yl-phenylacetate;
						3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dien
						yl phenyl acetate
09.705	2149	232	102-16-9	Бензил	Benzyl	Benzyl alpha-toluate;
				фенилацетат	phenylacetate	Phenylacetic acid, benzyl ester;
						Benzyl-2-phenyl ethanoate;
09.706	3740	233	102-17-0	Анисил	Anisyl	4-Methoxybenzyl phenylacetate;
				фенилацетат	phenylacetate	Anisyl alpha-toluate;
						p-Methoxybenzyl phenylacetate;
						Phenylacetic acid,
						p-methoxybenzyl ester;
09.707	2866	234	102-20-5	Фенетил	Phenethyl	Phenylethyl phenylacetate;
				фенилацетат	phenylacetate	Phenethyl alpha-toluate;
						2-Phenylethyl alpha-toluate;

						2-Phenylethyl phenylacetate;
09.708	2300	235	7492-65-1	Циннамил фенилацетат	Cinnamyl phenylacetate	3-Phenyl-2-propen-1-yl phenylacetate; Cinnamyl alpha-toluate; 3-Phenylallyl
						phenylacetate; 3-Phenylprop-2-enyl phenyl acetate
09.709	3077	236	101-94-0	п-Толил фенилацетат	p-Tolyl phenylacetate	p-Cresyl alpha-toluate; p-Cresyl phenylacetate; p-Tolyl alpha-Toluate; 4-Methylphenyl phenylacetate
09.710	2477	237	120-24-1	Изоэвгенил фенилацетат	Isoeugenyl phenylacetate	2-methoxy-4-phenyl phenylacetate; 4-Propenylguaiacyl phenylacetate; Isoeugenyl alpha-Toluate; 2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)pheny I phenylacetate
09.711	2535	238	4112-89-4	Гвайяцил фенилацетат	Guaiacyl phenylacetate	o-Methylcatechol acetate; Guaiacol phenylacetate; o-Methoxyphenyl phenylacetate; 2-Methoxyphenyl phenylacetate
09.712	3008	239	1323-75-7	Санталил фенилацетат	Santalyl phenylacetate	alpha-Santalyl phenylacetate; beta-Santalyl phenylacetate; Santalyl alpha-toluate;
09.713	2679	248	121-98-2	Метил 4-метоксибензоат	Methyl 4-methoxybenzoate	Methyl p-methoxybenzoate; Methyl p-anisate; Methyl anisate;
09.714	2420	249	94-30-4	Этил	Ethyl	Ethyl p-methoxybenzoate; Ethyl

				4-метоксибензоат	4-methoxybenzoate	p-anisate; Ethyl anisate;
09.715	2682	250	134-20-3	Метил антранилат	Methyl anthranilate	Methyl o-Aminobenzoate;
						o-Amino methyl benzoate;
						Methyl 2-aminobenzoate
09.716	2421	251	87-25-2	Этил антранилат	Ethyl anthranilate	Ethyl o-Aminobenzoate; Ethyl
						2-aminobenzoate
09.717	2181	252	7756-96-9	Бутил антранилат	Butyl anthranilate	Butyl 2-Aminobenzoate; Butyl
						o-Aminobenzoate; Butyl
00 740	0.100	270				2-aminobenzoate
09.718	2182	253	7779-77-3	Изобутил	Isobutyl	Isobutyl 2-aminobenzoate;
				антранилат	anthranilate	Isobutyl o-Aminobenzoate;
						2-Methylpropyl 2-aminobenzoate
09.719	2020	254	7493-63-2	A FILLE CLITPOLILLE	Allyl anthranilate	Allyl o-aminobenzoate;
09.719	2020	254	7493-03-2	Аллил антранилат	Allyl antinanilate	2-Propenyl 2-aminobenzoate;
						2-Propenyl anthranilate; Allyl
						2-aminobenzoate
09.721	2637	256	7149-26-0	Линалил	Linalyl anthranilate	Linalyl o-aminobenzoate;
33.1.2.1	200.		20 0	антранилат		3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-2
						-aminobenzoate; Linalyl
						2-aminobenzoate;
						1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl
						2-aminobenzoate
09.722	2350	257	7779-16-0	Циклогексил	Cyclohexyl	Cyclohexyl 2-aminobenzoate
				антранилат	anthranilate	
09.723	2859	258	133-18-6	Фенетил	Phenethyl	2-Phenylethyl anthranilate;
				антранилат	anthranilate	Beta-Phenylethyl
						o-Aminobenzoate;
						2-Phenylethyl 2-aminobenzoate

09.724	3048	259	14481-52-8	альфа-Терпинил антранилат	alpha-Terpinyl anthranilate	p-Menth-1-en-8-yl anthranilate; p-Mentha-1-en-8-yl 2-aminobenzoate; Terpinyl o-Aminobenzoate; p-Menth-1-en-8-yl 2-aminobenzoate
09.725	2683	260	93-58-3	Метил бензоат	Methyl benzoate	Methyl benzenecarboxylate;
09.726	2422	261	93-89-0	Этил бензоат	Ethyl benzoate	Ethyl benzenecarboxylate; Ethyl benzene carboxylate;
09.727	2138	262	120-51-4	Бензил бензоат	Benzyl benzoate	Benzoic acid benzyl ester; Benzyl benzenecarboxylate; Benzyl phenylformate;
09.728	2453	307	10031-93-3	Этил 4-фенилбутират	Ethyl 4-phenylbutyrate	Butanoic acid, 4-methyl, ethyl ester; Ethyl 4-phenyl-butanoate;
09.729	2739	308	2046-17-5	Метил 4-фенилбутират	Methyl 4-phenylbutyrate	Methyl gamma-phenylbutyrate;
09.730	2430	323	103-36-6	Этил циннамат	Ethyl cinnamate	Ethyl beta-phenylacrylate; Ethyl trans-cinnamate; Ethyl 3-phenylpropenoate; Ethyl phenylacrylate; Ethyl 3-phenylprop-2-enoate
09.731	2938	324	7778-83-8	Пропил циннамат	Propyl cinnamate	n-propyl 3-phenylpropenoate; n-Propyl beta-phenylacrylate; Propyl 3-phenylprop-2-enoate
09.732	2939	325	7780-06-5	Изопропил циннамат	Isopropyl cinnamate	Propyl iso cinnamate; Isopropyl 3-phenylpropenoate; 1-Methylethyl 3-phenylpropenoate; Isopropyl 3-phenylprop-2-enoate

09.733	2192	326	538-65-8	Бутил циннамат	Butyl cinnamate	Butyl 3-phenylpropenoate; Butyl beta-Phenylacrylate; n-Butyl phenylacrylate; Cinnamic acid, butyl ester; Butyl 3-phenylprop-2-enoate
09.734	2193	327	122-67-8	Изобутил циннамат	Isobutyl cinnamate	2-Methylpropyl beta-phenylacrylate; 2-Methylpropyl 3-phenylpropenoate; Isobutyl beta-phenylacrylate; 2-Methylpropyl 3-phenylprop-2-enoate
09.735		328	3487-99-8	Пентил циннамат	Pentyl cinnamate	Amyl cinnamate; Cinnamic acid amyl ester; Pentyl-3-phenyl prop-2-enoate; Pentyl 3-phenylprop-2-enoate
09.736	2641	329	78-37-5	Линалил циннамат	Linalyl cinnamate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl cinnamate; Linalyl 3-phenylpropenoate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl beta-phenylacrylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 3-phenylprop-2-enoate
09.737	3051	330	10024-56-3	Терпинил циннамат	Terpinyl cinnamate	Terpinyl 3-phenylpropenoate; Terpinyl beta-Phenylacrylate; p-Menth-1-en-8-yl cinnamate
09.738	2142	331	103-41-3	Бензил циннамат	Benzyl cinnamate	Cinnamein; Benzyl beta-phenylacrylate; 2-Propenoic acid, 3-phenyl,

						phenylmethyl ester; Benzyl 3-phenylprop-2-enoate
09.739	2298	332	122-69-0	Циннамил	Cinnamyl	Styracin; Phenylallyl cinnamate;
				циннамат	cinnamate	3-Phenyl-2-propen-1-yl
						3-phenylpropenoate;
						3-Phenylprop-2-enyl
09.740	2698	333	103-26-4	Мотиличиомот	Mathylainnamata	3-Phenylprop-2-enoate
09.740	2090	333	103-20-4	Метил циннамат	Methyl cinnamate	Methyl 3-phenylpropenoate; Methyl-3-phenyl prop-2-enoate;
						Methyl 3-phenylprop-2-enoate
09.741	2022	334	1866-31-5	Аллил циннамат	Allyl cinnamate	Allyl-beta-phenylacrylate;
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, my chimania	Propenyl cinnamate;
						Allyl-3-phenyl propenoate; Allyl
						β -phenylacrylate; Allyl
						3-phenylprop-2-enoate
09.742	2063	335	7779-65-9	Изопентил	Isopentyl	Penty iso cinnamate; Isoamyl
				циннамат	cinnamate	cinnamate; Isopentyl
						3-phenylpropenoate; Isopentyl
						β -phenylacrylate; 3-Methylbutyl
00.742	2062	226	100 50 7	Фонотил нишиомот	Dhanathad	3-phenylprop-2-enoate
09.743	2863	336	103-53-7	Фенетил циннамат	Phenethyl cinnamate	Benzyl carbinyl cinnamate; Benzylcarbinyl cinnamate;
					Cirinamate	2-Phenylethyl
						3-phenylpropenoate;
						β -Phenethyl β -phenylacrylate;
						Phenethyl
						3-phenylprop-2-enoate
09.744	2352	337	7779-17-1	Циклогексил	Cyclohexyl	Cyclohexyl 3-phenylpropenoate;
				циннамат	cinnamate	Cyclohexyl β-phenylacrylate;

						Cyclohexyl-3-phenyl prop-2-enoate; Cyclohexyl 3-phenylprop-2-enoate
09.745	2894	338	122-68-9	3-Фенилпропил циннамат	3-Phenylpropyl cinnamate	Hydrocinnamyl cinnamate; Phenylpropyl cinnamate; Hydrocinnamyl 3-phenylpropenoate; 3-Phenylpropyl beta-phenylacrylate; 3-Phenylpropyl 3-phenylprop-2-enoate
09.746	2741	427	103-25-3	Метил 3-фенилпропионат	Methyl 3-phenylpropionate	Methyl hydrocinnamate; Methyl Dihydrocinnamate;
09.747	2455	429	2021-28-5	Этил 3-фенилпропионат	Ethyl 3-phenylpropionate	Ethyl hydrocinnamate; Ethyl dihydrocinnamate;
09.748	2458	432	118-61-6	Этил салицилат	Ethyl salicylate	Salicylic ether; Salicylic acid, ethyl ester; Ethyl 2-hydroxybenzoate
09.749	2745	433	119-36-8	Метил салицилат	Methyl salicylate	Methyl 2-hydroxybenzoate
09.750	2213	434	87-19-4	Изобутил салицилат	Isobutyl salicylate	2-Methyl-1-propyl salicylate; 2-Methylpropyl o-hydroxybenzoate; Butyl salicylate; Isobutyl o-Hydroxybenzoate; 2-Methylpropyl 2-hydroxybenzoate
09.751	2084	435	87-20-7	Изопентил салицилат	Isopentyl salicylate	Isopentyl o-hydroxybenzoate; Salicylic acid, isopentyl ester; Isoamyl o-hydroxybenzoate;

						3-Methylbutyl salicylate; 3-Methylbutyl 2-hydroxybenzoate
09.752	2151	436	118-58-1	Бензил салицилат	Benzyl salicylate	Benzoic acid, 2-hydroxy, phenylmethyl ester; Benzyl o-hydroxybenzoate; Salicylic acid, benzyl ester; Benzyl 2-hydroxybenzoate
09.753	2868	437	87-22-9	Фенетил салицилат	Phenethyl salicylate	2-Phenylethyl salicylate; Benzylcarbinyl 2-hydroxybenzoate; Benzylcarbinyl salicylate; 2-Phenylethyl 2-hydroxybenzoate
09.754	2203	525	94-26-8	Бутил 4-гидроксибензоат	Butyl 4-hydroxybenzoate	Butyl p-hydroxy benzoate; Butyl parasept; p-Hydroxybenzoic acid butyl ester;
09.755	2058	562	94-46-2	Изопентил бензоат	Isopentyl benzoate	Isoamyl benzoate; Pentyl iso benzoate; Amyl iso benzoate; Isopentyl phenyl methanoate; 3-Methylbutyl benzoate
09.756		566	94022-06-7	Изоборнил фенилацетат	Isobornyl phenylacetate	exo-2-Bornyl phenylacetate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hep t-2-yl phenylacetate
09.757	2185	567	120-50-3	Изобутил бензоат	Isobutyl benzoate	Isobutyl phenyl methanoate; 2-Methylpropyl benzoate
09.758	2690	577	3549-23-3	Метил п-трет-бутилфени лацетат	Methyl p-tert-butylphenylac etate	Methyl 4-(1,1-dimethylethyl)phenylacet ate

09.761		612	5137-52-0	Пентил фенилацетат	Pentyl phenylacetate	Amyl phenylacetate;
09.762		613	2050-08-0	Пентил салицилат	Pentyl salicylate	Isoamyl o-hydroxybenzoate; Isoamyl salicylate; Pentyl 2-hydroxybenzoate
09.763	3650	614	2052-14-4	Бутил салицилат	Butyl salicylate	Butyl (2-hydroxy-phenyl)-methanoate; Butyl 2-hydroxybenzoate
09.764	4115	629	38446-21-8	Этил N-этилантранилат	Ethyl N-ethylanthranilate	Ethyl N-ethyl-2-aminobenzoate
09.765	4116	632	35472-56-1	Этил N-метилантранила т	Ethyl N-methylanthranilat e	Ethyl N-methyl-2-aminobenzoate
09.766	2471	636	531-26-0	Эвгенил бензоат	Eugenyl benzoate	Benzoyl eugenol; Eugenol benzoate; 4-Allyl-2-methoxyphenyl benzoate
09.767	2511	639	94-48-4	Геранил бензоат	Geranyl benzoate	Geraniol benzoate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien- 1-yl-benzoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dien yl benzoate
09.768	3691	645	6789-88-4	Гексил бензоат	Hexyl benzoate	n-Hexyl benzoate; Hexyl phenyl methanoate;
09.769	4149	649	65505-24-0	Изобутил N-метилантранила т	Isobutyl N-methylanthranilat e	2-Methylpropyl N-methyl-2-aminobenzoate
09.770	2932	652	939-48-0	Изопропил бензоат	Isopropyl benzoate	Propyl iso benzoate; 1-Methylethyl benzoate;

09.771	2638	654	126-64-7	Линалил бензоат	Linalyl benzoate	Linalool benzoate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl benzoate;
						1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl
						benzoate
09.772	3501	655	7143-69-3	Линалил	Linalyl	Linalyl alpha-toluate;
				фенилацетат	phenylacetate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl
						phenylacetate; Linalyl
						alpha-Toluate;
						1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl
						phenylacetate
09.774	2860	667	94-47-3	Фенетил бензоат	Phenethyl benzoate	2-Phenylerhyl benzoate;
						Benzylcarbinyl benzoate;
09.776	2931	677	2315-68-6	Пропил бензоат	Propyl benzoate	Propyl phenyl methanoate;
09.779		740	136-60-7	Бутил бензоат	Butyl benzoate	n-Butyl benzoate;
09.780		743	5320-75-2	Циннамил бензоат	Cinnamyl benzoate	3-Phenylallyl benzoate;
						3-Phenylprop-2-enyl benzoate
09.781	2718	756	85-91-6	Метил	Methyl	Dimethyl anthranilate;
				N-метилантранила	N-methylanthranilat	2-Methylamino methyl
				T	е	benzoate; Methyl
						2-Methylamonobenzoate;
						Methyl o-Methylaminobenzoate;
						Methyl
						N-methyl-2-aminobenzoate
09.782	2551	2104	10032-08-3	Гептил циннамат	Heptyl cinnamate	Heptyl-β -phenylacrylate;
						Heptyl-3-phenyl propenoate;
						Heptyl 3-phenylprop-2-enoate
09.783	2733	2155	101-41-7	Метил	Methyl	Methyl alpha-toluate; Methyl
				фенилацетат	phenylacetate	Alpha-Toluate;

09.784	2452	2156	101-97-3	Этил фенилацетат	Ethyl phenylacetate	Ethyl alpha-toluate; Alpha-Toluic acid, ethyl ester; Ethyl
						Alpha-Toluate;
09.785	2315	2157	139-70-8	Цитронеллил	Citronellyl	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl
				фенилацетат	phenylacetate	phenylacetate; Citronellyl
						alpha-Toluate;
						3,7-Dimethyloct-6-enyl
						phenylacetate
09.786	2956	2158	4861-85-2	Изопропил	Isopropyl	Isopropyl Alpha-Toluate;
				фенилацетат	phenylacetate	
09.787	2209	2159	122-43-0	Бутил	Butyl phenylacetate	Butyl Alpha-Toluate;
				фенилацетат		
09.788	2210	2160	102-13-6	Изобутил	Isobutyl	Isobutyl alpha-toluate;
				фенилацетат	phenylacetate	2-Methylpropyl phenylacetate
09.789	2081	2161	102-19-2	3-Метилбутил	3-Methylbutyl	Isoamyl phenylacetate;
				фенилацетат	phenylacetate	Isopentyl phenylacetete;
				_		Isoamyl Alpha-Toluate;
09.790	2039	2162	1797-74-6	Аллил	Allyl phenylacetate	Allyl alpha-toluate; 2-Propenyl
				фенилацетат		phenylacetate;
09.791	2985	2163	10486-14-3	Родинил	Rhodinyl	alpha-Citronellyl phenylacetate;
				фенилацетат	phenylacetate	3,7-Dimethyl-7-octen-1-yl
						phenylacetate; Rhodinyl
						alpha-toluate;
						3,7-Dimethyloct-7-enyl
22 722	0=1=	2122	222.47.4			2-phenylacetate
09.796	2717	2192	606-45-1	Метил	Methyl	o-Methoxybenzoic acid methyl
				2-метоксибензоат	2-methoxybenzoate	ester; Dimethyl salicylate;
						Methyl o-anisate; Methyl
						salicylate o-methyl ether;

09.797	3157	2243	67028-40-4	Этил	Ethyl	Ethyl cresoxyacetate; Vinigar
				(п-толилокси)ацет	(p-tolyloxy)acetate	naphtha; Ethyl
				ат		(4-methylphenoxy)acetate
09.798		2302	617-05-0	Этил ваниллат	Ethyl vanillate	Ethyl
						4-hydroxy-3-methoxybenzoate
09.799		2305	3943-74-6	Метил ваниллат	Methyl vanillate	Methyl
						4-hydroxy-3-methoxybenzoate
09.801	2767	11862	63449-68-3	2-Нафтил	2-Naphthyl	2-Naphthyl o-Aminobenzoate;
				антранилат	anthranilate	Napth-2-yl 2-aminobenzoate
09.802	3341	10587	2983-36-0	Этил	Ethyl	Ethyl
				2-этил-3-фенилпр	2-ethyl-3-phenylpro	alpha-ethyldihydrocinnamate;
				опионат	pionate	Ethyl benzylbutyrate; Ethyl
						2-ethyldihydrocinnamate;
09.803	3419	10890	19224-26-1	Пропиленгликоль	Propylene glycol	1,2-Propanediol dibenzoate;
				дибензоат	dibenzoate	Propan-1,2-diyl dibenzoate
09.804	3457	10694	5421-17-0	Гексил	Hexyl	Hexyl Alpha-Toluate;
				фенилацетат	phenylacetate	Phenylacetic acid, hexyl ester;
09.805	3633	10682	42436-07-7	Гекс-3(цис)-енил	Hex-3(cis)-enyl	beta,gamma-Hexenyl
				фенилацетат	phenylacetate	alpha-toluate; 3-Hexenyl
						alpha-toluate; beta,
						gamma-Hexenyl alpha-toluate;
						cis-Hexenyl phenylacetate;
09.806	3688	11778	25152-85-6	Гекс-3-енил	Hex-3-enyl	3-Hexen-1-ol, benzoate;
				бензоат	benzoate	
09.807	3734		617-01-6	о-Толил	o-Tolyl salicylate	2-Methylphenyl
				салицилат		2-hydroxybenzoate; o-Cresyl
						salicylate;
						2-Hydroxy-2-methylphenylbenzo
						ate

09.808		10659	134-28-1	Гвайил ацетат	Guaiyl acetate	Guaiol acetate; Guaiacwood acetate; Guaiac acetate; 6,10-Dimethyl-3-(1-methyl ethyl acetate)-bicyclo[5.3.0] dec-1(7)-ene
09.809	3848	10743	15111-97-4	п-Мента-1,8(10)-ди ен-9-ил ацетат	p-Mentha-1,8(10)-di en-9-yl acetate	Limonen-9-yl acetate;
09.811	3754		20665-85-4	Ванилин изобутират	Vanillin isobutyrate	4-Isobutyryl-m-anisaldehyde; 3-Methoxy-4-isobutyrylbenzalde hyde; 4-formyl-2-methoxy-phenyl 2-methylpropionate; 4-Formyl-2-methoxyphenyl 2-methylpropanoate
09.812	3398	10656	614-33-5	Глицерил трибензоат	Glyceryl tribenzoate	Propanetri-1,2,3-yl tribenzoate
09.814		10893	2239-78-3	Пропил гексадеканоат	Propyl hexadecanoate	Propyl palmitate;
09.816		10892	624-13-5	Пропил октаноат	Propyl octanoate	Propyl caprylate;
09.818	4213		29548-30-9	3,7,11- Триметилдодека- 2,6,10- триенил ацетат	(E,Z)-3,7,11-Trimet hyldodeca-2,6,10-tri enyl acetate	Farnesol acetate
09.820		10906	1731-81-3	Ундецил ацетат	Undecyl acetate	
09.821	4218	11887	117-98-6	Ветиверил ацетат	Vetiveryl acetate	Vetiver acetate; Vetivert acetate; 2,6-Dimethyl-9-(1-methylethylid ene)-bicyclo[5.3.0]dec-2-en-4-yl acetate

09.825		2307	2049-96-9	Пентил бензоат	Pentyl benzoate	Amyl benzoate; Isoamyl benzoate; 3-Methyl-1-butyl benzoate;
09.829	2348	218	5452-75-5	Этил циклогексил ацетат	Ethyl cyclohexyl acetate	
09.830	3047	205	8007-35-0	Терпинеол ацетат	Terpineol acetate	
09.832		10566	21188-61-4	Этил 3-ацетогексаноат	Ethyl 3-acetohexanoate	
09.840	3648	10889	84788-08-9	Пропил-2,4-декади еноат	Propyl-2,4-decadie noate	
09.842	3805		156679-39-9	Ментол этиленгликоль карбонат	Menthol ethylene glycol carbonate	
09.843	3806		30304-82-6	Ментол 1-(или 2-)пропиленгликол ь карбонат	Menthol 1-and 2-propylene glycol carbonate	
09.846	3353	2153	2315-09-5	3-Гексенил формат	3-Hexenyl formate	
09.850	3675	631	27829-72-7	Этил транс-2-гексеноат	Ethyl trans-2-hexenoate	
09.854	3497	2345	53398-85-9	цис-3-Гексенил 2-метилбутаноат	cis-3-Hexenyl 2-methylbutanoate	
09.857	2783		63270-14-4	Нонандиол диацетат	Nonanediol diacetate	Nonane-1,3-diyl diacetate
09.858	3330	2184	67674-41-3	Фенилметил 2-метил-2-бутеноа т	Phenylmethyl 2-methyl-2-butenoa te	Benzyl tyglate
09.866	4074		6321-45-5	Аллил валерат	Allyl valerate	Pentanoic acid, 2- propenyl ester; Valeric acid, allyl ester

09.878	4118		61114-24-7	Эвгенил изовалерат	Eugenyl isovalerate	4- Allyl- 2- methoxyphenyl isovalerate; Butanoic acid, 3-methyl-, 2- methoxy-4-(2-propenyl) phenyl ester
09.888	4147		94200-10-9	Изоборнил	Isobornyl	Butanoic acid, 2- methyl-, 1,7,7-
				2-метилбутират	2-methylbutyrate	trimethylbicyclo-[2.2.1] hept- 2- vl ester
09.916		10603	7367-90-0	Этил	Ethyl	yi ester
03.310		10003	1301-30-0	3-гидроксиоктаноа	3-hydroxyoctanoate	
				Т	5-riyuroxyocianoate	
09.917	4011		1576-85-8	4-Пентенил ацетат	4-Pentenyl acetate	
09.918	3967		67452-27-1	цис-4-Деценил	cis-4-Decenyl	
				ацетат	acetate	
09.920	3992		156324-82-2	2-Изопропил-5-ме	2-Isopropyl-5-meth	DL-Menthol (+\-)-propylene
				тилциклогексил	ylcyclohexyl	glicol carbonat
				оксикарбонилокси-	oxycarbonyloxy-2-h	
				2-гидроксипропан	ydroxypropane	
09.921	3976		54653-25-7	Этил 5-гексеноат	Ethyl 5-hexenoate	
09.922	3975		39924-27-1	Этил	Ethyl	
				цис-4-гептеноат	cis-4-heptenoate	
09.923	3981		39026-94-3	Гепт-2-ил бутират	Hept-2-yl butyrate	
09.924	3980		5921-83-5	(+/-)-3-Гептил	(+/-)-3-Heptyl	
				ацетат	acetate	
09.925	4007		60826-15-5	Нонан-3-ил ацетат	Nonan-3-yl acetate	
09.926	4009		84434-65-1	Октан-3-ил	Octan-3-yl formate	
				формат		
09.927	2982		141-15-1	Родинил бутират	Rhodinyl butyrate	
09.929	4006		220621-22-7	L-Мономентил	L-Monomenthylglut	
				глутарат	arate	

10.001	2781	178	104-61-0	Нонано-1,4-лактон	Nonano-1,4-lactone	gamma-Nonalactone;
					,	4-Hydroxynonanoic acid
						gamma-lactone; Aldehyde C-18
						(so-called); Prunolide;
						gamma-Amyl butyrolactone;
						Nonanolide-1,4;
10.002	3091	179	104-67-6	Ундекано-1,4-лакт	Undecano-1,4-lacto	gamma-Undecalactone;
				ОН	ne	Aldehyde C-14 (so-called);
						gamma-Undecyl lactone;
						gamma-Heptyl butyrolactone;
						1,4-Hendecanolide;
10.003	2555	180	7779-50-2	Гексадец-6-ено-1,	Hexadec-6-eno-1,1	Ambrettolide;
				16-лактон	6-lactone	omega-6-hexadecenlactone;
						16-Hydroxy-7-hexadecenoic
						acid lactone;
						Cyclohexadecen-7-olide;
10.001	00.40	101	400.00.5	- 445	D ( ) ( ) ( )	6-Hexadecenolide;
10.004	2840	181	106-02-5	Пентадекано-1,15-	Pentadecano-1,15-l	Exaltolide;
				лактон	actone	omega-pentadecalactone;
						Angelica lactone; Muscolactone;
						15-Hydroxytetradecanoic acid
						lactone;
						1,15-epoxypentadecan-1-one;
						Cyclopentadecanolide; 15-Pentadecanolide;
10.005	2952	494	17369-59-4	2 Пропилилонфто	2 Propylidopophtho	15-Feritagecanolige,
10.003	2932	494	17309-39-4	3-Пропилиденфта	3-Propylidenephtha lide	
10.006	3291	615	96-48-0	ЛИД		4-Hydroxybutanoic acid lactone;
10.006	3291	013	90-40-0	Бутиро-1,4-лактон	Butyro-1,4-lactone	gamma-butyrolactone;
						gamma-butyrolactone,

						1,4-Epoxy butan-1-one; 2-Oxo oxolen; Dihydro-2-(3H) furanone; 3 (or 4-)-hydroxybutyric acid, lactone; 1,2-butanolide;
10.007	2361	621	705-86-2	Декано-1,5-лактон	Decano-1,5-lactone	delta-Decalactone; Decanolide-1,5; Amyl-delta-valerolactone; delta-n-Amyl-delta-valerolactone;
10.008	2401	624	713-95-1	Додекано-1,5-лакт он	Dodecano-1,5-lacto ne	delta-Dodecalactone; n-Heptyl-delta-valerolactone; 5-Hydroxydodecanoic acid delta-lactone; delta-Heptyl-delta-valerolactone; Dodecanolide-1,5;
10.009	3780	625	18679-18-0	Додец-6-ено-1,4-л актон	Dodec-6-eno-1,4-la ctone	gamma-Dodecen-6-lactone; 4-Hydroxy-6-dodecenoic acid lactone; Dihydro-5(2-octenyl)-2(3H)-fura none; cis-6-Dodecen-4-olide;
10.010	3167	641	823-22-3	Гексано-1,5-лакто н	Hexano-1,5-lactone	delta-hexalactone; 5-Hydroxyhexanoic acid lactone; delta-Caprolactone; 5-Methyl-d-valerolactone; 5-Methyl-5-Hydroxypentanoic acid lactone;
10.011	3294	688	710-04-3	Ундекано-1,5-лакт он	Undecano-1,5-lacto ne	5-Hydroxyundecanoic acid lactone; Undecanolide-1,5;

						alpha-n-hexyl-delta-valerolacton e; 5-n-Hexyl-5-hydroxypentanoic acid lactone;
10.012	3293	731	591-12-8	5-Метилфуран-2(3 Н)-он	5-Methylfuran-2(3H )-one	4-Hydroxy-3-pentenoic acid lactone; Pent-3-en-1,4-lactone; beta-gamma-Angelica lactone; 5-Methyl-2-(3H)furanone; gamma-Methyl-beta-butenolide;
10.013	3103	757	108-29-2	Пентано-1,4-лакто н	Pentano-1,4-lacton e	gamma-Valerolactone; 4-Hydroxypentanoic acid lactone; gamma-Methyl-gamma-butyrola ctone; gamma-Pentalactone; 4-Valerolactone; 4-Pentanolide;
10.014	3356	2194	3301-94-8	Нонано-1,5-лактон	Nonano-1,5-lactone	delta-Nonalactone; 5-Hydroxynonanoic acid lactone; Nonanolide-1,5; n-Butyl-delta-valerolactone;
10.015	3214	2195	698-76-0	Октано-1,5-лактон	Octano-1,5-lactone	5-Hydroxyoctanoic acid lactone; delta-Octalactone; Tetrahydro-6-propyl-5-hydroxy-2 H-pyran-2-one;
10.016	3590	2196	2721-22-4	Тетрадекано-1,5-л актон	Tetradecano-1,5-la ctone	delta-Tetradecalactone; 5-Hydroxytetradecanoic acid lactone; 2H-Pyran-2-one, Tetrahydro-6-nonyl-;
10.017	2360	2230	706-14-9	Декано-1,4-лактон	Decano-1,4-lactone	gamma-Decalactone; gamma-n-Decalactone;

						Decanolide-1,4; gamma-n-Hexyl-gamma-butyrol actone;
10.018	2372	2231	7774-47-2	4-Бутилоктано-1,4- лактон	4-Butyloctano-1,4-l actone	4,4-Dibutyl-4-hydroxybutyric acid, gamma-lactone; 4-Butyl-4-hydroxyoctanoic acid lactone;
10.019	2400	2240	2305-05-7	Додекано-1,4-лакт он	Dodecano-1,4-lacto ne	gamma-Dodecalactone; Dodecanolide-1,4; gamma-n-octyl-gamma-n-butyro lactone; Dodecanolide-1;
10.020	2539	2253	105-21-5	Гептано-1,4-лакто н	Heptano-1,4-lacton e	Heptanolide-1,4; gamma-Heptalactone; Heptanolide-(4,1); 4-Hydroxyheptanoic acid, gamma-lactone;
10.021	2556	2254	695-06-7	Гексано-1,4-лакто н	Hexano-1,4-lactone	gamma-Hexalactone; Hexanolide-1,4; gamma-Ethyl-n-butyrolactone; Tonkalide; gamma-Caprolactone; Ethyl butyrolactone;
10.022	2796	2274	104-50-7	Октано-1,4-лактон	Octano-1,4-lactone	gamma-Octalactone; Octanolide-1,4; gamma-n-Butyl-gamma-butyrola ctone;
10.023	3153	2300	698-10-2	5-Этил-3-гидрокси -4-метилфуран-2(5 Н)-он	5-Ethyl-3-hydroxy-4 -methylfuran-2(5H)- one	Emoxyfurone; 2,4-Dihydroxy-3-methyl-2-hexen oic acid, gamma lactone;

						2-Ethyl-3-methyl-4-hydroxydihyd ro-2,5-furan-5-one;
10.024	3333	10083	551-08-6	3-Бутилиденфтал ид	3-Butylidenephthali de	
10.025	3334	10084	6066-49-5	3-Бутилфталид	3-Butylphthalide	
10.026	3350	10953	40923-64-6	3-Гептилдигидро-5 -метил-2(3H)-фура нон	3-Heptyldihydro-5- methyl-2(3H)-furan one	alpha-Heptyl-gamma-valerolact one; alpha-n-Heptyl-8-valerolactone;
10.027	3355	11833	499-54-7	3,7-Диметилоктан о-1,6-лактон	3,7-Dimethyloctano -1,6-lactone	Menthane lactone; 6-Hydroxy-3,7-dimethyl caprylic acid, lactone; 4-Methyl-7-isopropyl-2-oxoepan one; Menthone lactone;
10.028	3610		16429-21-3	Додекано-1,6-лакт он	Dodecano-1,6-lacto ne	epsilon-Dodecalactone; 7-Hexyl-2-oxepanone;
10.029	3613		5579-78-2	Декано-1,6-лактон	Decano-1,6-lactone	epsilon-Decalactone; 7-Butyl-2-oxepanone; 6-Butylhexanolide;
10.030	3634	11834	28664-35-9	3-Гидрокси-4,5-ди метилфуран-2(5H) -он	3-Hydroxy-4,5-dime thylfuran-2(5H)-one	2-Hydroxy-3-methylpent-2-en-1, 4-lactone; 2,3-Dimethyl-4-hydroxy-2,5-dihy drofuran-5-on;
10.031	3696	10967	27593-23-3	6-Пентил-2Н-пира н-2-он	6-Pentyl-2H-pyran- 2-one	6-Pentyl-alpha-pyrone; 2H-Pyran-2-one, 6-pentyl-;
10.033	3745		34686-71-0	Дец-7-ено-1,5-лакт он	Dec-7-eno-1,5-lacto ne	2H-Pyran-2-one, tetrahydro-6-(2-pentenyl)-, (Z); 7-Decen-5-olide;
10.034	3755		80417-97-6	5,6-Дигидро-3,6-ди метилбензофуран-	5,6-Dihydro-3,6-dim ethylbenzofuran-2(	Dehydromenthofurolactone; 2(4H)-Benzofuranone,

				2(4Н)-он	4H)-one	5,6-dihydro-3,6-dimethyl-, (R)-;
10.035	3758		68959-28-4	Ундец-8-ено-1,5-л	Undec-8-eno-1,5-la	5-Hydroxyundec-8-enoic acid
				актон	ctone	deltalactone; 6-(3-
						Hexenyl)tetrahydro(2H)pyran-2-
						one; 2H-Pyran-2-one,
						6-(3-hexenyl)tetrahhydro-, (Z)-;
10.036	3764		13341-72-5	5,6,7,7а-Тетрагидр	5,6,7,7a-Tetrahydro	2(4H)-Benzofuranone,
				о-3,6-диметилбенз	-3,6-dimethylbenzof	5,6,7,7a,-tetrahydro-3,6-dimethy
				офуран-2(4Н)-он	uran-2(4H)-one	l-;
						Dehydroxymenthofurolactone;
						Mintlactone
10.037	3744		54814-64-1	Дец-2-ено-1,5-лакт	Dec-2-eno-1,5-lacto	Massoia lactone;
				ОН	ne	
10.042	4050	11873	774-64-1	3,4-Диметил-5-пен	3,4-Dimethyl-5-pent	Bovolide; 4-
				тилиденфуран-2(5	ylidenefuran-2(5H)-	Hydroxy-2,3-dimethylnona-2,4-d
				Н)-он	one	ienoic acid lactone;
10.044	3802		16400-72-9	Додец-2-ено-1,5-л	Dodec-2-eno-1,5-la	5-Hydroxy-2-dodecenoic acid
				актон	ctone	lactone;
						Delta-2-dodecenolactone;
						6-Heptyl-5,6-dihydro-2-pyrone;
						5-Heptyl-2-pentene-5-olide;
10.045		10660	3301-90-4	Гептано-1,5-лакто	Heptano-1,5-lacton	6-Ethyltetrahydro-2H-pyran-2-on
				Н	е	e;
10.048		10673	730-46-1	Гексадекано-1,4-л	Hexadecano-1,4-la	
				актон	ctone	
10.049		10674	7370-44-7	Гексадекано-1,5-л	Hexadecano-1,5-la	tetrahydro-6-undecyl-2H-pyran-
				актон	ctone	2-one;
10.050	4032		92015-65-1	Дигидроминтлакто	Dihydromintlactone	2(3H)-Benzofuranone,
				Н		hexahydro-3,6-dimethyl;

10.051	3786		7011-83-8	5-Гексил-5-метилд игидрофуран-2(3Н )-он	5-Hexyl-5-methyldi hydrofuran-2(3H)-o ne	3,6-Dimethylcyclohexylacetolact one; 2-(2-Hydroxy-4-methylcyclohexy l)propionic acid gamma lactone Methyl gamma-decalactone; Dihydrojasmone lactone; 5-hexyldihydro-5-methylfuran-2(
10.053	3803	10535	39212-23-2	3-Метилоктано-1,4 -лактон	3-Methyloctano-1,4 -lactone	3H)-one; beta-Methyl-gamma-octalactone; 4-Butyl-3-methyl-1,4-butyrolactone; 5-butyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one;
10.054	4188		21963-26-8	2-Ноненовой кислоты гамма лактон	2-Nonenoic acid gamma-lactone	5- Pentyl- 5H- furan- 2- one; 2(5H)- Furanone, 5- pentyl-; 2- Nonenoic acid, 4- hydroxy-, gamma- lactone
10.055		10907	542-28-9	Пентано-1,5-лакто н	Pentano-1,5-lacton e	1,5-Valerolactone; delta-Valerolactone:
10.056	4195		87-41-2	Фталид	Phtalide	2- Hydroxymethylbenzoic acid gamma lactone; alpha-Hydroxy- o- toluic acid lactone; 1(3H)- Isobenzofuranone
10.057	4140		182699-77-0	Винный лактон; '2-(2- Гидрокси- 4- метил-3- циклогексенил) пропионовой	` ,	Wine lactone; 2(3H)- Benzofuranone, 3a, 4,5,7a- tetrahydro- 3,6- dimethyl; 3a,

				кислоты гамма лактон		
10.058		10902	7370-92-5	Тридекано-1,5-лак тон	Tridecano-1,5-lacto ne	tetrahydro-6-octyl-2H-pyran-2-o ne;
10.061	3937		70851-61-5	цис-5-Гексенилдиг идро-5-метилфура н-2(3H)-он	cis-5-Hexenyldihydr o-5-methylfuran-2(3 H)-one	4-Hydroxy-4-methyldec-9-enoic acid lactone; (Z)-5-Hex-3-enyldihydro-5-meth ylfuran-2(3H)-one;
10.063	4145		28645-51-4	Гексадек-9-ен-1,16 лактон, Изоамбреттолид	Hexadec-9-en-1,16 lactone, Isoambrettolide	Oxacyclo heptadec-10-en-2-one, 9-Hexadecenoic acid, 16-hydroxy-, omicron-lactone delta-9-Isoambrettolic acid, lactone
10.069	3999		67663-01-8	3-Метил гамма-Декалактон	3-Methyl gamma-decalacton e	
11.001	3219	512	107-85-7	3-Метилбутилами н	3-Methylbutylamine	Isoamylamine; isoPentylamine; 1-Butanamine, 3-methyl-;
11.002	4239	513	78-81-9	Изобутиламин	Isobutylamine	2-Methylpropylamine
11.003	3130	524	109-73-9	Бутиламин	Butylamine	1-Aminobutane;
11.004	4237	601	107-10-8	Пропиламин	Propylamine	
11.005	4240	707	13952-84-6	втор-Бутиламин	sec-Butylamine	But-2-ylamine; 1-Methylpropylamine
11.006	3220	708	64-04-0	Фенетиламин	Phenethylamine	1-Amino-2-phenylethane; 2-Aminoethylbenzene; 2-Phenylethylamine;
11.007	4215	709	51-67-2	2-(4-Гидроксифен ил)этиламин	2-(4-Hydroxyphenyl )ethylamine	Tyramine; 4-(2-aminoethyl)phenol;

						4-Hydroxy-phenylethylamine;
						Tyrosamine;
11.008	3906	2041	551-93-9	2-Аминоацетофен	2-Aminoacetophen	1-Acetyl-2-aminobenzene;
				ОН	one	o-Acetylaniline;
						2-Acetylphenylamine;
						o-Aminoacetophenone;
						2-Aminophenyl methyl ketone;
11.009	3241	10497	75-50-3	Триметиламин	Trimethylamine	N,N-Dimethylmethylamine;
11.014	4248		19342-01-9	N,	N,N-Dimethylphene	(R)-N,N-Dimethylalphaphenyl
				N-Диметилфенети	thyl- amine	ethylamine,
				ламин		(R)-N,N-[alpha]-Trimethylbenzyl
						amine,
11.015	4236	10477	75-04-7	Этиламин	Ethylamine	
11.016	4243	10478	111-26-2	Гексиламин	Hexylamine	
11.018	4238	10480	75-31-0	Изопропиламин	Isopropylamine	2-Aminopropane;
11.019		10483		Метиламин	Methylamine	
11.020	4241	10484	96-15-1	2-Метилбутилами н	2-Methylbutylamine	
11.021	4242	11734	110-58-7	Пентиламин	Pentylamine	Amylamine;
11.023	4246	10496	121-44-8	Триэтиламин	Triethylamine	N,N-diethylethylamine;
11.025	4245	10494	1184-78-7	Триметиламин	Trimethylamine	trimethylamine N-oxide
				оксид	oxide	dihydrate;
11.026	4247	10495	102-69-2	Трипропиламин	Tripropylamine	
12.001	2747	125	3268-49-3	3-(Метилтио)проп	3-(Methylthio)propi	Methional;
				ионовый альдегид	onaldehyde	3-(Methylthio)propanal;
						Methylmercaptopropionaldehyd
						e; beta-Methiopropionaldehyde;
12.002	2720	428	13532-18-8	Метил	Methyl	Methyl beta-Methylmercapto
				3-(метилтио)пропи	3-(methylthio)propi	propionate; Methyl

				онат	onate	beta-Methiopropionate;
12.003	2716	475	74-93-1	Метантиол	Methanethiol	Methylmercaptan; Thiomethyl
						alcohol; Methyl sulfhydrate;
						Mercaptomethane;
12.004	2035	476	870-23-5	Аллилтиол	Allylthiol	2-Propene-1-thiol;
						2-Propene-1-thiol; Allyl
						sulfhydrate;
12.005	2147	477	100-53-8	Фенилметантиол	Phenylmethanethiol	Benzylmercaptan;
						alpha-Mercaptotoluene;
						alpha-Toluenethiol; Benzyl
						hydrosulfide; Benzylthiol;
12.22						Thiobenzyl alcohol;
12.006	2746	483	75-18-3	Диметил сульфид	Dimethyl sulfide	Methylsulfide; 2-Thiapropane;
12.007	2215	484	544-40-1	Дибутил сульфид	Dibutyl sulfide	Butylsulfide; Di-n-butyl sulphide;
12.22						Butylthiobutane;
12.008	2028	485	2179-57-9	Диаллил	Diallyl disulfide	Allyl disulfide; 2-Propenyl
10.000				дисульфид		disulphide;
12.009	3265	486	2050-87-5	Диаллил _	Diallyl trisulfide	Allyl trisulfide; Prop-2-enyl-trithio
10.010	0.470	500	100 70 5	трисульфид		prop-2-ene; Allyl trisulphide;
12.010	3478	526	109-79-5	Бутан-1-тиол	Butane-1-thiol	n-Butyl mercaptan;
12.012	4093	533	110-81-6	Диэтил дисульфид	Diethyl disulfide	
12.013	3275	539	3658-80-8	Диметил	Dimethyl trisulfide	Methyl trisulfide; Methyl trithio
10.011	2222	- 10	000 10 0	трисульфид	5	methane; Methyl trisulphide;
12.014	3228	540	629-19-6	Дипропил	Dipropyl disulfide	Propyl disulfide;
10.015		=		дисульфид	5	Propyldithiopropane;
12.015		541	111-47-7	Дипропил	Dipropyl sulfide	
1.5				сульфид		
12.016		542	625-80-9	Ди-изопропил	Di-isopropyl sulfide	
				сульфид		

12.017		546	75-08-1	Этантиол	Ethanethiol	Ethyl mercaptan;
12.018	3282	11665	625-60-5	S-Этил	S-Ethyl	Ethyl thioacetate; Acetic acid
				ацетотиоацетат	acetothioate	thio ethyl; Ethanethioic acid,
						S-ethyl ester; Acetic acid,
						thioethyl ester;
12.019	3201	585	2179-60-4	Метил пропил	Methyl propyl	Propyl methyl disulfide; Methyl
				дисульфид	disulfide	dithio propane;
10.000			.=			Methyldithiopropane;
12.020	3308	586	17619-36-2	Метил пропил	Methyl propyl	Propyl methyl trisulfide; Methyl
				трисульфид	trisulfide	trithio propane; Propyl methyl
40.004	4070	000	0470.50.4	A	Allad manadalia.dia.dia	trisulphide;
12.021	4073	600	2179-59-1	Аллил пропил	Allyl propyl disulfide	
12.022	3477	725	4532-64-3	дисульфид	Putana 2.2 dithial	2.2 Dimoroantohutano
				Бутан-2,3-дитиол	Butane-2,3-dithiol	2,3-Dimercaptobutane;
12.023	3276	726	6028-61-1	Дипропил	Dipropyl trisulfide	Propyl trisulfide; Propyl trithio
12.024	3502	760	37887-04-0	трисульфид 3-Меркаптобутан-	3-Mercaptobutan-2-	propane; Propyl trisulphide; 2-Hydroxy-3-butanethiol;
12.024	3302	700	37007-04-0	2-ол	ol	3-Hydroxy-2-butanethiol;
				2-011	OI	3-Mercapto-2-butanel;
12.025	2034	2110	57-06-7	Аллил	Allyl isothiocyanate	3-Isothiocyanatopropene;
12.020	2001	2110	07 00 7	изотиоцианат	7 myr looti llooyariato	2-Propenyl isothiocyanate;
				и воли в диана на н		AITC; Isothiocyanic acid, allyl
						ester; 2-Propenyl
						isothiocyanate; Allyl
						isosulfocyanate; Allyl
						thiocarbonimide;
12.026	3536	2175	624-92-0	Диметил	Dimethyl disulfide	Methyl disulfide; Methyl
				дисульфид		disulphide;
12.027	3240	2272	137-06-4	2-Метилбензол-1-т	2-Methylbenzene-1	o-Toluenethiol;

				иол	-thiol	2-Methylthiophenol;
						o-Tolylmercaptan;
12.028	3448	2320	2550-40-5	Дициклогексил	Dicyclohexyl	Cyclohexyl disulphide;
				дисульфид	disulfide	
12.029	3262	2321	1679-07-8	Циклопентантиол	Cyclopentanethiol	Cyclopentyl mercaptan;
12.030	3312	2326	505-79-3	3-(Метилтио)проп	3-(Methylthio)propyl	3-Methylmercaptopropyl
				ил изотиоцианат	isothiocyanate	isothiocyanate; Isothiocyanic
					-	acid, 3-(methylthio)propyl ester;
12.031	3300	2327	67633-97-0	3-Меркаптопентан	3-Mercaptopentan-	
				-2-он	2-one	
12.032	3310	2328	2432-51-1	S-Метил	S-Methyl	Methyl thiobutyrate;
				бутантиоат	butanethioate	Methanethiol n-Butyrate;
						Thiobutyric acid, methyl ester;
12.033	3314	2330	91-60-1	Нафталин-2-тиол	Naphthalene-2-thiol	beta-Thionapthol;
						2-Mercaptonapthalene;
						2-Naphthyl mercaptan;
						2-Thionaphthol;
12.034	3514	2331	1191-62-4	Октан-1,8-дитиол	Octane-1,8-dithiol	1,8-Dimercaptooctane;
						Octamethylene dimercaptan;
12.035	3503	2332	23832-18-0	2-,3- и	2-,3- and	Pinanethiol; Pinanyl mercaptan;
				10-Меркаптопинан	10-Mercaptopinane	2,6,6
						Trimethyl-bicyclo[3.1.1]heptane-
						(2,3 and 10)-thiol
12.036	3509	2353	54957-02-7	3-[(2-Меркапто-1-м	3-[(2-Mercapto-1-m	alpha-Methyl-beta-hydroxypropy
				етилпропил)тио]бу	ethylpropyl)thio]but	
				тан-2-ол	an-2-ol	alpha-methyl-beta-mercaptopro
						pyl sulfide; 2-Butanol,
						3-[(2-mercapto-1-methylpropyl)t
						hiol-;

12.037	3127	11866	2179-58-0	Аллил метил	Allyl methyl	Methyl allyl disulphide;
				дисульфид	disulfide	
12.038	3177	11789	38462-22-5	8-Меркапто-п-мент	8-Mercapto-p-ment	8-Mercaptomenthone;
				ан-3-он	han-3-one	Thiomenthone;
12.039	3180	11790	79-42-5	2-Меркаптопропио	2-Mercaptopropioni	Thiolactic acid;
				новая кислота	c acid	alpha-Mercaptopropionic acid;
						2-Thiolpropionic acid;
12.040	3206	11686	23328-62-3	2-Метилтиоацетал	2-Methylthioacetald	Methyl mercapto aldehyde;
				ьдегид	ehyde	Methylmercapto acetaldehyde;
12.041	3207	11543	13678-58-5	1-(Метилтио)бутан	1-(Methylthio)butan	
				-2-он	-2-one	
12.042	3210	11553	1073-29-6	2-(Метилтио)фено	2-(Methylthio)phen	1-Hydroxy-2-methylmercaptobe
				л	ol	nzene;
						2-Methylmercaptophenol;
12.043	3225	11757	882-33-7	Дифенил	Diphenyl disulfide	Phenyl disulfide; Biphenyl
				дисульфид		disulfide; Phenyldithiobenzene;
12.044	3227	11699	5905-46-4	Проп-1-енил	Prop-1-enyl propyl	Propyl propenyl disulfide;
				пропил дисульфид	disulfide	
12.045	3253	11867	34135-85-8	Метил аллил	Methyl allyl	Methyl allyl trisulphide;
				трисульфид	trisulfide	
12.046	3279	11469	19788-49-9	Этил	Ethyl	Ethyl thiolactate; 2-Mercapto
				2-меркаптопропио	2-mercaptopropion	propionic acid, ethyl ester;
				нат	ate	
12.047	3298	11497	40789-98-8	3-Меркаптобутан-	3-Mercaptobutan-2-	
				2-он	one	
12.048	3303	11509	1878-18-8	2-Метилбутан-1-ти	2-Methylbutane-1-t	Amyl mercaptan; 2-Methylbutyl
				ол	hiol	mercaptan; Thioamyl alcohol;
12.049	3304	11510	2084-18-6	3-Метилбутан-2-ти	3-Methylbutane-2-t	sec-Isoamylmercaptan;
				ол	hiol	

12.052	3335	11441	40790-04-3	Ди-(3-оксобутил) сульфид	Di-(3-oxobutyl) sulfide	bis(Butan-3-one-1-yl) sulfide;
12.053	3343	11476	13327-56-5	Этил 3-(метилтио)пропи онат	Ethyl 3-(methylthio)propi onate	Ethyl-beta-methylthiopropionate;
12.054	3345	11666	4500-58-7	2-(Этилтио)фенол	2-(Ethylthio)phenol	2-Ethylphenyl mercaptan; 2-Ethylbenzenethiol;
12.055	3357	11498	34619-12-0	4-Меркаптобутан- 2-он	4-Mercaptobutan-2-one	2-Keto-4-butanethiol;
12.056	3374	11687	16630-52-7	3-(Метилтио)бутан аль	3-(Methylthio)butan al	3-Methyl thio butyraldehyde; 3-Methyl propanethiol; Thio isoamyl aldehyde; Thio isovaleraldehyde;
12.057	3375	11688	34047-39-7	4-(Метилтио)бутан -2-он	4-(Methylthio)butan -2-one	(4-Methyl)-thio-2-butanone; Methyl propyl thioketone; 4-Methyl-2-butane-thione; 2-Pentane thione;
12.058	3376	11551	23550-40-5	4-(Метилтио)-4-ме тилпентан-2-он	4-(Methylthio)-4-me thylpentan-2-one	
12.059	3385	11576	2307-10-0	Пропил тиоацетат	Propyl thioacetate	Ethanethioic acid, S-propyl ester; Acetic acid, thiopropyl ester;
12.060	3412	11526	53053-51-3	Метил 4-(метилтио)бутир ат	Methyl 4-(methylthio)butyr ate	Methyl gamma-methyl mercapto butyrate;
12.061	3414	11542	42919-64-2	4-(Метилтио)бутан аль	4-(Methylthio)butan al	4-(Methylmercapto)butanal;
12.062	3415	11554	505-10-2	3-(Метилтио)проп ан-1-ол	3-(Methylthio)propa n-1-ol	Methionol; gamma-Hydroxypropyl methyl

						sulfide; 3-Methylthio propyl alcohol; Methyl 3-hydroxypropyl sulfide;
12.063	3438	11548	51755-66-9	3-(Метилтио)гекса н-1-ол	3-(Methylthio)hexan -1-ol	3-Methylmercapto-1-hexanol;
12.064	3472	11583	39067-80-6	Тиогераниол	Thiogeraniol	3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-thio l; 3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadien e-1-thiol
12.065	3483	11904	59902-01-1	2,8-Дитианон-4-ен- 4-карбоксальдегид	2,8-Dithianon-4-en- 4-carboxaldehyde	5-(Methylthio)-2-(methyl-thio)me thylpent-2-en-1-al; 5-Methylthio-2-[(methylthio)meth yl]pent-2-enal
12.066	3484	11467	540-63-6	Этан-1,2-дитиол	Ethane-1,2-dithiol	Dithioglycol; 1,2-Dimercaptoethane; Ethylene dithioglycol; Ethylene mercaptan;
12.067	3495	11486	1191-43-1	Гексан-1,6-дитиол	Hexane-1,6-dithiol	1,6-Dimercaptohexane; Hexamethylene dimercaptan;
12.068	3504	11508	699-10-5	Бензил метил дисульфид	Benzyl methyl disulfide	Benzyldithiomethane; Methyl phenylmethyl disulfide;
12.069	3513	11558	3489-28-9	Нонан-1,9-дитиол	Nonane-1,9-dithiol	1,9-Dimercaptononane; Nonamethylene dimercaptan;
12.070	3520	11564	814-67-5	Пропан-1,2-дитиол	Propane-1,2-dithiol	1,2-Dimercaptopropane;
12.071	3521	11816	107-03-9	1-Пропан-1-тиол	1-Propane-1-thiol	Propyl mercaptan; n-Thiopropyl alcohol; Propylthiol;
12.072	3528	11909	16128-68-0	Бутан-1,2-дитиол	Butane-1,2-dithiol	1,2-Dimercaptobutane;
12.073	3529	11910	24330-52-7	Бутан-1,3-дитиол	Butane-1,3-dithiol	1,3-Dimercaptobutane;
12.074	3533	11912	72869-75-1	Диаллил	Diallyl polysulfides	2-Propenyl polysulfides; Diallyl

				полисульфиды		di-, tri-, tetra-, and pentasulfides;
12.075	3576	11712	5905-47-5	Метил	Methyl prop-1-enyl	1-Propenyl methyl disulphide;
				проп-1-енил	disulfide	Methyldithio-1-propene;
				дисульфид		
12.076	3588	11929	109-80-8	Пропан-1,3-дитиол	Propane-1,3-dithiol	1,3-Dimercaptopropane;
						Trimethylene dimercaptan;
12.077	3597		766-92-7	Бензил метил	Benzyl methyl	Sulfide, benzyl methyl;
				сульфид	sulfide	Methylthiomethyl benzene;
12.078	3600		20582-85-8	4-(Метилтио)бутан	4-(Methylthio)butan	
				-1-ол	-1-ol	
12.079	3601	11549	40878-72-6	2-(Метилтиометил	2-(Methylthiomethyl	2-Ethylidene methional;
				)бут-2-еналь	)but-2-enal	
12.080	3616	11585	108-98-5	Тиофенол	Thiophenol	Benzenethiol; Phenyl
						mercaptan;
12.081	3617		150-60-7	Дибензил	Dibenzyl disulfide	1,4-Diphenyl-2,3-dithiobutane;
				дисульфид		alpha-Benzyldithio toluene;
12.082	3666		118-72-9	2,6-(Диметил)тио	2,6-(Dimethyl)thiop	2,6-Dimethylbenzenethiol;
				фенол	henol	2,6-Xylenethiol;
12.083	3677		5466-06-8	Этил	Ethyl	Ethyl 3-thiopropionate;
				3-меркаптопропио	3-mercaptopropion	
				нат	ate	
12.084	3681		22014-48-8	Этил	Ethyl	
				4-(метилтио)бутир	4-(methylthio)butyr	
				ат	ate	
12.085	3700		71159-90-5	п-Мент-1-ен-8-тио	p-Menth-1-ene-8-thi	
				Л	ol	hexene-1-methanethiol;
12.086	3708		51534-66-8	Метил	Methyl	Methylthio 2-methylbutyrate;
				2-(метилтио)бутир	2-(methylthio)butyr	Butanethioic acid, 2-methyl,
				ат	ate	S-methyl ester;

12.087	3717		65887-08-3	2-(Метилтиометил	2-(Methylthiomethyl	alpha-Benzylidenemethional;
12.007	0, 1,		00001 00 0	)-3-фенилпропена	)-3-phenylpropenal	2-Propenal,
				ЛЬ	, a prioriyiproportar	2-(methylthiomethyl)-3-phenyl-;
12.088	2042	11846	592-88-1	Диаллил сульфид	Diallyl sulfide	Allyl sulfide; 2-Propenyl sulphide; Thioallyl ether;
12.089	3836	11475	233665-96-8	Этил	Ethyl	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
				3-(метилтио)бутир	3-(methylthio)butyr	
				ат	ate	
12.092	3533	11912	72869-75-1	Диаллил	Diallyl pentasulfide	
				пентасульфид		
12.093	3533	11912	72869-75-1	Диаллил	Diallyl hexasulfide	
				гексасульфид		
12.094	3533	11912	72869-75-1	Диаллил	Diallyl heptasulfide	
				гептасульфид		
12.096		11429	10152-76-8	Аллил метил	Allyl methyl sulfide	
				сульфид		
12.098		11433	33368-82-0	Аллил	Allyl prop-1-enyl	
				проп-1-енил	disulfide	
				дисульфид		
12.099		11434	33922-70-2	Аллил пропил	Allyl propyl sulfide	(2- Propenyl)thiopropane;
				сульфид		
12.100		11435	33922-73-5	Аллил пропил	Allyl propyl trisulfide	
				трисульфид		
12.101	3329	11436	41820-22-8	Аллил	Allyl thiopropionate	
				тиопропионат		
12.102		11863	622-78-6	Бензил	Benzyl	2- Isothiocyanatotoluene;
				изотиоцианат	isothiocyanate	
12.107	4082	11488	592-82-5	Бутил	Butyl	4-Isothiocyanato-but-1-ene;
				изотиоцианат	isothiocyanate	

12.108	4096	11454	68084-03-7	Ди-изопентил тиомалат	Di-isopentyl thiomalate	bis(3-methylbutyl) mercaptosuccinate; Di(3-methylbutyl)
12.109	3827	11455	4253-89-8	Ди-изопропил дисульфид	Di-isopropyl disulfide	but-2(cis)-enebis(thioate)  Disulfide, bis(1-methylethyl); Isopropyl disulfide; 2,5-Dimethyl-3,4-dithiohexane; Bis(1-methylethyl)disulfide;
12.113	3825	11450	352-93-2	Диэтил сульфид	Diethyl sulfide	Ethyl thioethane; Ethane, 1,1-thiobis-; Ethyl sulfide; 1,1-Thiobisethane; 3-Thiopentane; Diethylthioether;
12.114		11451	3600-24-6	Диэтил трисульфид	Diethyl trisulfide	
12.116		11459	5756-24-1	Диметил тетрасульфид	Dimethyl tetrasulfide	
12.118	3878		1618-26-4	2,4-Дитиапентан	2,4-Dithiapentane	Formaldehyde dimethyl mercaptal; bis[methylmercapto]methane; Formaldehyde dimethyl dithioacetal;
12.120	4108		68398-18-5	(+/-)- 2,8-Эпитио- цис- р-ментан	(+/-)-2,8-Epithio-cis	6- Thiabicyclo[ 3.2.1] octane, 4,7,7- trimethyl-, (Z) -; Zestoril
12.121	3834	11471	23747-43-5	Этил 2-(метилдитио)про пионат	Ethyl 2-(methyldithio)pro pionate	Ethyl alpha-(methyldithio)propionate;
12.122	3835		4455-13-4	Этил 2-(метилтио)ацета т	Ethyl 2-(methylthio)acetat e	Ethyl (methylthio)acetate; Ethyl 2-methylthioacetate;

12.126	4041	11478	30453-31-7	Этил пропил дисульфид	Ethyl propyl disulfide	Ethyl dithiopropane;
12.127		11479	4110-50-3	Этил пропил сульфид	Ethyl propyl sulfide	
12.128	3833		7341-17-5	2-Этилгексан-1-ти ол	2-Ethylhexane-1-thi ol	
12.130		11485	1639-09-4	Гептан-1-тиол	Heptane-1-thiol	Heptyl mercaptan;
12.132	3842	11487	111-31-9	Гексан-1-тиол	Hexane-1-thiol	Hexyl mercaptan;
12.137	3854		34300-94-2	3-Меркапто-3-мет илбутан-1-ол	3-Mercapto-3-meth ylbutan-1-ol	1-Butanol, 3-mercapto-3-methyl-; 3-Methyl-3-mercaptobutyl alcohol; 3-Mercapto-3-methylbutyl alcohol;
12.138	3855		50746-10-6	3-Меркапто-3-мет илбутил формат	3-Mercapto-3-meth ylbutyl formate	3-Methyl-3-thiobutyl formate; 1-Butanol, 3-mercapto-3-methyl, formate ester; 3-Methyl-3-mercaptobutyl formate;
12.139	4159	11880	7217-59-6	2-Меркаптоанизол	2-Mercaptoanisole	Thioguaiacol; 2-Methoxythiophenol; 2-Methoxybenzenethiol; 2-Methoxybenzene-1-thiol
12.141	3503	2332	23832-18-0	2-Меркаптопинан	2-Mercaptopinane	pinane-2-thiol; 2,6,6 Trimethyl-bicyclo[3.1.1]heptane- 2-thiol
12.142	3503	2332	72361-41-2	3-Меркаптопинан	3-Mercaptopinane	2,6,6 Trimethyl-bicyclo[3.1.1]heptane- 3-thiol

12.143	3856		24653-75-6	1-Меркаптопропан	1-Mercaptopropan-	Mercaptoacetone;
				-2-он	2-one	
12.145	3785		94087-83-9	4-Метокси-2-метил	4-Methoxy-2-methyl	
				бутан-2-тиол	butane-2-thiol	
12.146	4003	11525	16630-66-3	Метил	Methyl	
				(метилтио)ацетат	(methylthio)acetate	
12.148	3867		61122-71-2	S-Метил	S-Methyl	
				4-метилпентантио	4-methylpentanethi	
				ат	oate	
12.149	3876		1534-08-3	S-Метил	S-Methyl	
				ацетотиоат	acetothioate	
12.150	3857	11505	5925-68-8	S-Метил	S-Methyl	Methane thiobenzoate; S-Methyl
				бензотиоат	benzothioate	thiobenzoate; Methanethiol,
						benzoate;
12.153	4040	11470	20333-39-5	Метил этил	Methyl ethyl	
				дисульфид	disulfide	
12.154	3860	11474	624-89-5	Метил этил	Methyl ethyl sulfide	(Methylthio)ethane; Sulfide,
				сульфид		ethyl methyl;
						1-(Methylthio)ethane;
						2-Thiobutane; Ethyl methyl
						thioether;
12.155	3861		31499-71-5	Метил этил	Methyl ethyl	2,3,4-Trithiohexane; Ethyl
				трисульфид	trisulfide	methyl trisulfide;
12.156	3862	11515	20756-86-9	S-Метил	S-Methyl	
				гексантиоат	hexanethioate	
12.157	3864	11506	23747-45-7	S-Метил	S-Methyl	Methane thioisopentanoate;
				изопентантиоат	isopentanethioate	S-methyl 3-methylbutanethioate
12.159		11520	2949-92-0	Метил	Methyl	
				метантиосульфон	methanethiosulfona	

				ат	te	
12.161	3872	11532	14173-25-2	Метил фенил	Methyl phenyl	Phenyl methyl disulfide;
				дисульфид	disulfide	
12.162	3873	11533	100-68-5	Метил фенил	Methyl phenyl	Thioanisole; Benzene,
				сульфид	sulfide	(methylthio)-; Sulfide, methyl
						phenyl-; 1-Phenyl-1-thioethane;
40.400		44500	40450 77.0	Marur	Mathed was 1 and	Methyl phenyl thioether;
12.163		11538	10152-77-9	Метил	Methyl prop-1-enyl	
				проп-1-енил	sulfide	
12.164		11539	33368-80-8	сульфид Метил	Mothyl prop 1 opyl	
12.104		11539	33300-00-0		Methyl prop-1-enyl trisulfide	
				проп-1-енил	uisuilide	
12.165	4172		5925-75-7	трисульфид S- Метил	S-Methyl	Propanethioic acid, S- methyl
12.103	4112		3923-13-1	пропантиоат	propanethioate	ester; S- Methyl thiopropionate
12.166		11541	3877-15-4	Метил пропил	Methyl propyl	ester, 5° Metrry trilopropionate
12.100		11341	3077 13 4	сульфид	sulfide	
12.168	3866		67952-60-7	2-Метил-2-(метилд		2-Methyl-2-(methyldithio)propion
12.100	0000		07002 00 7	итио)пропаналь	dithio)propanal	aldehyde;
				mino)mponanasib	anno)propanai	2-(Methyldithio)isobutyraldehyd
						e;
12.169	3997	11500	19872-52-7	2-Метил-4-оксопен	2-Methyl-4-oxopent	4-
				тан-2-тиол	ane-2-thiol	Mercapto-4-methylpentan-2-one
						,
12.170	3896	11511	5287-45-6	3-Метилбут-2-ен-1	3-Methylbut-2-ene-	
				-тиол	1-thiol	
12.171	3858		541-31-1	3-Метилбутан-1-ти	3-Methylbutane-1-t	Isoamyl mercaptan;
				ол	hiol	
12.173	3874	11536	513-44-0	2-Метилпропан-1-	2-Methylpropane-1-	Isobutyl mercaptan;

				тиол	thiol	
12.174		11537	75-66-1	2-Метилпропан-2-	2-Methylpropane-2-	tert-Butylmercaptan;
				тиол	thiol	
12.175	3875		67-68-5	Метилсульфинилм	Methylsulfinylmetha	Dimethyl-sulfoxide-(INN); Methyl
				етан	ne	sulfoxide; Dimethyl sulfoxide;
						DMSO;
12.176	3881		583-92-6	4-(Метилтио)-2-окс	4-(Methylthio)-2-ox	
				омасляная	obutyric acid	
10.170	1001	44545		кислота		
12.179	4004	11545	5271-38-5	2-(Метилтио)этан-	2-(Methylthio)ethan	2-(methylthio)ethanol;
10.107	0070		7.1750.00.0	1-ол	-1-ol	2-hydroxyethyl methyl sulfide;
12.187	3879		74758-93-3	Метилтиометил	Methylthiomethyl	
40.400	0000		7.1750.04.4	бутират	butyrate	
12.188	3880		74758-91-1	Метилтиометил	Methylthiomethyl	
10.101	4000		110 00 7	гексаноат	hexanoate	A second the second second
12.191	4333		110-66-7	Пентан-1-тиол	Pentane-1-thiol	Amyl hydrosulfide, Amyl mercaptan, Amyl sulfhydrate,
						Pentyl mercaptan
12.192	3792		2084-19-7	Пентан-2-тиол	Pentane-2-thiol	sec-Amylmercaptan;
12.192	3192		2004-19-7	TICHTAH-Z-TIIOJI	i entane-2-tillor	1-Methylbutanethiol;
						2-Mercaptopentane;
12.193	4014	11495	2257-09-2	Фенетил	Phenethyl	z mercaptopernarie,
121100	1011	11.00		изотиоцианат	isothiocyanate	
12.194	3894	11561	4410-99-5	2-Фенилэтан-1-тио	2-Phenylethane-1-t	
				л	hiol	
12.195	3895		33049-93-3	S-Пренил	S-Prenyl	Ethanethioic acid,
				тиоацетат	thioacetate	S-(3-methyl-2-buten-1-yl) ester;
						Thioacetic acid,
						S-(3-methyl-but-2-en-1-yl) ester;

						3-Methylbut-2-enyl acetothioate
12.197	3897	11565	75-33-2	Пропан-2-тиол	Propane-2-thiol	Isopropyl mercaptan;
12.198	4021		423474-44-2	2,3,5-Тритиагексан	2,3,5-Trithiahexane	Trithiahexane; 2,3,5-Methyl (methylthio) methyl disulfide; (Methyldithio) (methylthio) methane; 2,4,5-Trithiahexane;
12.199	4210		507-09-5	Тиоуксусная кислота	Thioacetic acid	Ethanethioic acid; Thiolacetic acid; Acetothioic acid
12.201	3809		94293-57-9	8-Ацетилтио-п-мен танон-3	8-Acetylthio-p-ment hanone-3	
12.203	3788		74586-09-7	Метилтио 2-(ацетокси)пропи онат	Methylthio 2-(acetyloxy)propio nate	
12.211	3820		32951-19-2	Бут-1-енил метил сульфид	But-1-enyl methyl sulphide	
12.212	3978		1618-26-4	Этил 5-(Метилтио)вале рат	'Ethyl 5-(methylthio)valera te	e dimethyl dithioacetal, Formaldehyde dimethyl mercaptal, Bis(methyl mercapto) methane, Methylene bis(methyl sulfide) Thioformaldehyde dimethyl acetal, Pentanoic acid, 5-(methylthio)-, ethyl ester
12.214	4150		127931-21-9	(+/-)- Изобутил 3- метилтиобутират	(+/-)-Isobutyl 3-methylthiobutyrat e	2- Methylpropyl 3-(methylthio) butyrate; 2- Methylpropyl 3-(methylthio) butanoate; Isobutyl 3-(methylthio) butyrate, 2-Methylpropyl 3-(methylthio)

					butyrate
12.217	3850	51755-83-0	3-Меркаптогексан-	3-Mercaptohexan-1	3-Thiohexanol;
			1-ол	-ol	3-Thiohexan-1-ol;
12.218	3865		Метил-3-метил-1-б	Methyl-3-methyl-1-	
			утенил дисульфид	butenyl disulphide	
12.227	3790		Метилтио-2-(проп	Methylthio-2-(propi	
			ионилокси)пропио	onyloxy)propionate	
			нат		
12.234	3851	136954-20-6	3-Меркаптогексил	3-Mercaptohexyl	
			ацетат	acetate	
12.235	3852	136954-21-7	3-Меркаптогексил	3-Mercaptohexyl	
			бутират	butyrate	
12.236	3789	51755-85-2	3-(Метилтио)гекси	3-(Methylthio)hexyl	
			л ацетат	acetate	
12.237	3883	16630-55-0	3-(Метилтио)проп	3-(Methylthio)propyl	3-Acetoxypropyl methyl sulfide;
			ил ацетат	acetate	1-Propanol, 3-(methylthio)-,
					acetate; Methionyl acetate;
12.238	3996	227456-27-1	3-Меркапто-2-мет	3-Mercapto-2-meth	
			илпентан-1-ол	ylpentan-1-ol	
12.239	3994	227456-28-2	3-Меркапто-2-мет	3-Mercapto-2-meth	
			илпентаналь	ylpentanal	
12.240	4214	6540-86-9	2,4,6-Тритиагепта	2,4,6-Trithiaheptan	bis-(Methylthiomethyl) sulfide
			Н	е	
12.241	3995	258823-39-1	2-Меркапто-2-мет	2-Mercapto-2-meth	
			илпентан-1-ол	ylpentan-1-ol	
12.242	4185	29414-47-9	Метилтиометилме	Methylthiomethylm	Methanethiol, 1- methylthio-;
			ркаптан	ercaptan	(Methylthio) methanethiol
12.244	3882	14109-72-9	1-Метилтио-2-про	1-Methylthio-2-prop	
			панон	anone	

12.249	3996		227456-27-1	3-Меркапто-2-мет	3-Mercapto-2-meth	
				илпентанол	ylpentanol (mixture	
				(смесь стерео	of stereo isomers)	
				изомеров)		
12.251	3853		136954-22-8	3-Меркаптогексил	3-Mercaptohexyl	
				гексаноат	hexanoate	
12.252	4158		31539-84-1	(+/-)- 4- Меркапто-	(+/-)-4-Mercapto-4-	2- Pentanol, 4- mercapto- 4-
				4- метил- 2-	methyl-2-pentanol	methyl-
				пентанол		
12.253	4025		72437-68-4	Амил метил	Amyl methyl	2,3-Dithiaoctane,
				дисульфид	disulfide	1-Methyldisulfanyl-pentane
12.254	4027		63986-03-8	Бутил этил	Butyl ethyl disulfide	3,4-Dithiaoctane,
				дисульфид		1-Ethyldisulfanyl-butane
12.255	3977		156472-94-5	Этил	Ethyl	Disulfide, butyl ethyl;
				3-меркаптобутира	3-mercaptobutyrate	1-Ethyldisulfanylbutane;
				Т		3,4-Dithiaoctane
12.256	4042		31499-70-4	Этил пропил	Ethyl propyl	3,4,5-Trithianonane
				трисульфид	trisulfide	
12.257	3974		104228-51-5	Этил	Ethyl 4-(acetylthio)	
				4-(ацетилтио)	butyrate	
				бутират		
12.261	4097		6725-64-0	Димеркаптометан	Dimercaptomethan	
					е	
12.264	4157		92585-08-5	4-Меркапто-2-пент	4-Mercapto-2-penta	4-Mercaptopentan-2-one
				анон	none	
13.001	2702	119	620-02-0	5-Метилфурфурол	5-Methylfurfural	5-Methyl-2-furaldehyde; 5
						Methyl-2-furaldehyde
13.002	2703	358	611-13-2	Метил 2-фуроат	Methyl 2-furoate	Methyl furoate; Methyl
						pyromucate;

						Furan-alpha-carboxylic acid,
						methyl ester;
13.003	2946	359	615-10-1	Пропил 2-фуроат	Propyl 2-furoate	Propyl furan-2-carboxylate; n-Propyl pyromucate;
13.004	2030	360	4208-49-5	Аллил 2-фуроат	Allyl 2-furoate	Allyl furan-2-carboxylate; Allyl pyromucate; 2-Propenyl furan-2-carboxylate; 2-Propenyl 2-furoate;
13.005	2571	361	39251-86-0	Гексил 2-фуроат	Hexyl 2-furoate	
13.006	2865	362	7149-32-8	Фенетил 2-фуроат	Phenethyl 2-furoate	2-Phenylethyl 2-furoate;
13.007	2898	489	3208-40-0	2-(3-Фенилпропил)	2-(3-Phenylpropyl)t	2-Hydrocinnamyl
				тетрагидрофуран	etrahydrofuran	tetrahydrofuran;
						alpha-(3-phenylpropyl)-tetrahydr
						ofuran;
13.009	2381	535	119-84-6	3,4-Дигидрокумар	3,4-Dihydrocoumari	Dihydrocoumarin;
				ин	n	1,2-Benzodihydropyrone;
						Hydrocoumarin; 2-Chromanone;
						2-Oxochroman;
						o-Hydroxydihydrocinnamic acid
						lactone;
13.010	3174	536	3658-77-3	4-Гидрокси-2,5-ди	4-Hydroxy-2,5-dime	Furaneol;
				метилфуран-3(2Н)	thylfuran-3(2H)-one	2,5-Dimethyl-4-hydroxy-2,3-dihy
				-OH		drofuran-3-one;
13.011		545	623-20-1	Этил	Ethyl furfuracrylate	Ethyl 3-(2-furyl)prop-2-enoate
				фурфуракрилат		
13.012	2699	579	92-48-8	6-Метилкумарин	6-Methylcoumarin	5-Methyl-2-hydroxyphenylprope
						noic acid lactone;
						6-Methyl-2H-1-benzopyran-2-on
						e; 6-Methylbenzopyrone;

	_					6-Methyl-1,2-benzopyrone
13.015	3476	722	28588-73-0	бис-(2,5-Диметил-	bis-(2,5-Dimethyl-3-	3,3(1)-Dithiobis(2,5-dimethylfura
				3-фурил)	furyl) disulfide	n);
				дисульфид		
13.016	3259	723	28588-75-2	бис-(2-Метил-3-фу	bis-(2-Methyl-3-fury	2-Methyl-3-furyl disulphide;
				рил) дисульфид	I) disulfide	3,3'-Dithio-2,2'-dimethyldifuran;
13.017	3260	724	28588-76-3	бис-(2-Метил-3-фу	bis-(2-Methyl-3-fury	2-Methyl-3-furyl tetrasulphide;
				рил)	<ol> <li>tetrasulfide</li> </ol>	3,3'-Tetrathiobis(2-methylfuran);
				тетрасульфид		
13.018	2489	2014	98-01-1	Фурфурол	Furfural	Furfuraldehyde;
						2-Furancarboxaldehyde; Fural;
						2-Formylfuran; 2-Furaldehyde;
						Pyromucic aldehyde;
						2-Furylcarboxaldehyde;
13.019	2491	2023	98-00-0	Фурфуриловый	Furfuryl alcohol	2-Furancarbinol; Furfuralcohol;
				спрт		alpha-Furylcarbinol;
						2-Furylcarbinol;
10.000	0050	0000	07.00.4		T	2-Hydroxymethylfuran;
13.020	3056	2029	97-99-4	Тетрагидрофурфу	Tetrahydrofurfuryl	Tetrahydro-2-furancarbinol;
				риловый спирт	alcohol	Tetrahydro-2-furanmethanol;
40.004	0070	0000	7770 00 0	14	1	Tetrahydro-2-furylmethanol;
13.021	2070	2080	7779-66-0	Изопентил	Isopentyl	Isopentyl furyl-2-butyrate;
				4-(2-фуран)бутира	4-(2-furan)butyrate	Isoamyl furfurylpropionate;
				T		3-Methylbutyl 2-furanbutyrate;
						alpha-Isoamyl
						furfurylpropionate; 3-Methylbutyl
12 022	2425	2001	10021 00 0	Этил	Ethyd	4-(2-furan)butanoate
13.022	2435	2091	10031-90-0		Ethyl	Ethyl 2-furanpropionate; Ethyl
				3(2-фурил)пропио	3(2-furyl)propionate	furfurylacetate; Ethyl

				нат		furylpropionate;
13.023	2071	2092	7779-67-1	Изопентил	Isopentyl	Isoamyl furylpropionate; Isoamyl
				3-(2-фуран)пропио	3-(2-furan)propiona	furfurylacetate; Isoamyl
				нат	te	furfurhydracrylate;
						alpha-Isoamyl furfurylacetate;
						3-Methylbutyl
						3-(2-furan)propanoate
13.024	2198	2093	105-01-1	Изобутил	Isobutyl	Isobutyl 2-furanpropionate;
				3-(2-фурил)пропио	3-(2-furyl)propionat	Isobutyl furfurylacetate;
				нат	e	Isobutyl-2-furanpropionate;
						2-Methylpropyl
12.22						3-(2-furyl)propanoate
13.025	2072	2109	1334-82-3	Пентил 2-фуроат	Pentyl 2-furoate	Amyl 2-furoate; Amyl
						furan-2-carboxylate; Pentyl
10.000	0.100	2222	00.00.0	0 +	0.5	furan-2-carboxylate;
13.026	2493	2202	98-02-2	2-Фуранметантиол	2-Furanmethanethi	Furfuryl mercaptan;
					ol	2-Furylmethane thiol;
40.007	0070	0005	05504.00.0	0 Паната Б	0 Dantal 5	alpha-Furfuryl mercaptan;
13.027	2076	2205	65504-96-3	2-Пентил-5 или	•	5-Pentyl-1,4-dioxan-2-one;
40.000	0004	0000	05504.45.0	6-кето-1,4-диоксан	6-keto-1,4-dioxane	E Dutul 4 4 diaman O ana
13.028	2204	2206	65504-45-2	2-Бутил-5 или	2-Butyl-5 or	5-Butyl-1,4-dioxan-2-one;
42.000	4400	2222	COE OC E	6-кето-1,4-диоксан	6-keto-1,4-dioxane	
13.029	4106	2208	625-86-5	2,5-Диметилфуран	2,5-Dimethylfuran	
13.030	4179	2209	534-22-5	2-Метилфуран	2-Methylfuran	0.5
13.031	3128	2247	4265-16-1	2-Бензофуранкарб		2-Formylbenzofuran;
42.020	2404	22.40	4000 70 0	оксальдегид	xaldehyde	la a manage of fronte and a color bide
13.032	3161	2248	1883-78-9	Фурфурил	Furfuryl isopropyl	Isopropyl furfuryl sulphide;
				изопропил	sulfide	
				сульфид		

13.033	3162	2250	13678-68-7	S-Фурфурил ацетотиоат	S-Furfuryl acetothioate	Furfuryl thioacetate;
13.034	2494	2252	623-30-3	3-(2-Фурил)акрила льдегид	3-(2-Furyl)acrylalde hyde	Furyl acrolein; 2-Furanacrolein; Furylacrolein; 3-(2-Furyl)prop-2-enal
13.035	3235	2265	494-90-6	Ментофуран	Menthofuran	3,9-Epoxy-p-mentha-3,8-diene; 4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethyl benzofuran
13.036		2267		Метил фурфуракрилат	Methyl furfuracrylate	Methyl 3-(2-furyl)prop-2-enoate
13.037	3236	2269	16409-43-1	2-(2-Метилпроп-1- енил)-4-метилтетр агидропиран	2-(2-Methylprop-1-e nyl)-4-methyltetrahy dropyran	Rose oxide; Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl propen-1-yl)pyran; Rose oxide levo;
13.038	3468	2309	50626-02-3	2-Фенил-3-карбэто ксифуран	2-Phenyl-3-carbeth oxyfuran	Phenyl oxaromate; Ethyl 2-Phenyl-3-furoate; Ethyl 2-phenyl-3-furoate
13.039	3525	2319	22694-96-8	2,4,5-Триметил-де льта-3-оксазолин	2,4,5-Trimethyl-delt a-3-oxazoline	2,4,5-Trimethyl-2,5-dihydrooxaz ole; 3-Oxazoline, 2,4,5-trimethyl;
13.040	3481	2323	65505-16-0	2,5-Диметил-3-тио фуроилфуран	2,5-Dimethyl-3-thiof uroylfuran	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) thio-2-furoate;
13.041	3482	2324	55764-28-8	2,5-Диметил-3-(из опентилтио)фуран	2,5-Dimethyl-3-(iso pentylthio)furan	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) thioisovalerate; 2,5-Dimethyl-3-(3-methylbutylthi o)furan
13.042	3373	2338	3188-00-9	4,5-Дигидро-2-мет илфуран-3(2H)-он	4,5-Dihydro-2-meth ylfuran-3(2H)-one	Tetrahydro-2-methyl-3-oxofuran; 2-Methyltetrahydrofuran-3-one; Dihydro-2-methyl-3-furanone; Dihydrofuranone-3(2H)-,

						2-methyl;
13.043	2492	11885	770-27-4	Фурфурилиден-2-	Furfurylidene-2-but	Furfurylidene-2-butyraldehyde;
				бутаналь	anal	3-Ethyl-3(2-furyl)-2-propenal;
						2-Ethyl-3(2-furyl)acrolein;
						3(2-furyl)-2-ethylacrolein;
13.044	2495	11838	623-15-4	4-(2-Фурил)бут-3-е	4-(2-Furyl)but-3-en-	Furfurylidine acetone;
				н-2-он	2-one	Furfuralacetone;
13.045	2496	11837	6975-60-6	1-(2-Фурил)-пропа	1-(2-Furyl)-propan-	Furfuryl methyl ketone;
				н-2-он	2-one	2-Acetonylfuran; Furyl acetone;
						Methyl furfuryl ketone;
13.046	2704	11878	874-66-8	3-(2-Фурил)-2-мет	3-(2-Furyl)-2-methyl	2-Furfurylidenepropionaldehyde;
				илпроп-2-еналь	prop-2-enal	2-Methyl-3-furylacrolein;
						alpha-Methyl-beta-furylacrolein;
						Furfurylidene-2-propanal;
13.047	2945	11842	623-22-3	Пропил	Propyl	Propyl furanacrylate; Propyl
				3-(2-фурил)акрила	3-(2-furyl)acrylate	furylacrylate; Propyl
				T		3(2-furyl)prop-2-enoate
13.048	3057	11841	2217-33-6	Тетрагидрофурфу	Tetrahydrofurfuryl	Tetrahydro-2-furylmethyl
				рил бутират	butyrate	n-Butanoate; Tetrahydrofurfuryl
						n-Butyrate;
13.049	3058	11843	637-65-0	Тетрагидрофурфу	Tetrahydrofurfuryl	2-Tetrahydrofurylmethyl
				рил пропионат	propionate	propionate;
13.050	3146	11480	4437-20-1	Дифурфурил	Difurfuryl disufide	Bis-(2-furfuryl)disulfide;
				дисульфид		2-Furfuryl disulphide;
13.051	3158	11770	59020-90-5	2-Фурфурил	2-Furfuryl	2-Furylmethanethiol formate;
				тиоформат	thioformate	Furfurylthio formate;
13.052	3159	10944	13679-46-4	Фурфурил	Furfuryl methyl	Methyl furfuryl ether;
				метиловый эфир	ether	
13.053	3160	11482	1438-91-1	Метил фурфурил	Methyl furfuryl	

				сульфид	sulfide	
13.054	3163	11653	1192-62-7	2-Ацетилфуран	2-Acetylfuran	2-Furyl methyl ketone; Methyl 2-Furyl ketone;
13.055	3188	11678	28588-74-1	2-Метилфуран-3-т иол	2-Methylfuran-3-thi ol	2-Methyl-3-furylmercaptan;
13.056	3238	11438	13678-67-6	Дифурфурил сульфид	Difurfuryl sulfide	2,2'- (Thiodimethylene)-difuran; 2-Furfuryl monosulphide; Difurfuryl monosulphide;
13.057	3283	10642	13678-60-9	Фурфурил изовалерат	Furfuryl isovalerate	Furfuryl 3-methylbutanoate
13.058	3307	10355	31704-80-0	3-(5-Метил-2-фури л) бутаналь	3-(5-Methyl-2-furyl) butanal	Furanpropanal, beta,5-dimethyl-; 3-(5-Methyl-2-furyl)butyraldehyd e;
13.059	3317	10966	3777-69-3	2-Пентилфуран	2-Pentylfuran	2-Amylfuran;
13.060	3320	11821	65505-25-1	Тетрагидрофурфу рил циннамат	Tetrahydrofurfuryl cinnamate	Cinnamic acid, tetrahydrofurfuryl ester; Tetrahydro-2-furylmethyl 3-phenylpropenoate; Tetrahydro-2-furylmethyl cinnamate; Tetrahydrofurfuryl 3-phenylprop-2-enoate
13.061	3337	10930	4437-22-3	Дифурфуриловый эфир	Difurfuryl ether	Furfuryl ether;
13.062	3346	10646	623-19-8	Фурфурил пропионат	Furfuryl propionate	Furfuryl propanoate;
13.063	3347	11484	59020-85-8	S-Фурфурил пропантиоат	S-Furfuryl propanethioate	Furfuryl thiopropionate;
13.064	3362	11513	57500-00-2	Метил фурфурил дисульфид	Methyl furfuryl disulfide	Furfuryl methyl disulphide; Methyl 2-furylmethyl disulphide;

13.065	3366	11550	13678-59-6	2-Метил-5-(метилт	2-Methyl-5-(methylt	Methyl 5-methyl-2-furyl sulfide;
40.000	0004	40004	40500 70 0	ио)фуран	hio)furan	(5- Methylfuryl-2)-thiomethane;
13.066	3391	10921	10599-70-9	3-Ацетил-2,5-диме	3-Acetyl-2,5-dimeth	2,5-Dimethyl-3-acetylfuran;
12.22				тилфуран	ylfuran	
13.067	3396	10645	39252-03-4	Фурфурил	Furfuryl octanoate	alpha-Furfuryl caprylate;
				октаноат		
13.068	3397	10647	36701-01-6	Фурфурил	Furfuryl valerate	Furfuryl pentanoate;
				валерат		alpha-Furfuryl pentanoate;
						alpha-Furfuryl valerate;
13.069	3401	10952	3777-71-7	2-Гептилфуран	2-Heptylfuran	
13.070	3418	11180	14360-50-0	2-Гексаноилфуран	2-Hexanoylfuran	2-Furyl pentyl ketone;
13.071	3451	11457	55764-23-3	2,5-Диметилфуран	2,5-Dimethylfuran-3	2,5-Dimethyl-3-mercaptofuran;
				-3-тиол	-thiol	2,5-Dimethyl-3-furylmercaptan;
13.072	3471	10514	3738-00-9	1,5,5,9-Тетрамети	1,5,5,9-Tetramethyl	Tetramethyl-perhydronaphtofura
				л-13-оксатрицикло	-13-oxatricyclo	n;
				[8.3.0.0.(4.9)]триде	[8.3.0.0.(4.9)]tridec	
				кан	ane	
13.073	3518	10864	39251-88-2	Октил 2-фуроат	Octyl 2-furoate	Octyl 2-furancarboxylate;
13.074	3535	11913	3782-00-1	2,3-Диметилбензо	2,3-Dimethylbenzof	
				фуран	uran	
13.075	3538	11915	61295-51-0	2,6-Диметил-3-((2-	2,6-Dimethyl-3-((2-	1,3-Diisopropylacetonyl-2-methy
				метил-3-фурил)ти	methyl-3-furyl)thio)	I-3-furyl sulphide;
				о)гептан-4-он	heptan-4-one	3((2-methyl-3-furyl)thio)-2,6-dim
						ethyl-4-heptanone;
13.076	3549	11917	65620-50-0	6-Гидроксидигидр	6-Hydroxydihydroth	6-Hydroxy-2,6,10,10-tetramethyl
				отиаспиран	easpirane	-1-oxaspiro(4,5)decane;
						2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspir
						o[4.5]decan-6-ol
13.077	3570	11922	61295-41-8	3-((2-Метил-3-фур	3-((2-Methyl-3-furyl)	1,3-Diethylacetonyl

				ил)тио)гептан-4-он	thio)heptan-4-one	2-methyl-3-furyl sulfide;
13.078	3571	11923	61295-50-9	4-((2-Метил-3-фур	4-((2-Methyl-3-furyl)	1,3-Dipropylacetonyl
				ил)тио)нонан-5-он	thio)nonan-5-one	2-methyl-3-furyl sulfide;
13.079	3573	11924	65505-17-1	Метил	Methyl	
				2-метил-3-фурил	2-methyl-3-furyl	
				дисульфид	disulfide	
13.082	3607		61197-09-9	Пропил	Propyl	2-Methyl-3-furyl propyl
				2-метил-3-фурил	2-methyl-3-furyl	disulphide;
				дисульфид	disulfide	
13.083	3609	11038	1193-79-9	2-Ацетил-5-метил	2-Acetyl-5-methylfu	Methyl 5-methyl-2-furyl ketone;
				фуран	ran	Ethanone,
						1-(5-methyl-2-furanyl)-;
						1-(5-methyl-2-furyl)ethanone;
13.084	3623		27538-09-6	2-Этил-4-гидрокси	2-Ethyl-4-hydroxy-5	5-Ethyl-4-hydroxy-2-methyl-3(2h
				-5-метил-3(2H)-фу	-methyl-3(2H)-furan	)-furanone;
				ранон	one	
13.085	3635	11785	19322-27-1	4-Гидрокси-5-мети	4-Hydroxy-5-methyl	2,3-Dihydro-4-hydroxy-5-methylf
				лфуран-3(2Н)-он	furan-3(2H)-one	uran-3-one;
						5-Methyl-4-hydroxy-3(2H)-furan
						one;
13.086	3636		26486-14-6	4,5-Дигидро-2-мет	4,5-Dihydro-2-meth	2-Methyl-4,5-dihydro-3-furanthio
				ил-3-тиоацетокси	yl-3-thioacetoxyfura	I acetate;
				фуран	n	4,5-Dihydro-2-methyl-3-furanthi
						ol acetate;
13.087	3651		57893-27-3	6-Ацетоксидигидр	6-Acetoxydihydroth	2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspir
				отиаспиран	easpirane	o(4.5)dec-6-yl acetate;
						2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspir
						o[4.5]decan-6-yl acetate
13.088	3661		1786-08-9	3,6-Дигидро-4-мет	3,6-Dihydro-4-meth	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-meth

				ил-2-(2-метилпроп	yl-2-(2-methylprop-	yl-1-propenyl)-2H-pyran;
				•	` ` .	yi- i-pioperiyi)-2n-pyrari,
				-1-ен-1-ил)-2Н-пир	1-en-1-yl)-2H-pyran	
				ан		
13.089	3664		4077-47-8	2,5-Диметил-4-мет	2,5-Dimethyl-4-met	Mesifurane;
				оксифуран-3(2Н)-о	hoxyfuran-3(2H)-on	4-Methoxy-2,5-dimethyl-3-furan
				н	е	one;
13.090	3665	10937	7416-35-5	2,2-Диметил-5-(1-	2,2-Dimethyl-5-(1-	Tetrahydrofuran,
				метилпроп-1-енил)	methylprop-1-enyl)t	2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-prop
				тетрагидрофуран ́	etrahydrofuran	enyl)-;
13.091	3672		53833-30-0	4,5-Диметил-2-эти	4,5-Dimethyl-2-ethy	
				локсазол	loxazole	
13.092	3673	11706	3208-16-0	2-Этилфуран	2-Ethylfuran	2-Ethyloxole;
13.093	3674		94278-27-0	Этил	Ethyl	Ethyl beta-furfuryl
				3-(2-фурфурилтио	3-(2-furfurylthio)pro	alpha-thiopropionate; Ethyl
				)пропионат	pionate	beta-furfuryl-alpha-thiopropionat
				/···[		e;
13.094	3735	10976	7392-19-0	2,6,6-Триметил-2-	2,6,6-Trimethyl-2-vi	Bois de rose oxide;
				винилтетрагидроп	nyltetrahydropyran	,
				иран		
13.095	3743	11882	41239-48-9	2,5-Диэтилтетраги	2,5-Diethyltetrahydr	Tetrahydrofuran, 2,5-diethyl-;
10.000	0.10	11002	11200 100	дрофуран	ofuran	Furan, 2,5-diethyltetrahydro-;
13.096	3746	2214	5989-33-3	Линалоол оксид В	5(2-Hydroxyisoprop	Linalool oxide B (cis, 5-ring);
10.000	0140	2217	0000 00 0	этипалося скоид в	yl)-2-methyl-2-vinylt	Elitatool oxide B (clo, o filig),
					etrahydrofuran	
13.097	3759	11944	13679-86-2	Ангипропинопооп		Anhydro linalool oxide;
13.097	3139	11944	13079-00-2	Ангидролиналоол	Anhydrolinalool	
				оксид (5)	oxide (5)	Dehydroxy linalool oxide;
						2-(1-Methylene-ethyl)-5-methyl-
10.000		10717	20121 -0 -	_		5-vinyltetrahydrofuran
13.098	3774	10515	36431-72-8	Тиаспиран	Theaspirane	1-Oxaspiro-2,6,10,10-tetra-meth

						yl[4.5]dec-6-ene-; 2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspir o[4.5]dec-6-ene
13.099	3797		4166-20-5	4-Ацетокси-2,5-ди метилфуран-3(2H) -он	4-Acetoxy-2,5-dime thylfuran-3(2H)-one	
13.100		11941	13678-73-4	2-Ацетил-1-фурфу рилпиррол	2-Acetyl-1-furfurylp yrrole	
13.101	4071		22940-86-9	2-Ацетил-3,5-диме тилфуран	2- ACETYL- 3,5- DIMETHYLFURAN	Ethanone, 1-(3,5- dimethyl- 2-furanyl) -; Ketone, 3,5- dimethyl- 2-furyl methyl; 3,5- Dimethyl- 2-furyl methyl ketone
13.103	4081	10927	4466-24-4	2-Бутилфуран	2-Butylfuran	
13.105	4083	11045	100113-53-9	2-Бутирилфуран	2-Butyrylfuran	2-Furyl propyl ketone;
13.106	4090		83469-85-6	2-Децил фуран	2-Decylfuran	
13.107	4095		64280-32-6	2,4-Дифурфурилф уран	2,4-Difurfurylfuran	
13.109		10931	17092-92-1	Дигидроактинидио лид	Dihydroactinidiolide	2,2,6-Trimethyl-7-oxa-bicyclo[4. 3.0]non-9-ene
13.112		11379	53833-32-2	4,5-Диметил-2-про пилоксазол	4,5-Dimethyl-2-prop yloxazole	
13.116	4034		55764-22-2	2,5-Диметил-3-фу рантиолацетат	2,5-Dimethyl-3-fura nthiol acetate	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) ethanethioate, Thioacetic acid S-(2,5-dimethyl-furan-3-yl) ester
13.117	4104		65330-49-6	2,5- Диметил- 4-этокси- 3(2H)- фуранон	2,5- Dimethyl- 4-tthoxy- 3(2H)-furanone	3(2H)- Furanone, 4- ethoxy- 2,5-dimethyl-; 2,3- Dihydro- 2,5-dimethyl- 4- ethoxy- 3-furanone; 2,5- Dimethyl- 2,3-dihydro- 4- ethoxyfuran- 3- one;

						2,5- Dimethyl- 4- ethoxy- 2H- furan- 3- one
13.119		11066	14400-67-0	2,5-Диметилфуран	2,5-Dimethylfuran-3	
				-3(2Н)-он	(2H)-one	
13.121		11870		7-Этокси-4-метилк	7-Ethoxy-4-methylc	
				умарин	oumarin	
13.122		10588	614-99-3	Этил 2-фуроат	Ethyl 2-furoate	
13.123	4114	10940	6270-56-0	Этил	Ethyl furfuryl ether	2-(Ethoxymethyl)furan;
				фурфуриловый		
				эфир		
13.125		10942	1703-52-2	2-Этил-5-метилфу	2-Ethyl-5-methylfur	
				ран	an	
13.127		10643	13678-61-0	Фурфурил	Furfuryl	
				2-метилбутират	2-methylbutyrate	
13.128	2490	2065	623-17-6	Фурфурил ацетат	Furfuryl acetate	
13.130		638	623-21-2	Фурфурил бутират	Furfuryl butyrate	
13.133		10641	6270-55-9	Фурфурил	Furfuryl isobutyrate	Furfuryl 2-methylpropanoate
				изобутират		
13.134	3284	2317	1438-94-4	1-Фурфурилпирро	1-Furfurylpyrrole	1-furfuryl-1H-pyrrole;
				Л		
13.136		10098	88-14-2	2-Фуранкарбонова	2-Furoic acid	2- Furancarboxylic acid
				я кислота		
13.137	3586	11928	65545-81-5	3-(2-Фурил)-2-фен	3-(2-Furyl)-2-phenyl	
				илпроп-2-еналь	prop-2-enal	
13.138	4120	11084	699-17-2	1-(2-Фурил)бутан-	1-(2-Furyl)butan-3-	4-(2- Furyl) butan-2-one;
				3-он	one	
13.139		11112	67-47-0	5-Гидроксиметилф	5-Hydroxymethylfur	5-(Hydroxymethyl)-2-furaldehyd
				урфурол	furaldehyde	e;
13.140	3746	11876	1365-19-1	Линалоол оксид	Linalool oxide	5-(1-hydroxy-1-isopropyl)-2-met

				(5-колец)	(5-ring)	hyl-2-vinyl tetrahydrofuran
13.142	3311	11547	13679-61-3	S-Метил	S-Methyl	Furoylthiomethane; Methyl
				2-фурантиокарбок	2-furanthiocarboxyl	thio-2-furoate;
				силат	ate	
13.145		11522	13679-60-2	Метил	Methyl	
				5-метилфурфурил	5-methylfurfuryl	
				сульфид	sulfide	
13.148	4174		15186-51-3	3-Метил-2(3-метил	3-Methyl-2-(3-meth	2-(3-Methyl-2-butenyl)-3-methylf
				бут-2-ен-1-ил)фур	ylbut-2-enyl)-furan	uran, alpha- Naginatene;
				ан		gamma- Clausenane;
						Rosefuran; Furan, 3- methyl-
						2-(3- methyl- 2- butenyl) -
13.150	4175		5555-90-8	3-(5-Метил-2-фури	3-(5-Methyl-2-furyl)	3-(5- Methylfuryl) acrolein; 1-(5-
				л)проп-2-еналь	prop-2-enal	Methyl- 2- furanyl)- 1- propen-
						3- al; 3-(5- Methyl- 2- furanyl)-
						2- propenal; 5- Methyl- 2-
						furanacrolein; 2- Propenal, 3-(5-
40.454	0400	0007	05500 50 0	0.14 0.5	0 Math. 1 0 5	methyl- 2- furanyl) -
13.151	3189	2287	65530-53-2	2-Метил-3,5 и		J \ J /1 J
				6-(фурфурилтио)п	6-(furfurylthio)pyraz	(mixture of isomers);
40.450	2040		00040 07 5	иразин	ine	Directly the of the control
13.152	3949		63012-97-5	2-Метил-3-(метилт	2-Methyl-3-(methylt	Dimethylthiofurane;
40.450	2070		FF704 OF F	ио)фуран	hio)furan	Eth an athlicia
13.153	3973		55764-25-5	2-Метил-3-фурилт	2-Methyl-3-furyl	Ethanethioic acid,
				иоацетат	thioacetate	S-(2-methyl-3-furanil) ester,
						3-(Acetylthio)-2-methylfuran;
10 155		11150	10500 60 6	2 Marian E maria	2 Mathyl E propies	3-(Acetylthio)-2-methylfuran,
13.155		11158	10599-69-6	2-Метил-5-пропио	2-Methyl-5-propion	1-(5-methyl-2-furyl)propan-1-on
				нилфуран	ylfuran	e;

13.157	4176		3511-32-8	5-Метил-3(2H)-фу ранон	5-Methyl- 3(2H)- furanone	3(2H)- Furanone, 5- methyl-
13.158		10964			1 1 1	totrobudro 2 motbulturon
13.136		10964		2-Метилтетрагидр	2-Methyltetrahydrof	tetrahydro-2-methylfuran;
10.100	0707		F7404 07 F	офуран	uran	
13.160	3787		57124-87-5	2-Метилтетрагидр	2-Methyltetrahydrof	
10.101	2=21			офуран-3-тиол	uran-3-thiol	
13.161	3791		4430-31-3	Октагидрокумарин	Octahydrocoumarin	Bicyclononalactone; Cyclohexyl
						lactone;
						Octahydro-2H-1-benzopyran-2-
						one;
						Octahydro-1(2H)-benzopyran-2-
						one
13.162		10965	4179-38-8	2-Октилфуран	2-Octylfuran	
13.163	4192		3194-17-0	2-Пентаноилфура	2-Pentanoylfuran	1-(2- Furanyl)- 1- pentanone;
				Н		Butyl 2- furyl ketone; 1-
						Pentanone, 1-(2- furanyl) -; 1-
						Pentanone, 1-(2- furyl) -
13.164		10971		2-Пропилфуран	2-Propylfuran	
13.165	3822		5552-30-7	6,7,8,8а-Тетрагидр	6,7,8,8a-Tetrahydro	Cycloionone
				о-2,5,5,8а-тетраме	-2,5,5,8a-tetrameth	
				тил-5Н-1-бензопир	yl-5H-1-benzopyran	
				ан		
13.166	3055	2069	637-64-9	Тетрагидрофурфу	Tetrahydrofurfuryl	
				рил ацетат	acetate	
13.169		11424	20662-84-4	Триметилоксазол	Trimethyloxazole	2,4,5-trimethyloxazole;
13.175	4070		22940-86-9	4-Ацетил-2,5-диме	4- Acetyl-	3(2H)- Furanone, 4- acetyl- 2,5-
				тил-3(2Н)-фурано	2,5-dimethyl-	dimethyl-
				Н	3(2H)-furan	
13.187		10970		2-Пропионил-3-ме	2-Propionyl-3-meth	

				тил-фуран	yl-furan	
13.188	3189		59303-07-0	2-Метил-3-фурфур	2-Methyl-3-furfurylt	
				илтиопиразин	hiopyrazine	
13.190	4056		61295-44-1	3-[(2-Метил-3-фур	3-[(2-Methyl-3-furyl)	2-Butanone,
				ил)тио]-2-бутанон	thio]-2-butanone	3-[(2-methyl-3-furanyl)thio]-;
						3-[(2-Methyl-3-furyl)sulfanyl]-2-b
						utanone;
						3-[(2-Methyl-3-furanyl)sulfanyl]-
						2-butanone;
						3-(2-Methyl-3-furylthio)-2-butano
						ne
13.191	4043		376595-42-5	О-Этил	O-Ethyl	O-Ethyl
				S-(2-фурилметил)	S-(2-furylmethyl)thi	S-(furan-2-ylmethyl)thiocarbonat
				тиокарбонат	ocarbonate	e; O-Ethyl
						S-(2-furanylmethyl)thiocarbonat
						e; Carbonothioic acid, O-ethyl
						S-(2-furanylmethyl) ester;
13.193	3971		26486-21-5	2,5-Диметилтетраг	2,5-Dimethyltetrahy	O-Ethyl
				идро-3-фурантиол	dro-3-furanthiol	S-(2-furanylmethyl)carbonothioa
						te; Ethoxy carbonyl furfurylthiol
13.194	3972		252736-39-3	2,5-Диметилтетраг	2,5-Dimethyltetrahy	
				идро-3-фурил тио	dro-3-furyl thio	
				ацетат	acetate	
13.196	3840		180031-78-1	4-(Фурфурилтио)	4-(Furfurylthio)	
				пентан-2-он	pentan-2-one	
13.197	3979		252736-36-0	Фурил	Furyl	
				пропилдисульфид	propyldisulfide	
14.001	2978	487	119-65-3	Изохинолин	Isoquinoline	2-Azanaphthalene;
						2-Benzazine; 3,4-Benzopyrine;

						BenzoPyrine;
14.002		488	491-35-0	4-Метилхинолин	4-Methylquinoline	Lepidine;
14.003	2909	492	94-62-2	Пиперин	Piperine	1-Piperoylpiperidine; Piperoylpiperidine; 1-(5-(3,4-Methylenedioxyphenyl) -1-oxo-2,4-pentadienyl)piperidin e
14.004	3019	493	83-34-1	3-Метилиндол	3-Methylindole	Skatole; 3-Methyl-4,5-benzopyrrole; Beta-Methylindole;
14.005	3136	534	15707-24-1	2,3-Диэтилпиразин	2,3-Diethylpyrazine	
14.006	3155	548	15707-23-0	2-Этил-3-метилпи разин	2-Ethyl-3-methylpyr azine	
14.007	2593	560	120-72-9	Индол	Indole	Benzopyrrole; 1-benzazole; 1-Benzazole; 1-BenzoPyrrole; 2,3-Benzopyrrole;
14.008	2966	604	110-86-1	Пиридин	Pyridine	Azine; Azabenzene;
14.010	2908	675	110-89-4	Пиперидин	Piperidine	Hexahydropyridine; Hexazana; Pentamethylenimine;
14.011	2976	715	130-89-2	Хинина гидрохлорид	Quinine hydrochloride	Quinine chloride; Quinine monohydrochloride;
14.014	3338	720	36267-71-7	5,7-Дигидро-2-мет илтиено(3,4-d)пир имидин	5,7-Dihydro-2-meth ylthieno(3,4-d)pyrim idine	
14.015	3321	721	34413-35-9	5,6,7,8-Тетрагидро хиноксалин	5,6,7,8-Tetrahydroq uinoxaline	Cyclohexapyrazine; Tetrahydroquinoxaline;
14.016	3149	727	27043-05-6	2,5-Диметил-3-эти лпиразин	2,5-Dimethyl-3-ethy lpyrazine	
14.017	3154	728	13360-64-0	2-Этил-5-метилпи	2-Ethyl-5-methylpyr	2-Methyl-5-ethyl pyrazine;

				разин	azine	2-Methyl-5-ethylpyrazine;
14.018	3237	734	1124-11-4	2,3,5,6-Тетрамети	2,3,5,6-Tetramethyl	
				лпиразин	pyrazine	
14.019	3244	735	14667-55-1	2,3,5-Триметилпир	2,3,5-Trimethylpyra	
				азин	zine	
14.020	3272	2210	123-32-0	2,5-Диметилпираз	2,5-Dimethylpyrazin	2,5-Dimethyl-1,4-diazine;
				ИН	е	Glycoline; Ketine;
						2,5-Dimethyl-1,4-diazine;
						2,5-Dimethylparadiazine;
						2,5-Dimethylpiazine;
14.021	3273	2211	108-50-9	2,6-Диметилпираз	2,6-Dimethylpyrazin	2,6-Dimethyl-1,4-diazine;
				ИН	е	2,6-Dimethyl-1,4-diazine;
						2,6-Dimethylparadiazine;
						2,6-Dimethylpiazine;
14.022	3281	2213	13925-00-3	Этилпиразин	Ethylpyrazine	2-Ethyl pyrazine;
						2-Ethyl-1,4-diazine;
						2-Ethyl-1,4-diazine;
14.023		2217	96-54-8	1-Метилпиррол	1-Methylpyrrole	N-Methylpyrrole;
14.024	3150	2245	13925-07-0	2-Этил-3,5-димети	2-Ethyl-3,5-dimethy	2,6-Dimethyl-3-ethylpyrazine;
				лпиразин	Ipyrazine	
14.025	3183	2266	63450-30-6	2,5 или	2,5 or	Methylmethoxypyrazine;
				6-Метокси-3-метил	6-Methoxy-3-methyl	
				пиразин	pyrazine	
14.026	3554	2268	13925-05-8	2-Изопропил-5-ме	2-Isopropyl-5-meth	5-Isopropyl-2-methylpyrazine;
				тилпиразин	ylpyrazine	2-Methyl-5-isopropylpyrazine;
14.027	3309	2270	109-08-0	2-Метилпиразин	2-Methylpyrazine	2-Methyl-1,4-diazine;
14.028	3203	2271	13708-12-8	5-Метилхиноксали	5-Methylquinoxalin	
				Н	е	
14.029	3727	2277	65504-93-0	1-Фенил-(3 или	1-Phenyl-(3 or	1-Phenyl-3 or

				5)-пропилпиразол	5)-propylpyrazole	5-propyl-1,2-diazole;
14.030	3232	2279	2044-73-7	2-Пиридин	2-Pyridine	2-Mercaptomethylpyridine;
				метантиол	methanethiol	2-Pyridylmethanethiol;
						2-Pyridylmethyl mercaptan;
14.031	3230	2285	35250-53-4	Пиразинэтантиол	Pyrazineethanethiol	2-Pyrazinylethanethiol;
						Pyrazinyl ethanethiol;
14.032	3126	2286	22047-25-2	Ацетилпиразин	Acetylpyrazine	2-Acetylpyrazine; Methyl
						pyrazinyl ketone;
14.034	3231	2288	21948-70-9	Пиразинил метил	Pyrazinyl methyl	2-Methylthiopyrazine;
				сульфид	sulfide	Pyrazinylmethyl methyl
						sulphide; (Methylthio)pyrazine
14.035	3208	2290	67952-65-2	2-Метил-3,5 или	2-Methyl-3,5 or	Methyl(methylthio)pyrazine
				6-метилтиопирази	6-methylthiopyrazin	(mixture of isomers);
				H	e	
14.037	3306	2314	23747-48-0	6,7-Дигидро-5-мет	6,7-Dihydro-5-meth	
				ил-5Н-циклопента	yl-5H-cyclopentapyr	
		2215		пиразин	azine	
14.038	3251	2315	1122-62-9	2-Ацетилпиридин	2-Acetylpyridine	Methyl-2-pyridyl ketone;
						2-Acetopyridine;
14.039	3424	2316	350-03-8	3-Ацетилпиридин	3-Acetylpyridine	beta-Acetylpyridine; Methyl
						3-pyridyl ketone; Methyl
						Beta-Pyridyl ketone; Methyl
11211	2222	2212	100.07.7			pyridyl ketone;
14.041	3386	2318	109-97-7	Пиррол	Pyrrole	Azole; Divinyleneimine; Imidole;
14.042	2744	2339	91-62-3	6-Метилхинолин	6-Methylquinoline	p-Methylquinoline;
						p-Toluquinoline;
14.043	3132	11338	24683-00-9	2-Изобутил-3-мето	2-Isobutyl-3-methox	2-Butyl-3-methoxypyrazine;
				ксипиразин	ypyrazine	2-Methoxy-3-isobutyl pyrazine;
14.044	3133		13925-06-9	2-Изобутил-3-мети	2-Isobutyl-3-methyl	2-Butyl-3-methylpyrazine;

				лпиразин	pyrazine	2-methyl-3-isobutylpyrazine; 2-(2-Methylpropyl)-3-methylpyra zine
14.045	3147	11371	39741-41-8	2-Ацетил-1-этилпи ррол	2-Acetyl-1-ethylpyrr ole	1-Ethyl-2-acetylazole;
14.046	3184	11373	932-16-1	2-Ацетил-1-метил пиррол	2-Acetyl-1-methylpy rrole	1-Methylpyrrol-2-yl methyl ketone; 2-Acetyl-n-methyl pyrrol; Methyl 1-methylpyrrol-2-yl ketone;
14.047	3202	11721	1072-83-9	2-Ацетилпиррол	2-Acetylpyrrole	Methyl-2-pyrrolyl ketone; 2-Acetopyrrole; 2-Pyrrolyl methyl ketone;
14.049	3250	11293	32974-92-8	2-Ацетил-3-этилпи разин	2-Acetyl-3-ethylpyr azine	2-Ethyl-3-pyrazinyl methyl ketone; 2-Acetyl 3-ethyl-1,4-diazine;
14.050	3271	11323	5910-89-4	2,3-Диметилпираз ин	2,3-Dimethylpyrazin e	2,3-Dimethyl-1,4-diazine;
14.051	3280	11329	68739-00-4	2,5 или 6-Метокси-3-этилп иразин	2,5 or 6-Methoxy-3-ethylp yrazine	3-Ethyl-(5 or 6)-methoxypyrazine; 5 or 6-Methoxy-3-ethyl-pyrazine; 2,5 or 6-methoxy-3-ethylpyraxine;
14.052	3296	11341	38713-41-6	Изопропенилпираз ин	Isopropenylpyrazin e	2-Isopropenyl-1,4-diazine; (1-Methylene-ethyl)pyrazine
14.053	3299	11502	59021-02-2	Меркаптометилпи разин	Mercaptomethylpyr azine	Pyrazine methanethiol;
14.054	3302	11347	3149-28-8	Метоксипиразин	Methoxypyrazine	2 Methoxy-1,4-diazine;
14.055	3327	11294	54300-08-2	2-Ацетил-3,5-диме тилпиразин	2-Acetyl-3,5-dimeth ylpyrazine	
14.056	3336	11303	18138-04-0	2,3-Диэтил-5-мети	2,3-Diethyl-5-methy	

				лпиразин	lpyrazine	
14.057	3358	11344	25773-40-4	2-Изопропил-3-ме	2-Isopropyl-3-meth	
				токсипиразин	oxypyrazine	
14.058	3370	11395	6304-24-1	2-Изобутилпириди	2-Isobutylpyridine	2-ButylPyridine;
				Н		2-(2-Methylpropyl)pyridine
14.059	3371	11396	14159-61-6	3-Изобутилпириди	3-Isobutylpyridine	3-ButylPyridine;
				Н		3-(2-Methylpropyl)pyridine
14.060	3383	11412	2294-76-0	2-Пентилпиридин	2-Pentylpyridine	2-Amylpyridine;
14.061	3394	11386	536-78-7	3-Этилпиридин	3-Ethylpyridine	Beta-Ethylpyridine;
						Beta-Lutidine;
14.062	3433	11300	24168-70-5	2-(втор-Бутил)-3-м	2-(sec-Butyl)-3-met	2-But-2-yl-3-methoxypyrazine;
				етоксипиразин	hoxypyrazine	2-Methoxy-3-sec-Butylpyrazine;
						2-(1-Methylpropyl)-3-methoxypy
						razine
14.063	3470	11364	91-22-5	Хинолин	Quinoline	1-Benzazine; 2,3-Benzopyrine;
						Benzopyrine; Chinolein;
						Leucoline; 1-Azanephthalene;
11001	2=22	10.10.1	100 == 1	_	5 " "	Leucol; 2,3-Benzopyridine
14.064	3523	10491	123-75-1	Пирролидин	Pyrrolidine	Tetramethylenimine;
4.4.005	05.40	11001	100 10 5	0.0 0	0.0.0	Tetrahydropyrrole
14.065	3540	11381	108-48-5	2,6-Диметилпирид	2,6-Dimethylpyridin	2,6-Lutidine;
4.4.000	05.40	44005	404.00.5	ИН	E 5 (1 × 1 0 × × × 1 × 1 × × ×	E Ethal O missilian
14.066	3546	11385	104-90-5	5-Этил-2-метилпи	5-Ethyl-2-methylpyr	5-Ethyl-2-picoline;
4.4.007	0500	44004	00707.44.7	ридин	idine	2-Methyl-5-ethylpyridine;
14.067	3569	11921	32737-14-7	2-Метил-3,5 или		
4.4.000	204.4	44040	4070.00.0	6-этоксипиразин	6-ethoxypyrazine	Ethad O margabal lasts as a
14.068	3614	11942	1073-26-3	2-Пропионилпирро	2-Propionylpyrrole	Ethyl 2-pyrrolyl ketone;
4.4.000	0004		00047.00.7	Л	0   -	O.D. was in a small beautiful to
14.069	3631		28217-92-7	Циклогексилметил	Cyclohexylmethylpy	2-Pyrazine cyclohexyl methyl;

				пиразин	razine	2-Pyrazinyl cyclohexyl methyl;
14.070	3654		67860-38-2	4-Ацетил-2-метил	4-Acetyl-2-methylpy	Ethanone,
				пиримидин	rimidine	1-(2-methyl-4-pyrimidinyl)-;
14.071	3709		93-60-7	Метил никотинат	Methyl nicotinate	3-Carbomethoxypyridine; Methyl
						3-pyridinecarboxylate
14.072	3751		2110-18-1	2-(3-Фенилпропил)	2-(3-Phenylpropyl)p	
				пиридин	yridine	
14.076	3183	2266	2847-30-5	2-Метокси-(3,5 или	2-Methoxy-(3,5 or	
				6)-метилпиразин	6)-methylpyrazine	
14.077	3280	11329	68739-00-4	2-Этил-(3,5 или	2-Ethyl-(3,5 or	
				6)-метоксипиразин	6)-methoxypyrazine	
				(85%) и	(85%) and	
				2-метил-(3,5 или	2-Methyl-(3,5 or	
				6)-метоксипиразин	6)-methoxypyrazine	
				(13%)	(13%)	
14.078	3358	11344	93905-03-4	2-Изопропил-(5	2-Isopropyl-(5 or	
				или	6)-methoxypyrazine	
				6)-метоксипиразин		
14.080	4249		99583-29-6	2-Ацетил-1-пиррол	2-Acetyl-1-pyrroline	
				ИН		
14.082	3964	11296	23787-80-6	2-Ацетил-3-метил	2-Acetyl-3-methylpy	
				пиразин	razine	
14.084		11297	22047-27-4	2-Ацетил-5-метил	2-Acetyl-5-methylpy	
				пиразин	razine	
14.086		11295	34413-34-8	2-Ацетил-6-этилпи	2-Acetyl-6-ethylpyr	
				разин	azine	
14.087		11298	22047-26-3	2-Ацетил-6-метил	2-Acetyl-6-methylpy	
				пиразин	razine	
14.095	3916	11305	18138-05-1	3,5-Диэтил-2-мети	3,5-Diethyl-2-methy	2,6-Diethyl-3-methylpyrazine;

				лпиразин	lpyrazine		
14.096	3915	11304	32736-91-7	2,5-Диэтил-3-мети	2,5-Diethyl-3-methy		
				лпиразин	Ipyrazine		
14.097		11306	13238-84-1	2,5-Диэтилпиразин	2,5-Diethylpyrazine		
14.098	3917	11309	38917-62-3	6,7-Дигидро-2,3-ди	6,7-Dihydro-2,3-dim		
				метил-5Н-циклопе	ethyl-5H-cyclopenta		
				нтапиразин	pyrazine		
14.100	3149	727	55031-15-7	3,(5- или 6-)	3,(5- or	2,(5 or	6)-
				Диметил-2-этилпи	6-)Dimethyl-2-ethyl	Dimethyl-3-ethylpyrazine;	
				разин	pyrazine	2-Ethyl-3,5(6)-dimethyl	
						pyrazine;	
						3-Ethyl-2,5(6)-dimethyl	
						pyrazine;	
14.101		11318	40790-20-3	2,5-Диметил-3-изо	2,5-Dimethyl-3-isop		
				пропилпиразин	ropylpyrazine		
14.104	4389		108-47-4	2,4-Диметилпирид	2,4-Dimethylpyridin		
				ИН	е		
14.106		11382	591-22-0	3,5-Диметилпирид	3,5-Dimethylpyridin		
				ИН	е		
14.107		11383	625-84-3	2,5-Диметилпирро	2,5-Dimethylpyrrole	2,5-dimethyl-1H-pyrrole;	
				Л			
14.109	3569	11325	32737-14-7	2-Этокси-3-метилп	2-Ethoxy-3-methylp		
				иразин	yrazine		
14.111	3149	2246	13360-65-1	3-Этил-2,5-димети	3-Ethyl-2,5-dimethy		
				лпиразин	Ipyrazine		
14.112	3280	11329	25680-58-4	2-Этил-3-метоксип	2-Ethyl-3-methoxyp		
				иразин	yrazine		
14.114	3919	11331	13925-03-6	2-Этил-6-метилпи	2-Ethyl-6-methylpyr	2-Methyl-6-ethylpyrazine;	
				разин	azine	6-Methyl-2-ethylpyrazine;	

14.115		11767	100-71-0	2-Этилпиридин	2-Ethylpyridine	
14.116		11387	536-75-4	4-Этилпиридин	4-Ethylpyridine	
14.121	3358	11344	93905-03-4	2-Изопропил-(3,5	2-Isopropyl-(3,5 or	
				или	6)-methoxypyrazine	
				6)-метоксипиразин	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
14.122		11342	67952-59-4	2-Изопропил-3-ме	2-Isopropyl-3-meth	2-(1-methylethyl)-3-(methylthio)
				тилтиопиразин	ylthiopyrazine	pyrazine
14.123	3940	11343	29460-90-0	Изопропилпиразин	Isopropylpyrazine	(2-Methylpropyl)pyrazine
14.124		11400	644-98-4	2-Изопропилпирид	2-Isopropylpyridine	
				ин		
14.126	3183	2266	2847-30-5	2-Метокси-3-метил	2-Methoxy-3-methyl	2-Methyl-3-methoxypyrazine;
				пиразин	pyrazine	
14.133	4244		109-05-7	2-Метилпипериди	2-Methylpiperidine	2- Pipecoline; (+/-)- alpha-
				Н		Pipecoline; (+/-)- 2-
						Methylpiperidine; alpha-
						Methylpiperidine; alpha-
						Pipecoline; DL- 2-
						Methylpiperidine
14.134		11415	109-06-8	2-Метилпиридин	2-Methylpyridine	alpha-Picoline; 2-Picoline;
14.135		11801	108-99-6	3-Метилпиридин	3-Methylpyridine	beta-Picoline; 3-Picoline;
14.136		11416	108-89-4	4-Метилпиридин	4-Methylpyridine	gamma-Picoline; 4-Picoline;
14.138		11358	91-63-4	2-Метилхинолин	2-Methylquinoline	Quinaldine;
14.141	4250		110-85-0	Пиперазин	Piperazine	1,4- Diazocyclohexane; 1,4-
						Piperazine; Antiren;
						Diethylenediamine; Dispermine;
						Eraverm; Hexahydropyrazine;
						Lumbrical; Piperizidine;
						Pipersol; Pyrazine hexahydride;
						Uvilon; Vermex; Worm- a- Ton;

						Wurmirazin
14.142	3961	11362	18138-03-9	Пропилпиразин	Propylpyrazine	2-Proylpyrazine
14.143		11419	4673-31-8	3-Пропилпиридин	3-Propylpyridine	
14.144	4015	11363	290-37-9	Пиразин	Pyrazine	
14.145		11393	1003-29-8	Пиррол-2-карбаль дегид	Pyrrole-2-carbaldeh yde	2-Formylpyrrole;
14.147		11365	91-19-0	Хиноксалин	Quinoxaline	1,4-Benzodiazine;
14.152	2977	717	6119-70-6	Хинина сульфат	Quinine sulphate	
14.161		11310		6,7-Дигидро-2,5-ди метил-5Н-циклопе нтапиразин	6,7-Dihydro-2,5-dim ethyl-5H-cyclopenta pyrazine	
14.164	4065		622-39-9	2-Пропилпиридин	2-Propylpyridine	Conyrine, 2-n-Propylpyridine, 1-(2-Pyridyl)propane
15.001	3062	478	7774-74-5	2-Меркаптотиофе н	2-Mercaptothiophe ne	2-Thionyl mercaptan; 2-Thiophenethiol;
15.002	3192	736	38205-64-0	2-Метил-5-метокси тиазол	2-Methyl-5-methoxy thiazole	5-Methoxy-2-methylthiazole;
15.004	3209	2203	13679-70-4	5-Метил-2-тиофен карбальдегид	5-Methyl-2-thiophe necarbaldehyde	2-Formyl-5-methylthiophen; 2-Thiophene carboxaldehyde,5-methyl; 2-Thiophenecarbaldehyde,5-me thyl-;
15.005	3145	2237	65505-18-2	2,4-Диметил-5-вин илтиазол	2,4-Dimethyl-5-vinyl thiazole	
15.006	3450	2322	55704-78-4	2,5-Дигидрокси-2,5 -диметил-1,4-дити ан	imethyl-1,4-dithiane	2,5-Dimethyl-2,5-dihydroxy-p-dit hiane;
15.007	3270	2325	38325-25-6	спиро(2,4-Дитиа-1- метил-8-окса-бици	spiro(2,4-Dithia-1-m ethyl-8-oxa-bicyclo[	Spiro [dithia-6-methyl-7-oxabicyclo

				кло[3.3.0]октан-3,3' -(1'-окса-2'-метил)- циклопентан) и спиро(Дитиа-6-мет ил-7-окса-бицикло [3.3.0]октан-3,3'-(1' -окса-2-метил)цик лопентан)	3.3.0]octane-3,3'-(1' -oxa-2'-methyl)-cycl opentane) and spiro(Dithia-6-meth yl-7-oxa-bicyclo[3.3 .0]octane-3,3'-(1'-ox a-2-methyl)cyclope ntane)	[3.3.0] octane-3,3alpha-(1alpha-oxa-2-methyl)cyclopentane] (isomere component);
15.008	3323	2333	6911-51-9	2-Тиенил дисульфид	2-Thienyl disulfide	<ul><li>2,2-Dithiodithiophene;</li><li>2,2alpha-Dithiodithiophene;</li></ul>
15.009	3475	2334	828-26-2	Тритиоацетон	Trithioacetone	2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-s-Trithia ne; 2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-1,3,5-trit hiane
15.010	3817	2335	29926-41-8	2-Ацетил-2-тиазол ин	2-Acetyl-2-thiazolin e	Acetyl thiazoline-2; 2-Acetyl-4,5-dihydrothiazole;
15.011	3267	2336	38205-60-6	5-Ацетил-2,4-диме тилтиазол	5-Acetyl-2,4-dimeth ylthiazole	2,4-Dimethyl-5-acetylthiazole; 2,4-Dimethyl-5-thiazoyl methyl ketone;
15.012	3266	2337	1003-04-9	4,5-Дигидротиофе н-3(2H)-он	4,5-Dihydrothiophe n-3(2H)-one	3-Tetrahydrothiophenone; 3-Thiophenone; Tetrahydrothiophen-3-one; Dihydrothiophenone;
15.013	3134	11618	18640-74-9	2-Изобутилтиазол	2-Isobutylthiazole	Thiazole, 2-isobutyl; 2-(2-Methylpropyl)thiazole
15.014	3204	11621	137-00-8	5-(2-Гидроксиэтил) -4-метилтиазол	5-(2-Hydroxyethyl)- 4-methylthiazole	4-Methyl-5-thiazole ethanol; Sulfurol; 5-Thiazoleethanol, 4-methyl-;
15.015	3205	11620	656-53-1	4-Метил-5-(2-ацет	4-Methyl-5-(2-aceto	4-Methyl-5-thiazoleethanol

				оксиэтил)тиазол	xyethyl)thiazole	acetate; 5-Thiazoleethanol, 4-methyl-, acetate;
15.016	3256	11594	95-16-9	Бензотиазол	Benzothiazole	
15.017	3274	11606	3581-91-7	4,5-Диметилтиазо л	4,5-Dimethylthiazol e	
15.018	3313	11633	1759-28-0	4-Метил-5-винилт иазол	4-Methyl-5-vinylthia zole	Thiazole, 4-methyl-5-vinyl;
15.019	3325	11650	13623-11-5	2,4,5-Триметилтиа зол	2,4,5-Trimethylthiaz ole	
15.020	3328	11726	24295-03-2	2-Ацетилтиазол	2-Acetylthiazole	Methyl-2-thiazoyl ketone; Ethanone, 1-(2-thiazolyl)-; 2-Thiazolyl methyl ketone;
15.021	3340	11611	15679-19-3	2-Этокситиазол	2-Ethoxythiazole	2-Thiazolyl ethyl ether; Ethyl 2-thiazolyl ether;
15.022	3372	11598	18277-27-5	2-(втор-Бутил)тиаз ол	2-(sec-Butyl)thiazol e	2-But-2-ylthiazole; Thiazole, 2-sec-butyl-; 2-(1-Methylpropyl)thiazole
15.023	3512	11601	13679-85-1	4,5-Дигидро-2-мет илтиофен-3(2H)-о н	4,5-Dihydro-2-meth ylthiophene-3(2H)-o ne	2-Methyltetrathiophen-3-one; 2-Methyl-4,5-3-thiophenone; 2-Methylthiolan-3-one; Dihydrothiophenone-3(2H), 2-methyl-;
15.024	3527	11603	2530-10-1	3-Ацетил-2,5-диме тилтиофен	3-Acetyl-2,5-dimeth ylthiophene	2,5-Dimethyl-3-thienyl methyl ketone; Ethanone, 1-(2,5-dimethyl-3-thienyl)-;
15.025	3541	11883	23654-92-4	3,5-Диметил-1,2,4- тритиолан	3,5-Dimethyl-1,2,4-t rithiolane	
15.026	3555		15679-13-7	2-Изопропил-4-ме тилтиазол	2-Isopropyl-4-meth ylthiazole	Thiazole, 2-isopropyl-4-methyl-;

15.027	3611		43039-98-1	2-Пропионилтиазо л	2-Propionylthiazole	Thiazole, 2-propionyl-;
15.028	3615	11642	288-47-1	Тиазол	Thiazole	
15.029	3619		65894-82-8	2-(втор-Бутил)-4,5- диметил-3-тиазол ин	2-(sec-Butyl)-4,5-di methyl-3-thiazoline	2,5-Dihydro-4,5-dimethyl-2-but- 2-ylthiazole; 2-(1-Methylpropyl)-4,5-dimethyl- 3-thiazoline
15.030	3620		76788-46-0	4,5-Диметил-2-эти л-3-тиазолин	4,5-Dimethyl-2-ethy I-3-thiazoline	2-Ethyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline
15.032	3621		65894-83-9	4,5-Диметил-2-изо бутил-3-тиазолин	4,5-Dimethyl-2-isob utyl-3-thiazoline	4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)-3-thiazoline; 3-Thiazoline, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-;
15.033	3680	11612	15679-12-6	2-Этил 4-метилтиазол	2-Ethyl 4-methylthiazole	
15.034	3705		5616-51-3	2-Метил-1,3-дитио лан	2-Methyl-1,3-dithiol ane	
15.035	3716	11627	693-95-8	4-Метилтиазол	4-Methylthiazole	
15.036	3718		43040-01-3	3-Метил-1,2,4-трит иан	3-Methyl-1,2,4-trithi ane	
15.037		11590	13679-72-6	2-Ацетил-3-метилт иофен	2-Acetyl-3-methylthi ophene	1-(3-methyl-2-thienyl)ethan-1-on e?;
15.038		11589	7533-07-5	2-Ацетил-4-метилт иазол	2-Acetyl-4-methylthi azole	
15.040		11728	88-15-3	2-Ацетилтиофен	2-Acetylthiophene	Methyl 2-thienyl ketone;
15.043		11596	54411-06-2	2-Бутил-5-этилтио фен	2-Butyl-5-ethylthiop hene	
15.044		11597	37645-61-7	2-Бутилтиазол	2-Butylthiazole	
15.049	4030		54644-28-9	3,5-Диэтил-1,2,4-т	3,5-Diethyl-1,2,4-trit	1,2,4-Trithiolane, 3,5-diethyl-,

				ритиолан	hiolane	(+/-)
15.057	3782		104691-40-9	4,6-Диметил-2-(1-	4,6-Dimethyl-2-(1-	2(4)-Isopropyl-4(2),6-dimethyldi
				метилэтил)дигидр	methylethyl)dihydro	hydro-4H-1,3,5-dithiazine;
				о-1,3,5-дитиазин	-1,3,5-dithiazine	
15.062		11605	541-58-2	2,4-Диметилтиазо	2,4-Dimethylthiazol	
				Л	е	
15.063	4035		4175-66-0	2,5-Диметилтиазо	2,5-Dimethylthiazol	
				л	е	
15.064		11609	638-02-8	2,5-Диметилтиофе	2,5-Dimethylthioph	Thiazole, 2,5-dimethyl-
				Н	ene	
15.066	3831		505-29-3	1,4-Дитиан	1,4-Dithiane	p-Dithiane;
						1,4-Dithiocyclohexane;
						1,4-Dithiin, tetrahydro-;
						Diethylene disulfide;
15.068	4388		19961-52-5	5-Этил-2-метилтиа	5-Ethyl-2-methylthi	
				зол	azole	
15.072		11614	505-29-3	2-Этилтиофен	2-Ethylthiophene	
15.076	4137	11616	18794-77-9	2-Гексилтиофен	2-Hexylthiophene	
15.078		11617	53498-32-1	2-Изобутил-4,5-ди	2-Isobutyl-4,5-dimet	4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)t
				метилтиазол	hylthiazole	hiazole
15.079	3781		101517-87-7	2-Изобутилдигидр	2-Isobutyldihydro-4,	2(4)-Isobutyl-4(2),6-dimethyldihy
				о-4,6-диметил-1,3,	6-dimethyl-1,3,5-dit	dro-4H-1,3,5-dithiazine;
				5-дитиазин	hiazine	2-(2-Methylpropyl)dihydro-4,6-di
						methyl-1,3,5-dithiazine
15.081		11619	292-46-6	Лентионин	Lenthionine	1,2,3,5,6-Pentathiacycloheptane
15.085		11622	13679-83-9	4-Метил-2-пропио	4-Methyl-2-propion	
				нилтиазол	ylthiazole	
15.089		11626	3581-87-1	2-Метилтиазол	2-Methylthiazole	
15.091		11631	554-14-3	2-Метилтиофен	2-Methylthiophene	

15.092		11632	616-44-4	3-Метилтиофен	3-Methylthiophene	
15.096		11634	4861-58-9	втор-Пентилтиофе	sec-Pentylthiophen	1-Methylbutylthiophene
				н	е	
15.097		11635	13679-75-9	2-Пропионилтиоф	2-Propionylthiophe	2-Propanoylthiophene;
				ен	ne	
15.105		11580		1-(2-Тиенил)этан-1	1-(2-Thienyl)ethane	1-(2-Thienyl)ethylmercaptan;
				-тиол	-1-thiol	
15.106		11647	110-02-1	Тиофен	Thiophene	
15.107		11874	98-03-3	Тиофен-2-карбаль	Thiophene-2-carbal	2-Formylthiophene;
				дегид	dehyde	
15.109	4018	11649	638-17-5	2,4,6-Триметилдиг	2,4,6-Trimethyldihy	Thialdine;
				идро-1,3,5(4Н)-дит	dro-1,3,5(4H)-dithia	
				иазин	zine	
15.113	4017		74595-94-1	2,4,6-Триизобутил	2,4,6-Triisobutyl-5,6	
				-5,6-дигидро-4H-1,	-dihydro-4H-1,3,5-d	
				3,5-дитиазин	ithiazine	
16.001	2054	464	7563-33-9	Аммония	Ammonium	Isovaleric acid, ammonium salt;
				изовалерат	isovalerate	Ammonium 3-methylbutanoate;
						Butanoic acid, 3-methyl-,
						ammonium salt; Ammonium
						3-methylbutanoate
16.002	2053	482	12135-76-1	Диаммоний	Diammonium	Ammonium monosulfide;
				сульфид	sulfide	
16.006	2787	590	2444-46-4	N-Нонаноил	N-Nonanoyl	Pelargonyl vanillylamide;
				4-гидрокси-3-мето	4-hydroxy-3-metho	N-(4-Hydroxy-3-methoxybenzyl)
				ксибензиламид	xybenzylamide	nonanamide; n-Nonanoyl
						vanillylamide;
16.007	3779	647	7783-06-4	Сероводород	Hydrogen sulfide	
16.009		739	7664-41-7	Аммиак	Ammonia	

16.012	2528	2221	1405-86-3	Глицирризовая кислота	Glycyrrhizic acid	Glycyrrhizin;
16.013	3455	2298	39711-79-0	N-Этил-2-изопроп ил-5-метилциклоге ксан карбоксамид	N-Ethyl-2-isopropyl- 5-methylcyclohexan e carboxamide	N-Ethyl-p-menthane-3-carboxa mide;
16.015	2444	6002(2)/ 11949	77-83-8	Этил метилфенилглици дат	Ethyl methylphenylglycid ate	Ethyl alpha,beta-epoxy-beta-methylph enylpropionate; Strawberry aldehyde; Aldehyde C-16; Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-phenylbut anoate
16.016	2224	11741	58-08-2	Кофеин	Caffeine	1,3,7-trimethyl-2,6-dioxopurine
16.017	2446	11869	109-95-5	Этил нитрит	Ethyl nitrite	Nitrous ether;
16.018	2454	11844	121-39-1	Этил 3-фенил-2,3-эпокс ипропионат	Ethyl 3-phenyl-2,3-epoxy propionate	Ethyl alpha,beta-epoxy-alpha-phenylp ropionate; Ethyl 3-phenylglycidate;
16.027	3322	10493	67-03-8	Тиамина гидрохлорид	Thiamine hydrochloride	Vitamin B1; 3-((4-amino-2-methyl-5-pyrimidi nyl)methyl)-5-(2-hydroxyethyl)-4 -methylthiazolium chloride
16.030	3578	11540	67715-80-4	2-Метил-4-пропил- 1,3-оксатиан	2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	1,3-Oxathiane, 2-methyl-4-propyl;-;
16.032	3591		83-67-0	Теобромин	Theobromine	3,7-Dihydro-3,7-dimethyl-1h-puri ne-2,6-dione; 3,7-Dimethylxanthine; 1H-purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-3,7-dimethyl; 3,7-Dihydro-3,7-dimethyl-1H-pur

						ine-2,6-dione
16.039	3752			Калия	Potassium	
				2-(1'-этокси)этокси	2-(1'-ethoxy)ethoxy	
				пропаноат	propanoate	
16.040	3757	11707	74367-97-8	Этил	Ethyl	Ethyl methyl-p-tolylglycidate;
				2,3-эпокси-3-мети	2,3-epoxy-3-methyl	Ethyl
				л-3-п-толилпропио	<ul><li>-3-p-tolylpropionate</li></ul>	methyl-p-methylphenylglycidate;
				нат		Ethyl
						2,3-epoxy-3-(4-methylphenyl)bu
						tanoate
16.041	3773		13794-15-5	Натрия	Sodium	
				2-(4-метоксифенок	2-(4-methoxypheno	
				си)пропионат	xy)propionate	
16.042	4084	10501	18383-49-8	Карвон-5,6-оксид	Carvone-5,6-oxide	5,6-Epoxy-p-menth-8-en-2-one
16.043	4085	10500	1139-30-6	бета-Кариофилле	beta-Caryophyllene	beta-Caryophyllene oxide;
				н эпоксид	epoxide	4,5-Epoxy-4,12,12-trimethyl-8-m
						ethylene-bicyclo[8.2.0]dodecane
16.044	4199	10508	35178-55-3	Пиперитенон	Piperitenone oxide	1,2-Epoxy-p-menth-4(8)-en-3-on
				оксид		е
16.049	4252		541-35-5	Бутирамид	Butyramide	Butyramide; Butanimidic acid; n-
						Butylamide
16.051	4109		38284-11-6	Эпоксиоксафорон	Epoxyoxophorone	7- Oxabicyclo[ 4.1.0] heptane-
						2,5- dione, 1,3,3-trimethyl-;
						3,5,5- Trimethyl- 2,3-
1000						epoxycyclohexane- 1,4- dione
16.053	3804	10459	51115-67-4	2-Изопропил-	2-Isopropyl-	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyr
				N,2,3-триметилбут	N,2,3-trimethylbuta	amide;
				анамид	namide	N,2,3-trimethyl-2-isopropylbutan
						amide;

16.055	3794		564-20-5	Склареолид	Sclareolide	Norambrienolide; Decahydro-tetramethylnaphtho-f uranone; 3a,6,6,9a-Tetramethyldecahydr onaptho(2,1b) furan-1-one
16.056	3813		107-35-7	Таурин	Taurine	2-Aminoethanesulfonic acid
16.058	2769	10286	10236-47-2	Нарингин	Naringin	
16.059	2053	482	12124-99-1	Аммония сульфид	Ammonium	
16.060	2528	2221	53956-04-0	Глицирризовая кислота, аммонийная соль	hydrogen sulphide Glycyrrhizic acid, ammoniated	
16.061	3811		20702-77-6	Неогесперидина дигидрохалькон	Neohesperidine dihydrochalcone	
16.071	4037		188590-62-7	4,5-Эпоксидек-2(тр анс)-еналь	4,5-Epoxydec-2(tra ns)-enal	
16.073	3900		126-96-5	Натрия диацетат	Sodium diacetate	Sodium ethanoate;
16.075	3801		122397-96-0	Этилванилина бета-D-глюкопира нозид	Ethyl vanillin beta-D-glucopyrano side	
16.080	3042	746	72401-53-7	Дубильная килота	Tannic acid	D-glucose pentakis[3,4-dihydroxy-5-[(trihyd roxy-3,4,5-benzoyl)oxy]benzoat e]
16.081	3038	11819	126-14-7	Сахарозы октаацетат	Sucrose octaacetate	Octaacetylsucrose; Octaacetyl sucrose;
17.001	3252		107-95-9	бета-Аланин	beta-Alanine	3-Aminopropanoic acid
17.002	3818	11729	56-41-7	I-Аланин	I-Alanine	2-Aminopropanoic acid
17.003	3819	11890	74-79-3	І-Аргинин	I-Arginine	(S)-2-Amino-5-guanidinovaleric

						acid; Arginine; 2-Amino-5-guanidinovaleric acid;
17.005	3656	10078	56-84-8	Аспарагиновая кислота	Aspartic acid	2-Aminobutanedioic acid
17.006		11747	56-89-3	Цистеин	Cystine	
17.007	3684		56-85-9	Глутамин	Glutamine	
17.008	3694		71-00-1	І-Гистидин	I-Histidine	
17.010	3295	10127	443-79-8	d,l-Изолейцин	d,I-Isoleucine	2-Amino-3-methylpentanoic acid
17.012	3297	10482	61-90-5	І-Лейцин	I-Leucine	
17.013	3847	11947	70-54-2	DL-Лизин	DL-Lysine	
17.014	3301	569	59-51-8	d,I-Метионин	d,I-Methionine	D,L-Methionine;
						alpha-Amino-gamma-methyl
						thio-n-butyric acid;
						2-Amino-4-(methy thio)-butanoic
						acid;
						2-Amino-4-(methylthio)butanoic acid
17.015	3445	761	1115-84-0	S-Метилметионин	S-Methylmethionine	Vitamin U:
17.010	0110	70.	1110010	сульфониум	sulphonium	DL-(3-Amino-3-carboxypropyl)di
				хлорид	chloride	methylsulphonium chloride;
17.017	3726	10488	150-30-1	DL-Фенилаланин	DL-Phenylalanine	, and the state of
17.018	3585	10488	63-91-2	І-Фенилаланин	I-Phenylalanine	
17.019	3319	10490	147-85-3	І-Пролин	I-Proline	Pyrrolidine-2-carboxylic acid
17.022	3736		60-18-4	I-Тирозин	I-Thyrosine	,
17.023	3444		516-06-3	DL-Валин	DL-Valine	2-Amino-3-methylbutanoic acid
17.024	3818	11729	302-72-7	DL-Аланин	DL-Alanine	L-alpha-Alanine;
						(S)-2-Aminopropanoic acid;
						L-alpha-Aminopropionic acid;

						DL-Alanine; DL-2-Aminopropanoic acid;
17.026	3847	11947	56-87-1	І-Лизин	I-Lysine	Lysine; (S)-2,6-Diaminohexanoic acid; alpha, epsilon-Diaminocaproic acid;
17.027	3301		63-68-3	I-Метионин	I-Methionine	
17.028	3444		72-18-4	I-Валин	I-Valine	
17.032		11746	52-89-1	І-Цистеин	I-Cysteine	
				гидрохлорид	hydrochloride	
17.033	3263	10464	52-90-4	І-Цистеин	I-Cysteine	
17.034	3287	1177	56-40-6	Глицин	Glycine	

- \* Ru N номер Федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения -Российская нумерация вкусоароматических веществ, разрешенных к применению при производстве пищевых ароматизаторов, которая основана на Европейской базе данных "FLAVIS"; после латинских букв "Ru" первые две цифры до точки обозначают химические классы соединений, последующие три цифры после точки обозначают номер этого 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 зфиры органических кислот, 10 - лактоны, 11 - амины, 12 - серусодержащие соединения, 13 - кислородсодержащие гетероциклические соединения, 14 - азотсодержащие гетероциклические соединения, 15 - серусодержащие гетероциклические соединения, 16 - соединения смешанных классов, 17 - аминокислоты;
- \*\* FEMA N номер по списку FEMA-GRAS "Вкусоароматические вещества "общепризнанные как безопасные" Ассоциацией производителей ароматизаторов и экстрактов (Сырье для ароматизаторов и парфюмерии - 2010, Allured Business Media, IL, USA);
- \*\*\* EC N номер по классификации, принятой в Европейском Совете, в соответствии с регистром вкусоароматических веществ для пищевых продуктов, принятым Постановлением Европейского Совета и Парламента

N 2232/96 от 28.10.96 (Regulation(EC) of the European Parliament and of the Council of 28 October 1996) и Решением Комиссии EC 1999/217/EC от 23.02.99 (Commission Decision 1999/217/EC of the 23 February 1999) с дополнениями.

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\*

Биологически активные вещества	Пищевая продукция	Максимальный уровень, мг/кг (л)
бета-Азарон	Алкогольные напитки	1,0
Квассин***	Безалкогольные напитки	0,5
	Хлебобулочные изделия	1
	Алкогольные напитки	1,5
Кумарин	Хлебобулочные изделия с	50
	использованием (с указанием на	
	этикетке) корицы	
	Хлебобулочные изделия	15
	Сухие завтраки из зерновых,	20
	включая мюсли	
	Десерты	5
Ментофуран	Кондитерские изделия,	500
	содержащие мяту (перечную мяту)	
	Микрокондитерские изделия (с	3000
	массой единицы изделия не более	
	1 г), содержащие мяту (перечную	
	мяту) и освежающие дыхание	
	Жевательная резинка	1000
	Алкогольные напитки, содержащие	200
	мяту (перечную мяту)	
Метилэвгенол	Молокосодержащие продукты	20
(4-аллил-1,2-диметокси	Мясные полуфабрикаты и мясные	15
бензол)**	продуты, включая мясо домашней	
	птицы и дичь	
	Рыбные полуфабрикаты и рыбные	10
	продукты	
	Супы и соусы	60
	Готовые к употреблению закуски	20
	Безалкогольные напитки	1
Пулегон	Кондитерские изделия,	250
	содержащие мяту (перечную мяту)	

	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-метиленди оксибензол)**	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***	Алкогольные напитки, в том числе ликеры, с горьким вкусом	5
	Алкогольные напитки	2
Эстрагол	Молокосодержащие продукты	50
(1-аллил-4-метоксибенз ол)**	Технологически обработанные фрукты, овощи (включая грибы, корни, корнеплоды, зернобобовые и бобовые), орехи и семена	50
	Рыбная продукция	50
	Безалкогольные напитки	10

<sup>\* -</sup> растительное сырье - свежие, высушенные или замороженные травы и пряности.

<sup>\*\* -</sup> только для пищевой продукции, полученной с использованием ароматизаторов из растительного сырья.

<sup>\*\*\* -</sup> 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

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, ликероводочные изделия, масложировая промышленность	согласно ТД
Винилацетата и винилпирролидона сополимер	Согласно ТД	согласно ТД
N-винилпирролидона с	Безалкогольные напитки,	согласно ТД
диметакриловым эфиром	ликероводочные изделия	остатки в готовых
триэтиленгликоля		продуктах не
сополимер		допускаются
Глины сорбенты	Крахмало-паточное	согласно ТД

(отбеленные, натуральные, активные земли или породы, трепел активированный)  Диатомит  Дивинилбензолэтилвинилбе	производство, производство сахара, маслоделие, виноделие, производство масложировой, соковой продукции Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, производство соковой продукции, растительных масел и других продуктов Обработка водных пищевых	согласно ТД
нзол сополимер	растворов (кроме газированных напитков)	
Диметиламинэпихлор-гидри н 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, 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 Масложировая промышленность, производство сахара, соковая продукция	согласно ТД

Клиноптилолит (цеолит)	Сусло, соко- и	согласно ТД
Кремень	виноматериалы Для обработки воды и сортировок при производстве водок	согласно ТД
Моногидропирофосфат натрия	Согласно ТД	согласно ТД
Нитрилтриметилфосфоново	Соки (удаление железа)	согласно ТД
й кислоты тринатриевая		остатки в соках не
соль Окись кальция, известь	Производство сахара	более 10 мг/кг согласно ТД
Перлит	Виноматериалы	согласно ТД
Перлит	Ликероводочные изделия	сопласно тд
	Масложировая	
	промышленность,	
	производство сахара,	
	соковая продукция	
Плазма крови сухая	Согласно ТД	согласно ТД
продуктивных животных		
Полиакриламид	Производство сахара	согласно ТД
	Ликероводочные изделия	
	Соль пищевая	
Полиакрилат натрия	Производство сахара	согласно ТД
Полиакриловая кислота	Производство сахара	согласно ТД
Поливинилкапролактам	Сусло для пива	согласно ТД
	Виноматериалы	
Поливинилтриазол	Сок виноградный, сусло	500 мг/кг
Полидиаллилдиметиламмо	Производство сахара	0,01 мг/кг (л)
ний хлорид	Растительные масла	
Полимеры яблочной	Производство сахара	5 мг/кг
кислоты и малата натрия		
Полиоксиэтилен	Виноматериалы	согласно ТД
Полистирол	Производство сахара	Согласно ТД
	Соки	
Рисород шолуус	Вино, пиво	согласно ТП
Рисовая шелуха	Производство соковой продукции	согласно ТД
Рыбный клей	Вино, пиво, соковая	согласно ТД
1 BIOTIBITION	продукция	oomaono 14
Стиролдивинилбензольная	Производство сахара	1 мг/кг
хлорметилированная и		
амидированная полимерная		
смола		
Танин	Вина	согласно ТД
	Ликероводочные изделия	

Тканевые фильтры,	Согласно ТД	согласно ТД
хлопчатобумажные и		
синтетические		
Уголь активный	Обработка виноматериалов,	согласно ТД
растительный, в том числе	сахарных и паточных	
импрегнированный	растворов, соковая	
серебром	продукция, растительных	
	масел и других продуктов;	
	Водка	
Фитин	Виноматериалы (удаление	согласно ТД
	железа)	
орто-Фосфат натрия	Согласно ТД	согласно ТД
3-замещенный		
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 катализаторов\*

Технологическое	Пищевые продукты,	Максимальное
вспомогательное средство	технология	остаточное
		количество
Алюминий	Согласно ТД	согласно ТД
Калий металлический	Переэтерификация пищевых	1 мг/кг
	масел	
Калия метилат (метоксид)	Переэтерификация пищевых	1 мг/кг
	масел	
Калия этилат	Переэтерификация пищевых	согласно ТД
	масел	
Марганец	Гидрогенизация пищевых	0,4 мг/кг
	масел	
Медь	Гидрогенизация пищевых	0,1 мг/кг
	масел	
Меди хромат	Согласно ТД	согласно ТД
Меди хромит	Согласно ТД	согласно ТД
Молибден	Гидрогенизация пищевых	0,1 мг/кг

	масел	
Натрий металлический	Переэтерификация пищевых	1 мг/кг
	масел	
Натрия амид	Переэтерификация пищевых	1 мг/кг
	масел	
Натрия метилат	Переэтерификация пищевых	1 мг/кг
	масел	
Натрия этилат	Переэтерификация пищевых	1 мг/кг
	масел	
Никель	Гидрогенизация пищевых	0,7 мг/кг
	масел и отвердение жиров;	
	Производство сахара,	1 мг/кг
	этилового спирта	
Оксиды различных	Гидрогенизация пищевых	<0,1мг/кг
металлов	масел	
Палладий	Гидрогенизация пищевых	1 мг/кг
	масел	
Платина	Гидрогенизация пищевых	0,1 мг/кг
	масел	
Серебро	Гидрогенизация пищевых	0,1 мг/кг
	масел	
Трифторметансульфоновая	Заменители масла какао	0,01 мг/кг
кислота		
Хром	Гидрогенизация пищевых	0,1 мг/кг
	масел	
Цирконий	Согласно ТД	согласно ТД

\* - 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 и технологических растворителей

Технологическое	Пищевая продукция,	Максимальное
вспомогательное средство	технология	остаточное
		количество
Ацетон	Ароматизаторы	30 мг/кг

	Красители	2 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
Амилацетат	Ароматизаторы	согласно ТД
	Красители	
Бензиловый спирт	Ароматизаторы	согласно ТД
	Красители	
	Жирные кислоты	
Бутан	Ароматизаторы	1 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
1,3-Бутандиол	Ароматизаторы	согласно ТД
н-Бутанол-1	Ароматизаторы, жирные	1 г/кг
	кислоты, красители	
н-Бутанол-2	Ароматизаторы	1 мг/кг
Бутилацетат	Согласно ТД	согласно ТД
трет-Бутиловый спирт	Согласно ТД	согласно ТД
Гексан	Ароматизаторы, масла	1 мг/кг
	пищевые	
Гептан	Ароматизаторы, масла	1 мг/кг
	пищевые	
Диоксид углерода	Ароматизаторы	согласно ТД
(углекислота жидкая)	Экстракты	
Дибутиловый эфир	Ароматизаторы	2 мг/кг
Дихлордифторметан	Ароматизаторы, красители	1 мг/кг
Дихлорметан	Декофеинизация кофе, чая	5 мг/кг
(метилен-хлорид)		
Дихлортетрафторэтан	Ароматизаторы	1 мг/кг
Дихлорфторметан	Ароматизаторы	1 мг/кг
Дихлорэтан	Декофеинизация кофе	5 мг/кг
Диэтиловый эфир	Ароматизаторы, красители	2 мг/кг
Диэтилпропилкетон	Согласно ТД	согласно ТД
Диэтилцитрат	Ароматизаторы, красители	согласно ТД
Закись азота	Согласно ТД	согласно ТД
Изобутан	Ароматизаторы	1 мг/кг
Изопропилмиристат	Ароматизаторы	согласно ТД
	Красители	
Изопропиловый спирт	Ароматизаторы	согласно ТД
(пропан-2-ол)	Красители	
Метилацетат	Декофеинизация кофе	20 мг/кг
	Ароматизаторы	1 мг/кг
	Рафинация сахара	1 мг/кг
Метилпропанол-1	Ароматизаторы	1 мг/кг
н-Октиловый эфир	Лимонная кислота	согласно ТД
Пентан	Ароматизаторы, масла	1 мг/кг
	пищевые	
Петролейный эфир	Ароматизаторы, масла	1 мг/кг

	пищевые	
Пропан	Ароматизаторы	1 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
Пропиленгликоль	Жирные кислоты	согласно ТД
(пронан-1,2-диол)	Ароматизаторы	
	Красители	
Пропиловый спирт	Жирные кислоты	согласно ТД
(н-пропанол-1)	Ароматизаторы	
	Красители	
Толуол	Ароматизаторы	1 мг/кг
Трибутират глицерина	Ароматизаторы	согласно ТД
	Красители	
Тридодециламин	Лимонная кислота	согласно ТД
Трипропионат глицерина	Ароматизаторы	согласно ТД
	Красители	
Трихлорфторметан	Ароматизаторы	1 мг/кг
1,1,2-Трихлорэтилен	Ароматизаторы, масла	2 мг/кг
	пищевые	
Углеводороды нефтяные	Лимонная кислота	согласно ТД
изопарафиновые		
Циклогексан	Ароматизаторы, масла	1 мг/кг
	пищевые	
Этанол	Согласно ТД	согласно ТД
Этилацетат	Согласно ТД	согласно ТД
Этилметилкетон (Бутанон)	Жирные кислоты,	2 мг/кг
	ароматизаторы, красители	
	Декофеинизация кофе, чая	2 мг/кг

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\*

Технологическое вспомогательное средство	Технология применения
Бнотин	согласно ТД
Витамины комплекса В	согласно ТД
Дрожжевые автолизаты	согласно ТД
Инозит	согласно ТД
Карбонаты калия	согласно ТД
Карбонат кальция	согласно ТД

Ниацин	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

\* - 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

	_	
Технологическое	Технологическая	Максимальное
вспомогательное средство	функция	остаточное количество;
		пищевая продукция и
		технология применения
Алкилбензолсульфонат	Моющие и очищающие	Согласно ТД
натрия (сульфанол,	средства	
сульфонол)		
N-алкил	Антимикробные	согласно ТД
(С12-С16)диметил-бензил	вещества	
хлорид		
Бромид калия	Моющие и очищающие	согласно ТД
	средства	фрукты и овощи
Гибберилин,	Стимулятор	согласно ТД
гибберилиновая кислота	солодоращения	
Гипохлориты	Антимикробные	согласно ТД
	вещества	пищевые масла

	Моющие и очищающие	согласно ТД
	средства	(кроме обработки тушек кур)
Гликолевые эфиры	Пеногасители	согласно ТД
предельных спиртов		производство соков
Диалканоламины	Моющие и очищающие	1 мкг/кг
	средства	сахарная свекла (в
		сахаре - не допускается)
Диметилдикарбонат	Антимикробные	производство вина -
П	вещества	остатки не допускаются
Диметилдитиокарбаминов	Антимикробные	согласно ТД
ой кислоты натриевая	вещества	
соль Диоктилсульфосукцинат	Детергенты	10 мг/кг
натрия	детергенты	фруктовые напитки
Дихлордифторметан	Контактные	100 мг/кг
димпордифториютан	замораживающие и	замороженные пищевые
	охлаждающие средства	продукты (кроме тушек
	оло налищало щио ор одотра	кур)
Дихлорфторметан	Контактные	100 мг/кг
	замораживающие и	замороженные пищевые
	охлаждающие средства	продукты (кроме тушек
_		кур)
Диэтилдикарбонат	Антимикробные	производство вина -
D	вещества	остатки не допускаются
Додецилбензолсульфонов	Моющие и очищающие	2 мг/кг
ой кислоты натриевая	средства	фрукты и овощи, мясо и
соль Дубовая, буковая щепа	Купаж при производстве	птица Согласно ТД
(клепка, чипсы и т.д.)	бренди (винных спиртов),	согласно тд
(Island, Miles M. I.A.)	ароматизированных вин	
	и специального пива	
Карбаматы	Моющие и очищающие	согласно ТД
	средства	сахарная свекла
Кетоспирты С9-С30	Пеногасители	согласно ТД
Ксиленсульфоновой	Детергенты	1 мг/кг
кислоты натриевая соль		пищевые жиры и масла
Лактопероксидазная	Антимикробные	согласно ТД
система	вещества	
(лактопероксидаза,		
глюкозоксидаза,		
тиоцианаты)	Поторожно	4
Лаурилсульфат натрия	Детергенты	1 мг/кг
Метиловые эфиры	Пеногасители	пищевые жиры и масла согласно ТД
жирных кислот	Попогасители	согласно тд
אמויאות אוויאויאויאויאויאויאויאויאויאויאויאויאוי		

Mouo	Majaulua u alluulalallua	0.2 0.00
Моно-	Моющие и очищающие	0,2 мг/кг
диметилнафталинсульфо	средства	фрукты, овощи
новой кислоты натриевая		
соль		
Моноэтаноламин	Моющие и очищающие	1 мг/кг
	средства	фрукты, овощи, сахарная
		свекла (в сахаре - не
		допускается)
Надуксусная кислота	Антимикробные	обработка тушек кур и
	вещества	яиц - остатки не
		допускаются
Перекись водорода	Антимикробные	производство сахара,
горожног годорода	вещества	фруктовых и овощных
	Моющие и очищающие	соков - остатки не
	средства	допускаются;
	Отбеливающий агент	полуфабрикаты -
		заготовки из моркови,
		белых кореньев и лука
		для консервной
		промышленности,
		обработка раствором
		2,4 г/кг - остатки не
		допускаются;
		обработка яиц - остатки
		не допускаются;
		кровь боенская
		(обесцвечивание
		совместно с каталазой) -
		остатки не допускаются
Полиакриламид	Моющие и очищающие	1мг/кг
Полиакриламид		фрукты, овощи, сахарная
	средства	
П	D	свекла
Полиакриловая кислота,	Пеногасители	согласно ТД
натриевая соль		
Полиалкиленгликолевые	Пеногасители	согласно ТД
эфиры жирных кислот		
Полиоксипропиленовые	Пеногасители	согласно ТД
(полиоксиэтиленовые)		
эфиры глицерина		
(лапрол)		
Полиоксипропиленовые	Пеногасители	согласно ТД
эфиры С8-С30 жирных		
кислот		
Полиоксипропиленовые	Пеногасители	согласно ТД
·	Попогасители	согласно тд
• •		
кетоспиртов		

Полиоксиэтиленовые	Пеногасители	согласно ТД		
эфиры С8-С30 жирных				
кислот				
Полиоксиэтиленовые	Пеногасители	согласно ТД		
эфиры С8-С30				
кетоспиртов				
Полисорбаты (60, 65, 80)	Пеногасители	согласно ТД		
Полиэтиленгликоль	Пеногасители	согласно ТД		
Полиэтилегликоль(400,	Пеногасители	согласно ТД		
600)диолеат				
Пропилена оксид	Антимикробные	согласно ТД		
0	вещества	C		
Серная кислота	Регулятор кислотности в	Согласно ТД		
Current Hotpus	производстве спирта	Согласио ТП		
Силикат натрия	Моющие средство и	Согласно ТД		
Спирти продольнию	очищающие средства Пеногасители	согласно ТЛ		
Спирты предельные C8-C30	Пеногасители	согласно ТД		
Триполифосфат натрия	Моющие и очищающие	Согласно ТД		
триполифосфат натрия	средства	оспасно тд		
Триэтаноламин	Моющие и очищающие	0,05 мкг/кг		
i prio ranosiamini	средства	сахарная свекла (в		
		сахаре - не допускается)		
Ундецилбензолсульфонов	Моющие и очищающие	1 мкг/кг		
ая кислота, линейная	средства	сахарная свекла (в		
		сахаре - не допускается)		
Формальдегид	Антимикробные	0,05 мг/кг		
	вещества	переработка сахарной		
	Пеногасители	свеклы, производство		
		дрожжей		
Фреон	Контактные	согласно ТД		
	замораживающие и			
V	охлаждающие средства	TO		
Хлорит натрия	Антимикробные	согласно ТД		
	вещества	(кроме обработки тушек		
Потиппириличий упорил	AUTIANAIAKOOGUU IO	кур) 4 мг/кг		
Цетилпиридиний хлорид	Антимикробные вещества	4 мі/кі (тушки кур)		
Циандитиоамидокарбонов	Антимикробные	согласно ТД		
ой кислоты двунатриевая	вещества	солионо тд		
соль				
Четвертичные	Антимикробные	согласно ТД		
аммониевые соединения	вещества	пищевые масла		
	Детергенты	согласно ТД		
2-Этилгексилсерной	Моющие и очищающие	20 мг/кг		

кислоты натриевая соль	средства	фрукты, овощи			
Этиленбисдитиокарбамин	Антимикробные	согласно ТД			
овой кислоты	вещества				
двунатриевая соль					
Этиленгликольмонобутила	Моющие и очищающие	0,03 мкг/кг			
I	средства	сахарная свекла (в			
		сахаре- не допускается)			
Этилендиамин	Антимикробные	согласно ТД			
	вещества				
Этилендиаминтетрауксусн	Моющие и очищающие	0,003 мкг/кг			
ой кислоты	средства	сахарная свекла (в			
четырехнатриевая соль		сахаре - не допускается)			
Этилендихлорид	Моющие и очищающие	0,01 мкг/кг			
	средства	сахарная свекла (в			
		сахаре - не допускается)			
Этоксихин (сантохин)	Антимикробные	яблоки (поверхностная			
	вещества	обработка - 0,05-0,3%			
		водный раствор); остатки			
		после хранения - 0,1 мг/кг			

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

Ферментные препараты	Источник получения, продуцент						
Ферментные препарат	ы животного происхождения						
альфа-Амилаза	поджелудочные железы крупного рогатого						
	скота, свиней						
Каталаза	печень крупного рогатого скота, лошадей						
Лизоцим	белок куриных яиц						
Липаза	желудки, преджелудки, сычуги, слюнные						
	железы крупного рогатого скота						
Пепсин	желудки свиней						
Пепсин птичий	преджелудок кур						
Сычужный фермент	желудки, сычуги, крупного рогатого скота,						
	телят, коз, козлят, овец, ягнят						
Трипсин	поджелудочные железы крупного рогатого						

<b>A.</b>	скота, свиней							
Фосфолипаза	поджелудочные железы телят, ягнят козлят							
Химозин	поджелудочные железы телят, ягнят							
	козлят							
Ферментные препараты растительного происхождения								
Бромелаин	ананас (Ananas spp.)							
Липозидаза, липоксигеназа	соя							
Мальткарбогидразы	ячмень, ячменный солод							
Папаин	папайя (Carica papaya)							
Химопапаин	папайя (Carica papaya)							
Фицин	инжир (Ficus spp.)							
Ферментные препарат	ы микробного происхождения							
. Эртентизге претират								
Алкогольдегидрогеназа	Saccharomyces cerevisiae							
альфа-Амилаза	Aspergillus niger							
	Aspergillus oryzae							
	Bacillus amyliquefaciens							
	Bacillus licheniformis							
	Bacillus megaterium							
	Bacillus stearothermophilus							
	Bacillus subtilis							
	Rhizopus arrhizus							
	Rhizopus oryzae							
бета-Амилаза	Bacillus cereus							
	Bacillus megaterium							
	Bacillus subtilis							
Арабинофуранозидаза	Aspergillus niger							
альфа-Галактозидаза	Aspergillus niger							
	Mortierella vinacea							
-	Saccharomyces cerevisiae							
бета-Галактозидаза	Aspergillus niger							
	Curvalaria inaegualis							
	Penicillium canescens							
	Saccharomyces fragilis							
Favor-1995	Saccharomyces sp.							
Гемицеллюлаза	Aspergillus aculeatus							
	Aspergillus niger							
	Aspergillus oryzae							
	Bacillus subtilis							
	Rhizopus arrhizus							
	Sporotrichum dimorphosporum  Trichodorma longibrachiatum (roosoi)							
	Trichoderma longibrachiatum (reesei)							

6 F	A on a waith to a supers a wi
бета-Глюканаза	Aspergillus awamori
	Aspergillus batate
	Aspergillus niger
	Bacillus subtilis
	Humicola insolens
	Rhizopus pigmaues
	Trichoderma harzianum
эндо-бета-Глюканаза	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Bacillus circulans
	Bacillus subtilis
	Disporotrichum dimorphosporum Penicillium
	emersonii
	Rhizopus arrhizus
	Rhizopus oryzae
	Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Глюкоамилаза или	Aspergillus amaurii
амилоглюкозидаза	Aspergillus awamori
	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Rhizopus arrhizus
	Rhizopus niveus
	Rhizopus oryzae
	Trichoderma longibrachiatum (reesei)
бета-Глюкозидаза	Endmycopsis sp.
oora ranendada	Penicillium vitale
	Rhizopus pigmaues
	Trichoderma harzianum
экзо-альфа-Глюкозидаза	Aspergillus niger
окоо альфа тэпокоойдава	Penicillium vitale
Глюкозизомераза	Actinoplanes missouriensis
Тискоопосторава	Arthrobacter sp.
	Bacillus coagulans
	Streptomyces albus
	Streptomyces olivaceus
	Streptomyces olivochromogenes
	Streptomyces rubiginosus
	Streptomyces rubiginosus Streptomyces sp.
Глаковокомпоро	Streptomyces violaceoniger
Глюкозоксидаза	Aspergillus niger
альфа-декарбоксилаза	Bacillus brevis
Декстраназа	Aspergillus sp.
	Bacillus subtilis
	Klebsiella aerogenes
	Penicillium funiculosum
	Penicillium lilacinus

Изомераза	Bacillus cereus
Инвертаза	Aspergillus niger
•	Bacillus subtilis
	Kluyveromyces fragilis
	Saccharomyces carlsbergensis
	Saccharomyces cerevisiae
	Saccharomyces sp.
Инулиназа	Aspergillus niger
	Kluyveromyces fragilis
	Sporotrichum dimorphosporum
	Streptomyces sp.
Каталаза	Aspergillus niger
	Micrococcus luteus (lysodeicticus)
	Penicillium vitale
Ксиланаза	Aspergillus niger
	Aspergillus aculeatus
	Humicola insolens
	Sporotrichum dimorphosporum
	Streptomyces sp.
	Trichoderma longibrachiatum (reesei)
	Trichoderma viride
Лактаза, бета-галактозидаза	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Kluyveromyces fragilis
	Kluyveromyces lactis
	Saccharomyces sp.
Липаза	Aspergillus flavus
	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Brevibacterium linens
	Candida lipolytica
	Candida rugosa
	Mucor javanicus
	Mucor miehei
	Mucor pusillus
	Rhizopus arrhizus
	Rhizopus nigrican (stolonifer)
	Rhizopus niveus
Малатдекарбоксилаза	Leuconostoc oenos
Мальтаза, альфа-глюкозидаза	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Rhizopus oryzae
Mario	Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Мелибиаза	Mortierella vinacea
	Saccharomyces cerevisiae
Нитратредуктаза	Micrococcus violagabriella

Поутицозо	Asparaillus awamari
Пектиназа	Aspergillus factidus
	Aspergillus foetidus
	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Bacillus macerans
	Botrytis cinerea
	Penicillium simplicissimum
	Rhizopus oryzae
_	Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Пектинлиаза	Aspergillus niger
Пектинэстераза	Aspergillus niger
Пентозаназа	Humicola insolens
Полигалактуроназа	Aspergillus aculeatus
	Aspergillus niger
	Penicillium canescens
Протеаза (включая	Aspergillus awamori
молокосвертывающие ферменты)	Aspergillus melleus (quercinus)
	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Aspergillus terricola
	Bacillus amyliquefaciens
	Bacillus cereus
	Bacillus licheniformis
	Bacillus mesentericus
	Bacillus subtilis
	Brevibacterium linens
	Endothia parasitica
	Lactobacillus casei
	Micrococcus caseolyticus
	Mucor miehei
	Mucor pusillus
	Streptococcus cremoris
	Streptococcus lactis
	Streptomyces fradiae
Пуллуланаза	Bacillus acidopullulyticus
Пуллулапаза	Bacillus subtilis
Сориндротоинозо	Klebsiella aerogenes Bacillus licheniformis
Серинпротеиназа	
Тошиоо	Streptomyces fradiae
Танназа	Aspergillus niger
V	Aspergillus oryzae
Химозин	Aspergillus awamori
	Aspergillus niger
	Escherichia coli
	Kluyveromyces lactis
Целлобиаза	Aspergillus niger

	Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Целлюлаза	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Geotrichum candidum
	Penicillium funiculosum
	Rhizopus arrhizus
	Rhizopus oryzae
	Sporotrichum dimorphosporum
	Thielavia terrestris
	Trichoderma longibrachiatum (reesei)
	Trichoderma roseum
	Trichoderma viride
Эстераза	Muccor miehei

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

	Ma	териалы и тверл	HE HOC	итепи					
Альгинат натрия	Материалы и твердые носители Альгинат натрия								
Глутаровый альд	егил								
Диатомит (диатог		я)							
Диэтиламиноэтил									
Желатин	1403131103100								
Ионообменные	смолы,	разрешенные	для	применения	В	пищевой			
промышленности			<b>—</b>		_				
Каррагинан									
Керамика									
Кизельгур									
Полиэтиленимин									
Полисахариды, в		ОИНЫ							
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

Требования, установленные настоящим приложением (в части содержания основного вещества), вступают в силу с

даты введения в действие межгосударственных стандартов, определяющих методы контроля

Индекс	Название добавок	Технологичес	Содержание	To	Токсичные элементы, мг/кг, не более			
		кие функции	основного вещества					
			%, не менее	мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E100	Куркумин	краситель	90% общие красящие	3	10	1	1	
	(CURCUMIN)		вещества	_				
E101	Рибофлавины	краситель						
	(RIBOFLAVINS):							
	(і) Рибофлавин		98% на безводной	3	10	1	1	
	(Riboflavin),		основе					
	(іі) Натриевая сол	ь рибофлавин	95% общие красящие	3	10	1	1	
	5-фосфат (Riboflav	in 5-phosphate	вещества					
	sodium).		рассчитывается как					
			C17H20N4NaO9P · 2H2O					
E102	Тартразин	краситель	85% общие красящие	3	10	1	1	
	(TARTRAZINE)		вещества					
			рассчитывается как					

E104	Желтый хинолиновый	краситель	натриевая соль Е1 см 1% при температуре около 530 426 нм в водном растворе 70% общие красящие вещества	3	10	1	1	
	(QUINOLINE YELLOW)		рассчитывается как натриевая соль					
E110	Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET YELLOW FCF)	краситель	85% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая Е1 см 1% при температуре около 555 485 нм в водном растворе при рН 7	3	2	1	1	
E120	Кармины (CARMINES)	краситель	2,0% карминовой кислоты в экстракты, содержащие карминовой кислоты, 50% карминовой кислоты в хелатов.	3	10	1	1	
E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	краситель	85% общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль Е1 см 1% при температуре около	3	10	1	1	

			510 516 нм в водном растворе					
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	краситель	80% общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль Е1 см 1% при температуре около 430 505 нм в водном растворе	3	10	1	1	
E129	Красный очаровательный AC (ALLURA RED AC)	краситель	85% общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль Е1 см 1% при температуре около 540 504 нм в водном растворе при рН 7	3	10	1	1	
E131	Синий патентованный V (PATENT BLUE V)	краситель	85% общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль Е1 см 1% 2 000 при температуре около 638 нм в водном растворе при рН 5	3	10	1	1	
E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель	85% общие красящие вещества, рассчитывается как	3	10	1	1	

			как натриевая соль; динатрия 3,3 '-диоксо-2, 2'-би-indolylidene-5, 7'-дисульфонат: не более 18% E1 см 1% 480 около 610 нм в водном растворе					
E133	Синий блестящий FCF, бриллиантовый FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	краситель	85% общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль Е1 см 1% 1 630 при температуре около 630 нм в водном растворе	3	10	1	1	
E140	Хлорофилл (CHLOROPHYLL)	краситель	140і - содержание общего совокупного хлорофиллов и их комплексов магния составляет не менее 10% Е1 см 1% 700 при температуре около 409 нм в хлороформе 140іі - 95% опрошенных сушат при температуре около 100°С в течение 1 часа. Е1 см 1% 700	3	10	1	1	

		при температуре около 405 нм в водном растворе при рН 9 Е1 см 1% 140 при температуре около 653 нм в водном растворе при рН 9					
E141	Медные красити комплексы хлорофиллов (COPPER CHLOROPHYLLS)	ель					
	(i) Медный комплекс хлоро (Chlorophyll copper complex			10	1	1	
	хлорофиллина натриев	плекса Содержание общего ая и хлорофиллинов меди ophyllin не менее 95%	3	10	1	1	

			565 405 нм в водном фосфатном буфере при рН 7,5 см Е1 1% 145 на около 630 нм в водном фосфатном буфере при рН 7,5					
E142	Зеленый S (GREEN S)	краситель	80% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль Е1 см 1% 1 720 при температуре около 632 нм в водном растворе	3	10	1	1	
E143	Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF)	краситель	85% общего красящие вещества	•	2		-	
E150a	Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain)	краситель	-	1	2	1	1	
E150b	Сахарный колер II, полученный по "щелочно-сульфи тной" технологии (CARAMEL II - Caustic sulphite process)	краситель	-	1	2	1	1	
E150c	Сахарный колер	краситель		1	2	1	1	

	III, полученный по "аммиачной" технологии (CARAMEL III - Ammonia process)							
E150d	Сахарный колер IV, полученный по "аммиачно-сульф итной" технологии (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	краситель	-	1	2	1	1	
E151	Черный блестящий PN, бриллиантовый PN (BRILLIANT BLACK PN)	краситель	80% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль Е1 см 1% при температуре около 530 570 нм в растворе	3	10	1	1	
E153	Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	краситель	95% углерода рассчитаны на безводные и пепельно-бесплатной основе	3	10	1	1	
E155	Коричневый HT (BROWN HT)	краситель	70% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль.	3	10	1	1	

	I	1			ı			ı	1
			Е1 см 1%	при					
			температуре	около					
			403 460 нм в в						
			растворе при pl	H 7					
E160a	Каротины	краситель							
	(CAROTENES)								
	(i) MIXED CAROT	ENES 1. Plant	Содержание		-	5	-	-	
	carotenes		каротина						
			(рассчитываетс	ся как					
			бета-каротин)	не					
			менее чем на	a 5%.					
			Для прод	дуктов,					
			полученных	путем					
			экстракции						
			растительных і	масел:					
			не менее 0,						
				жиров.					
			E1 cm 1%						
			приблизительн						
			440 нм до 457						
			циклогексан						
	2. Algal carotenes		Содержание		-	5	_	_	
			каротина		_		_	_	
			рассчитываетс	ся как					
			бета-каротин)	не					
			менее чем на						
			Е1 см 1%	2 500					
			примерно на						
			до 457 нм						
			циклогексан						
L	l	1						l	L

	1E 160a (ii) BET Beta-carotene	ΓA-CAROTENE	96% общие красящие вещества (в виде бета-каротин) Е1 см 1% 2 500 примерно на 440 нм до 457 нм	-	2	+	-	
	2. Beta-carotene f trispora	rom Blakeslea	в циклогексан 96% общие красящие вещества (в виде бета-каротин) Е1 см 1% 2 500	-	2	+	-	
			приблизительно в 440 нм до 457 нм в циклогексан					
				Микото				
				Афлаток	T-2	Охратокс		
				син В1	токсин	ИН		
				не доп.	не доп.	не доп.		
						ские показа	тели:	
				кишечна	сальмон	Плесени,		
				Я	еллы в	КОЕ/г, не		
				палочка	25 г	более		
				в 5 г		400	400	
				не доп.	не доп.	100	100	
							U	
E400L	Δ.			МЫШЬЯК	свинец	ртуть	кадмий	
E160b	Аннато экстракты (ANNATO	краситель						
	EXTRACTS)							
	(i) Solvent extract	ted bixin and	Содержание порошки	3	10	1	1	

norbixin		bixin не менее 75% от					
HOIDIXIII		общего каротиноидов					
		рассчитывается как					
		•					
		• • •					
		порошки norbixin не					
		менее 25% от общего					
		каротиноидов					
		рассчитывается как					
		norbixin Bixin: E1 cm					
		1% 2 870 при					
		температуре около					
		502 нм в хлороформе					
		Norbixin: E1 cm 1%					
		2 870 при					
		температуре около					
		482 нм в растворе					
		КОН					
(ii) Alkali extrac	ed	0,1% от общего	3	10	1	1	
annatto		числа каротиноидов					
		в виде norbixin					
		Norbixin: E1 cm 1%					
		2 870 при					
		температуре около					
		482 нм в растворе					
		КОН					
(iii) Oil extrac	ed	Содержит не менее	3	10	1	1	
annatto		0,1% от общего					
		числа каротиноидов					
		в виде bixin Bixin:					
		Е1 см 1% 2870 при					

			TOMBODOTVIDO					
			температуре около					
E 400			502 нм в хлороформе		1.0			
E160c	Маслосмолы	краситель	Экстракт паприки:	3	10	1	1	
	паприки		содержание не менее					
	(PAPRIKA		чем на 7,0%					
	OLEORESINS)		каротиноидов					
			капсантин /					
			capsorubin: не менее					
			30% от общего числа					
			каротиноиды Е1 см					
			1% 2 100 при					
			температуре около					
			462 нм в ацетоне					
E160d	Ликопин	краситель	Содержание не	3	10	1	1	
L 1004	(LYCOPENE)	краоитель	менее чем на 5%	3	10			
	(LICOI LIVL)							
			вещества Е1 см 1%					
			3 450 при					
			температуре около					
			472 нм в гексане	_				
E160e	бета-апо-Каротин	краситель	96% общие красящие	3	10	1	1	
	овый альдегид		вещества Е1 см 1%					
	(BETA-APO-CARO		2 640 при					
	TENAL)		температуре около					
			460-462 нм в					
			циклогексан					
E160f	бета-апо-8-кароти	краситель	96% оf общие	3	10	1	1	
	новой кислоты		красящие вещества			_	_	
	метиловый или		E1 cm 1% 2 550 при					

	этиловый эфиры (BETA-APO-8'-CA ROTENOIC ACID, METHYL OR ETHYL ESTER)		температуре около 449 нм в циклогексан					
E161b	Лютеин (LUTEIN)	краситель	Содержание общего красящие вещества не менее чем на 4% рассчитывается как лютеин Е1 см 1% 2 550 при температуре около 445 нм в хлороформ / этанол (10+90) или гексан / этанол / ацетон (80+10+10)	3	10	1	1	
E161g	Кантаксантин (CANTHAXANTHI N)	краситель	96% оf общие красящие вещества (в виде кантаксантина) Е1 ст 2 200 при температуре около 485 нм в хлороформе при 468-472 нм циклогексана при 464-467 нм, петролейный эфир	3	10	1	1	
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель	Содержание красного цвета (в виде betanine) составляет	3	10	1	1	

F400			не менее 0,4% E1 см 1% 1 120 при температуре около 535 нм в водном растворе при рН 5		40			
E163	Антоцианы (ANTHOCYANINS)	краситель	E1 см 1% 300 для чистого пигмента в 515-535 нм при рН 3,0	3	10	1	1	
E170	Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE)	краситель (поверхностн ый), агент антислежива ющий, стабилизатор , носитель	98% на безводной основе	3	10		1	
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель	99% на основе алюминия и без кремния	3	10	1	1	
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*	20*	1*	5*	
				Примеча	ание:* По об	бщему раст	ворению	
E174	Серебро (SILVER)	краситель	99,5% Ag					
E175	Золото (GOLD)	краситель	90% Au	-	-	-	-	

E181	Танины пищевые (TANNINS, FOOD GRADE)	краситель, эмульгатор, стабилизатор	96% на сухой основе		2	•		
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант	99% на безводной основе	3	5	1	-	
E201	Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)	консервант						
E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант	99% на сухой основе	3	5	1	-	
E203	Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)	консервант	98% на сухой основе	3	5	1	-	
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант	99,5% на безводной основе	3	5	1		
E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант	99% С7Н5О2Nа после высушивания при температуре 105°С в течение четырех часов	3	5	1	-	
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант	99% C7H5KO2 после высушивания при температуре 105°C до постоянной массы	3	5	1		
E213	Бензоат кальция (CALCIUM	консервант	99% после высушивания при	3	5	1		

	BENZOATE)		температуре 105°C					
E214	пара-гидроксибен зойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZ OATE)	консервант	99,5% после в течение 2х часов при температуре 80°C	3	5	1	•	
E215	пара-гидроксибен зойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZ OATE)	консервант	Содержание этилового р-гидроксибензойной кислоты не менее 83% на безводной основе	3	5	1	-	
E218	пара-гидроксибен зойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZ OATE)	консервант	99% после в течение 2х часов при температуре 80°C	3	5	1	•	
E219	пара-гидроксибен зойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZ OATE)	консервант	99,5% на безводной основе	3	5	1	-	
E220	Диоксид серы	консервант,	99%	3	5	1	-	

	(SULPHUR DIOXIDE)	антиокислите ль						
E221	Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант, антиокислите ль	Безводный: 95% Na2SO3 и не менее 48% SO2 гептагидрат: не менее 48% Na2SO3 и не менее 24% SO2	3	5	1		
E222	Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислите ль	32% w/w NaHSO3	3	5	1	-	
E223	Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE )	консервант, антиокислите ль	95% Na2S2O5 и не менее 64% SO2	3	5	1		
E224	Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHIT)	консервант, антиокислите ль	90% K2S2O5 и не менее 51,8% SO2, а остальные почти полностью состоит из сульфата калия	3	5	1	-	
E225	Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE)	консервант, антиокислите ль	90.0%	-	2		-	
E226	Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант, антиокислите ль	95% CaSO3 2H2O и не менее 39% SO2	3	5	1		
E227	Гидросульфит кальция	консервант, антиокислите	От 6 до 8% (вес / объем) диоксида	3	5	1		

	(CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	ЛЬ	серы и от 2,5 до 3,5% (вес / объем) кальция газ соответствующий 10 до 14% (вес / объем) бисульфита кальция [Са (HSO3) 2]					
E228	Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM BISULPHITE)	консервант, антиокислите ль	280 г KHSO3 за литр (или 150 г CO2 на литр)	3	5	1	•	
E230	Дифенил (DIPHENYL)	консервант	99,80%	3	5	1	-	
E231	орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLP HENOL)	консервант	99%	3	5	1	-	
E232	орто-Фенилфенол а натриевая соль (SODIUM O-PHENYLPHEN OL)	консервант	97% of C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> ONa · 4H <sub>2</sub> O	3	5	1		
E234	Низин (NISIN)	консервант	Низина концентрат содержит не менее 900 единиц на мг в смеси обезжиренного молока и твердых веществ с минимальным	1	5	1	•	

			содержанием хлорида 50%	•					
E235	Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN)	консервант	95% на бе основе	езводной	3	5	1	•	
					Микро	обиологиче	ские показа	атели:	
						KM	АФАнМ КО	Е/г,	
					100				
					мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E236	Муравьиная кислота (FORMIC ACID)	консервант							
E242	Диметилдикарбон ат (велькорин) (DIMETHYL DICARBONATE)	консервант	99,80%		3	5	1	+	
E249	Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски	95% на бе основе*	езводной	3	5	1		
E250	Нитрит натрия (SODIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски	97% на бе основе*	езводной	3	5	1	-	
			Примечание:			к для пищею и с солью и			ожет быть
E251	Нитрат натрия (SODIUM NITRATE)	консервант, ф	иксатор окраск	(N					

	1. SOLID SODIUM N	NITRATE	99% высыхани	после	3	5	1	-	-
	2. LIQUID SODIUM	NITRATE		5% и 40,0%	1*	1*	0,3*	-	-
					Примечан	ие:* Данна	я специфик	ация относ	ится к 35%
							цному расть	вору	
E252	Нитрат калия (POTASSIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски	99% на основе	безводной	3	5	1	•	10
E260	Уксусная кислота консервант, ледяная (ACETIC регулятор ACID GLACIAL) кислотности		99,80%		1	5	1		10
E261	Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES):	консервант, регулятор кислотности	99% на основе	безводной	3	5	1		
	(i) Ацетат кали acetate),	я (Potassium							
	(ii) Диацетат кал diacetate).	ия (Potassium							
E262	Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES):	консервант, регулятор кислотности							
	(i) Ацетат натрия (Sodium acetate),		Содержан безводног тригидрат не менее безводной	o и а форме) 98,5% на	3	5	1	•	
	(ii) Диацетат на diacetate).	трия (Sodium	Содержим 41%	юе 39 до свободной	3	5	1	-	

			уксусной к 58 до 60%						
			натрия						
E263	Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES)	консервант, стабилизатор , регулятор кислотности, носитель	98% на 6 основе	безводной	3	5	1	-	
E264	Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE)	регулятор кисл	отности						
E265	Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETI C ACID)	консервант							
E266	Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETA TE)	консервант							
E270	Молочная кислота, L-, D- и DL-(LACTIC ACID, L-, D- and DL-)	регулятор кислотности	не менее 7 более чем н		3*	5*	1*	•	
					Примечан	ие: <sup>*</sup> Данная	специфика	ация относі	ится к 80%
					водному р	раствору, д	для слабых	х водных	растворов,
					расчет зн	ачений, сс	ответствую	ощих их с	одержание
					молочной			_	
E280	Пропионовая кислота	консервант	99,50%		3	5	1		

	(PROPIONIC ACID)							
E281	Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	консервант	99% после высыхания в течение двух часов при температуре 105°C	3	5	1		
E282	Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	консервант	99%, после высыхания в течение двух часов при температуре 105°C	3	5	1	-	
E283	Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE)	консервант	99%, после высыхания в течение двух часов при температуре 105°C	3	5	1	-	
E290	Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE)	регулятор кислотности, пропеллент	99% г/г на газовой основе	-	-	-		
E296	Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-)	регулятор кислотности	99,00%	3	5	1	-	
E297	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности	99,0% на безводной основе	3	5	1	-	
E300	Аскорбиновая кислота, L- (ASCORBIC ASID, L-)	антиокислите ль	Аскорбиновая кислота, после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, содержит не менее	3	5	1		

			99% C6H8O6					
E301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	антиокислите ль	Натрия аскорбат, после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, содержит не менее 99% C6H7O6Na	3	5	1		
E302	Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE)	антиокислите ль	34% от общего числа токоферолы	3	5	1	•	
E303	Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE)	антиокислите ль						
E304	Аскорбилпальмит ат (ASCORBYL PALMITATE)	антиокислите ль						
E 304 (i)	ASCORBYL PALMITATE		98% на сухой основе	3	5	1	-	
E 304 (ii)	ASCORBYL STEARATE		98%	3	5	1	-	
E305	Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE)	антиокислите ль	95%		2	-	-	
E306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	антиокислите ль	34% от общего числа токоферолы	3	5	1	-	

E307	альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPH EROL)	антиокислите ль	96%		2			
E308	гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPH EROL)	антиокислите ль	97%	3	5	1	•	
E309	дельта-Токоферо л синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHE ROL)	антиокислите ль	97%	3	5	1		
E310	Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	антиокислите ль	98% на безводной основе	3	5	1	•	
E311	Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	антиокислите ль	98% после высушивания при температуре 90°С в течение шести часов	3	5	1	•	
E312	Додецилгаллат (DODECYL GALLATE)	антиокислите ль	98% после высушивания при температуре 90°С в течение шести часов	3	10	1	-	
E314	Гваяковая смола (GUAIAC RESIN)	антиокислите ль			2		-	
E315	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота	антиокислите ль	98% на безводной основе	-	2	•	-	

	(ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)							
E316	Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислите ль	Материалы не менее 98% после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, выраженные на основе моногидрат	3	5	1		
E319	трет-Бутилгидрох инон (TERTIARY BUTYLHYDROQUI NONE)	антиокислите ль	99% of $C_{10}H_{14}O_2$	•	2	•	+	
E320	Бутилгидроксиани зол (BUTYLATED HYDROXYANISOL E)	антиокислите ль	Содержание не менее 98,5% С11Н16О2 и не менее 85% от 3-трет-бутил-4-изоме ргидроксианизол	3	5	1	•	
E321	Бутилгидрокситол yoл, "Ионол" (BUTYLATED HYDROXYTOLUE NE)	антиокислите ль	99%	3	5	1	-	
E322	Лецитины, фосфатиды	антиокислите ль,	- Лецитины: не менее 60,0% веществ,	3	5	1		

	(LECITHINS)	эмульгатор	нерастворимых в ацетоне - гидролизованный лецитины: не менее 56,0% веществ, нерастворимых в ацетон					
E325	Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	агент влагоудержи вающий, наполнитель	не менее чем на 57% и не более чем на 66%	3*	5*	1*	•	
E326	Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	регулятор кислотности	не менее чем на 57% и не более чем на 66%	3*	5*	1*	H	
				Примечані водному р		і специфик	ация относі	ится к 60%
E327	Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки	98% на безводной основе	3	5	1	ł	
E328	Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки						
E329	Лактат магния,	y						

	DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-)	кислотности, вещество для обработки муки							
E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислите ль	Лимонная может безводной может сод молекулу Лимонная содержится 99,5% рассчитанн безводной	держать 1 воды. кислота я не менее С6Н8О7, ный на	1	1	1		
E331	Цитраты натрия (SODIUM CITRATES):	регулятор к носитель	ислотности,		тор, стаб	билизатор,			
	(i) Цитрат натрия (Sodium dihydrogen		99% на основе	безводной	1	1	1	-	
	(ii) Цитрат натрия (Disodium monohyd	2-замещенный	99% на основе	безводной	1	1	1	-	
	(iii) Цитрат натрия (Trisodium citrate).		99% на основе	безводной	1	1	1	-	
E332	Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES):	регулятор стабилизатор,		слотности,					
	(i) Цитрат калия (Potassium dihydrog		99% на основе	безводной	1	1	1		

	(ii) Цитрат калия (Tripotassium citrate	· ·	99% основе	на	безводной	1	1	1	-	
E333	Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES)	регулятор стабилизатор			ислотности,					
	(i) MONOCALCIUM	CITRATE	97,5% основе		безводной	1	1	1	-	
	(ii) DICALCIUM CITRATE		97,5% основе		безводной	1	1	1	-	
	(iii) TRICALCIUM CITRATE		97,5% основе		безводной	1	1	1	-	
E334	Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	регулятор антиокислител	Ь	ΚI	ислотности,	1	1	1	-	
E335	Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES):	стабилизатор								
	(i) Тартрат натрия (Monosodium tartrate		99% основе	на	безводной	3	5	1	-	
	(ii) Тартрат натрия (Disodium tartrate).	2-замещенный	99% основе		безводной	3	5	1	-	
E336	Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES):	стабилизатор								
	(i) Тартрат калия (Monopotassium tart	· ·	98% основе	на	безводной	3	5	1		
	(ii) Тартрат калия (Dipotassium tartrate	· ·	99% основе	на	безводной	3	5	1	-	
E337	Тартрат	стабилизатор	99%	на	безводной	3	5	1	_	

	калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)		основе					
E338	орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPH ORIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислите ль	Фосфорная кислота является коммерчески доступным в виде водного раствора при переменной концентрации. Содержание не менее 67,0% и не более 85,7%.	3* Примечан	ие:* Данная	1*	1* ация относі	1тся к 75%
				•		ному раств		
E339	Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES):	регулятор к эмульгирующа	тор, агент влагоудерживающий, стабилизатор,					
	(i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Monosodium orthophosphate),		После высушивания при температуре 60°С в течение одного часа, а затем при температуре 105°С в течение четырех часов, содержит не менее 97% NaH2PO4	3	4	1	1	
			После высушивания			1	1	

	2-замещенный orthophosphate),	(Disodium	при температуре 40°С в течение трех часов, а затем при температуре 105°С в течение пяти часов, содержит не менее					
	(iii) орто-Фосф 3-замещенный orthophosphate).	ат натрия (Trisodium	98% Na2HPO4 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	3	4	1	1	
E340	Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES):	регулятор к эмульгирующа	основе зажигается ислотности, эмульга я соль	I тор, аген	і іт влагоу	I ⁄держиваюL	⊥ ций, ста	I билизатор,
	(і) орто-Фосф	ат калия Monopotassium	98,0% после высушивания при температуре 105°C в течение четырех	3	4	1	1	

		часов					
	(ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate),		3	4	1	1	
	(iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate).	97% рассчитанные	3	4	1	1	
E341		лотности, вещество для эщий, агент влагоудержи					ель, агент
	(i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный (Monocalcium orthophosphate),	95% на сухой основе	3	4	1	1	
	(ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный (Dicalcium orthophosphate),	при температуре 200°С в течение трех часов, содержит не менее 98% и не более чем эквивалент 102% СаНРО4	3	4	1	1	
	(iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate).	<u>-</u>	3	4	1	1	
E342	Фосфаты регулятор обработки мун	кислотности, вещест и	гво для				

	(AMMONIUM PHOSPHATES):								
	(i) орто-Фосфа (Monoammonium or		однозам	иещенный	3	4	1	1	
	(ii) орто-Фосфат ам orthophosphate).	имония двузаме	ещенный (Dia	ammonium	3	4	1	1	
E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES):	регулятор кисл	іотности, аген	нт антисле>	кивающий				
	orthophosphate),	lonomagnesium	51,0% зажигания	после	3	4	1	1	
	(ii) орто-Фосф 2-замещенный orthophosphate),	ат магния (Dimagnesium	96% после з	зажигания	3	4	1	1	
	(iii) орто-Фосф 3-замещенный orthophosphate).	ат магния (Trimagnesium		/lg3(PO4)2 игания at		4	-	-	
E350	Малаты натрия (SODIUM MALATES):	регулятор к эмульгирующа	ислотности, я соль	агент	влагоудерх	кивающий,	эмульга	тор, ста	билизатор,
	(i) Малат натрия (Sodium hydrogen n		98,0% на б основе	безводной	3	5	1	-	
	(ii) Малат натрия (S	odium malate).	99,0% на б основе	безводной	3	5	1		
E351	Малаты калия (POTASSIUM MALATES):	регулятор кислотности, агент влагоудержи	59,50%		3	5	1	•	

	(i) Малат калия malate),		(Potassium	n hydrogen					
	(ii) Малат кали malate).	я (Potassium							
E352	Малаты кальция (CALCIUM MALATES):	регулятор к эмульгирующа	ислотности, я соль	агент	влагоудерж	кивающий,	эмульга	і тор, ста(	і билизатор,
	(i) Малат кальция (Calcium hydrogen r		97,5% на основе	безводной	3	5	1	-	
	(ii) Малат каль malate).		97,5% на основе	безводной	3	5	1	-	
E353	мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID)	регулятор кислотности	99,50%		3	5	1	-	
E354	Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	регулятор кислотности	98,00%		3	5	1	-	
E355	Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	регулятор кислотности	99,60%		3	5	1	•	
E356	Адипаты натрия (SODIUM	регулятор кислотности	99,0% (на основе)	безводной	3	5	1		

	ADIPATES)							
E357	Адипаты калия	регулятор	99,0% (на безводной	3	5	1	-	
	(POTASSIUM ADIPATES)	кислотности	основе)					
E359	Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES)	регулятор кисл	потности					
E363	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности	99,00%	3	5	1	-	
E365	Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	регулятор кислотности	Не менее 98,0% и не более 102,0% на сухой основе		2	-	-	
E380	Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES)	регулятор кисл	регулятор кислотности			1	-	
E381	Цитраты аммония-железа (FERRIC AMMONIUM CITRATE)	регулятор кислотности	Не менее 16,5% и не более 22,5% железа (Fe) для коричневых соль, и не менее 14,5% и не более 16,0% железа (Fe) для зеленой соли.	-	2	-		
E384	Изопропилцитрат ная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислител	антиокислитель, консервант		2			
E385	Этилендиаминтет раацетат кальция-натрия	антиокислитель, консервант		3	5	1	-	

	(CALCIUM DISODIUM EDTA)							
E386	Этилендиаминтет раацетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-DIAMI NE-TETRA-ACET ATE)	антиокислите ль, консервант	99,00%	-	2	-	-	•
E387	Оксистеарин (OXYSTEARIN)	антиокислите ль,						
E400	Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	загуститель, стабилизатор , носитель	Альгиновая кислота дает, на безводной основе, не менее чем на 20% и не более 23% углекислого газа (СО2), что соответствует не менее чем на 91% и не более 104,5% альгиновой кислоты (С6Н8О6) п (calculted в эквиваленте веса 200)	3	5	1	1	
						ские показа		
				КМАФАн М КОЕ/г, не более	Кишечна я палочка, в 5 г	сальмон еллы, в 10 г		плесени е более

				5000	Не доп.	Не доп.	500	
				To	оксичные э	пементы, м	г/кг, не боле	ee
				мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор , носитель	Доходность, на безводной основе, не менее чем на 18% и не более 21% углекислого газа соответствует не менее чем на 90,8% и не более 106,0% альгината натрия (в пересчете на эквивалентный весу	3	5	1	1	
			222)	Микро	<u> </u> обиопогиче	<u> </u>	тепи:	
				КМАФАн М КОЕ/г, не более	Кишечна я палочка, в 5 г	сальмон еллы, в 10 г	Дрожжи,	плесени е более
				5000	Не доп.	Не доп.	500	
				To		пементы, м	г/кг, не боле	ee
				мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E402	Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор	Доходность, на безводной основе, не менее 16,5% и не более 19,5% углекислого газа соответствует не	3	5	1	1	

	1			T	T		1	т
			менее чем на 89,2%					
			и не более 105,5%					
			альгинат калия (в					
			пересчете на					
			эквивалентный вес					
			основе 238)					
				Микро	обиологиче	ские показа	тели:	
				КМАФАн	Кишечна	сальмон	Дрожжи,	
				М КОЕ/г,	Я	еллы, в	плесени	
				не более	палочка,	10 г	КОЕ/г, не	
					в 5 г		более	
				5000	Не доп.	Не доп.	500	
E403	Альгинат	загуститель,	Доходность, на	3	5	1	1	
	аммония	стабилизатор	безводной основе, не					
	(AMMONIUM	, носитель	менее чем на 18% и					
	ALGINATE)		не более 21%					
	,		углекислого газа					
			соответствует не					
			менее чем на 88,7%					
			и не более 103,6%					
			альгинат аммония (в					
			пересчете на					
			эквивалентной					
			основе весом 217)					
			,	To	оксичные эл	тементы, м	г/кг, не боле	е
				мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E404	Альгинат кальция	загуститель,	Доходность, на	3	5	1	1	
	(CALCIUM	стабилизатор	безводной основе, не					
1	ALGINATE)		менее чем на 18% и					1

		TOUGE COURT OF	не более 21%					
		пеногаситель						
		, носитель	углекислого газа					
			соответствует не					
			менее чем на 89,6%					
			и не более 104,5% от					
			альгинат кальция (в					
			пересчете на					
			equivalentweight					
			основе 219)					
				Микро	обиологиче	ские показа	тели:	
				КМАФАн	Кишечна	сальмон	Дрожжи,	плесени
				М КОЕ/г,	Я	еллы, в	КОЕ/г, н	е более
				не более	палочка,	10 г		
					в 5 г			
				5000	Не доп.	Не доп.	500	
				To		пементы, м	г/кг, не боле	ее
				мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E405	Пропиленгликоль	загуститель,	Доходность или	3	5	1	1	
	альгинат	эмульгатор,	урожайность, на					
	(PROPYLENE	носитель	безводной основе, не					
	GLYCOL		менее чем на 16% и					
	ALGINATE)		не более 20% СО2					
	,		углекислого газа					
				Микро	обиологиче	ские показа	тели:	
				КМАФАн	Кишечна	сальмон		плесени
				М КОЕ/г,	Я	еллы, в	• •	е более
				не более	палочка,	10 r	,	
					в5г			
				5000	Не доп.	Не доп.	500	

					To	оксичные эл	тементы, м	г/кг, не боле	ee
					мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E406	Aгар (AGAR)	загуститель,	Пороговой		3	5	1	1	
		агент	концентрации і	еля не					
		желирующий,	должна быть	выше,					
		стабилизатор	чем 0,25%						
		, носитель							
E407	Каррагинан и е	•	загуститель,	агент	3	5	1	1	
	калиевая, аммон	нийная соли,	желирующий,						
	включая	фурцеллеран	стабилизатор,						
	(CARRAGEENAN A		носитель						
	NH4 SALTS	(INCLUDES							
	FURCELLARAN)	ı							
						обиологиче			
					КМАФАн	Кишечна	сальмон		плесени
					M KOE/r,	Я	еллы, в	КОЕ/г, н	е более
					не более	палочка,	10 г		
						в5г			Γ
					5000	Не доп.	Не доп.	500	
								г/кг, не боле	ee
= 10=					мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E407a	Каррагинан из	водорослей		агент	3	5	1	1	
	EUCHEMA (CARRA		желирующий,						
	PROCESSED	EUCHEMA	стабилизатор,						
	SEAWEED)	1	носитель						
						обиологиче			
					КМАФАн	Кишечна	сальмон		плесени
					M KOE/r,	Я	еллы, в	КОЕ/г, н	е более
					не более	палочка,	10 г		

							- F -			
						<b>5000</b>	в 5 г		500	
						5000	Не доп.	Не доп.	500	
						10	эксичные эл	тементы, м	г/кг, не боле	ee
						мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E409	Арабиногалактан (ARABINOGALAC TAN)	загуститель, стабилизатор	агент	желирую	щий,					
E410	Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM)	загуститель, стабилизатор , носитель	Galacto Содерж менее		не	3	5	1	1	
E412	Гуаровая камедь (GUAR GUM)	загуститель, стабилизатор , носитель	Galacto Содерж менее		не	3	5	1	1	
E413	Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM)			тель, изатор, атор, носи <sup>-</sup>	гель	3	5	1	1	
						Микро	обиологиче	ские показа	атели:	
						Кишечна	саль	монеллы, в	з 10 г	
						Я				
						палочка, в 5 г				
						Не доп.	Не доп.			
								тементы. м	г/кг, не боле	ee
						мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E414	Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM))	загуститель, ст	габилиза	атор, носит	ель	3	5	1	1	
E415	Ксантановая камедь (XANTAN	загуститель, стабилизатор	Урожай сухой	іность, основе,	на не	•	2			

	GUM)	, носитель	менее 4,2% и более 5% of 0 corresponding между 91% and 10 of xanthan gum	to					
					Микроб	биологичес	кие показат	ели: Xantho	omonas
								тствуют в 1	
					To		пементы, м	г/кг, не боле	ee
					мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E416	Карайи камедь (KARAYA GUM)	загуститель, ст	габилизатор		3	5	1	1	
						Микробиол	огические г	показатели:	
					Кишечна	саль	монеллы, в	з 10 г	
					Я				
					палочка,				
					в 5 г		T	1	
					Не доп.	Не доп.			
							пементы, м	<u>г/кг, не боле</u>	ee
					мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E417	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель, ст	габилизатор		3	5	1	1	
E418	Геллановая	загуститель,	Урожайность,	на	3	2	1	1	
	камедь (GELLAN	стабилизатор	сухой основе,	не					
	GUM)	, агент	менее 3,3% и						
		желирующий	более 6,8% of CO2	2					
							ские показа	тели:	
					КМАФАн	Кишечна	сальмон	Дрожжи	
					M KOE/r,	Я	еллы, в	И	
					не более	палочка,	10 г	плесени,	

					в 5 г		КОЕ/г не	
				40000			более	
				10000	Не доп.	Не доп.	400	
					оксичные эл			ee
				мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E420	Сорбит и		, агент влагоудержив	ающий, э	мульгатор,			
	сорбитовый сироп	носитель						
	(SORBITOL AND							
	SORBITOL							
	SYRUP)							
	(i) SORBITOL		Не менее 97.0% от	-	1	-	-	
			общего С6Н14О6					
			glycitols и не менее					
			91.0% соединений со					
			структурной					
			формулой					
			CH2OH-(CHOH)					
			п-СН2ОН, где п					
			D-сорбита на					
			безводной основе.					
			Термин относится к					
			glycitols целое					
			меньше или равно 4.				_	
	(ii) SORBITOL		Не менее 99.0%	-	1	-	-	
	SYRUP		гидрогенизированных					
			сахаридов и не					
			менее 50.0% от					
			D-сорбита на					
			безводной основе					

E421	Маннит (MANNITOL)	подсластител ь, агент	Не менее 96.0% и не более 102.0% на	-	1	-	-		
	(1111 11 11 11 0 2)	антислежива	сухой основе						
		ющий,							
		носитель							
E422	Глицерин	агент	98% глицерина на	3	2	1	-		
	(GLYCEROL)	влагоудержи	безводной основе						
		вающий,							
		загуститель,							
E 40E	Karnkak	носитель							
E425	Конжак (Конжаковая	загуститель							
	мука)(KONJAC								
	(KONJAC								
	FLOUR)):								
	(і) Конжаковая кам	иедь (KONJAC	75% углеводы	3	2				
	GUM),								
	(ii) Конжаковый	глюкоманнан	Всего клетчатки: не		1	-	-		
	(KONJAC GLUCOM	IANNANE).	менее 95% от сухого						
		T	веса						
					обиологиче				
				Кишечна	салы	ионеллы, в	12,5 Г		
				Я					
				палочка, в 5 г					
				Не доп.	Не доп.				
					Токсичные элементы, мг/кг, не боле				
				мышьяк	свинец	ртуть	кадмий		
E426	Гемицеллюлоза	загуститель,	74% углевод	2	5	1	1	-	

	сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE )	стабилизатор		Marco	обио погино		TO FIA:	
					обиологиче			<u> </u>
				КМАФАн	Кишечна	дрожжи	и плесени, более	KOE/I He
				М КОЕ/г, не более	я палочка,		oonee	
				не оолее	в 10 г			
				3000	Не доп.	100		
				T	оксичные эл	тементы, м	г/кг, не боле	ee
				мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E430	Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYL ENE (8) STEARATE)	эмульгатор	Не менее 53.0 и не более 57,0% оксиэтиленовых группы эквивалентна не менее 96.0 и не более 103,0% полиоксиэтилен (8) стеарат рассчитана на безводной основе.		2		-	
E431	Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYL ENE (40) STEARATE)	эмульгатор	97,5% на безводной основе	3	5	1	1	
E432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 70% оксиэтиленовых группы,	3	5	1	1	

	(POLYOXYETHYL ENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)		эквивалентной менее 9 полиоксиэтилен сорбитанмонолау на безводной осн	урат					
E433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYL ENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель	Содержание менее оксиэтиленовых группы, эквивалентной менее 9 полиоксиэтилен сорбитанмонооле на безводной осн	еата	3	5	1	1	
E434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYL ENE (20) SORBITAN MONOPALMITAT E)	эмульгатор, носитель	Содержание менее оксиэтиленовых группы, эквивалентной менее полиоксиэтилен сорбитан монопальмитат безводной основ	не 66% не 97% (20)	3	5	1	1	
E435	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYL ENE (20)	эмульгатор, носитель	Содержание менее оксиэтиленовых группы, эквивалентной менее	не 65% не 97%	3	5	1	1	

	SORBITAN MONOSTEARATE )		полиоксиэтилен сорбитан моностеарат безводной основе	(20) на					
E436	Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYL ENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание менее оксиэтиленовых группы, эквивалентной менее	не 46% не 96% (20) арат	3	5	1	1	
E440	Пектины (PECTINS)	загуститель, с носитель	табилизатор, аген		ирующий,				
	(i) PECTIN	HOCHICID	галактуроновой кислоты беззольные безводной ос промикислотой и спирте	MC	3	5	1	1	
	(ii) AMIDATED PECTIN		галактуроновой кислоты беззольные	не 65% на и нове	3	5	1	1	

			после	промывки					
			кислотой и	и спиртом					
E442	Фосфатидиловой	эмульгатор,	Содержан		3	5	1	1	
	кислоты	носитель		в не менее					
	аммонийные соли			более 3,4%					
	(фосфатиды		по весу;						
	(киномик)			ие это не					
	(AMMONIUN SALTS OF		менее 1, более	2% и не 1,5%					
	PHOSPHATIDIC		(рассчиты	•					
	ACID)		(pacc-иты N),	Bacton Rak					
E444	Сахарозы ацетат	эмульгатор,	98,8% и	не более	3	3	1	1	
	изобутират	стабилизатор	101,9%	of	_			_	
	(SUĆROSE		C40H62O1	19					
	ACETATE								
	ISOBUTIRAT)								
E445	Эфиры глицерина	эмульгатор,			3	2	1	1	
	и смоляных	стабилизатор							
	кислот								
	(GLYCEROL								
	ESTERS OF								
E450	WOOD RESIN)								
E45U	Пирофосфаты (DIPHOSPHATES)								
	(DIFTIOSFHATES)								
	і. (i) Дигидропирофо	осфат натрия	чем 95%	дифосфат	3	4	1	1	
	(I) дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate),		натрия	п. фосфат	•				
	(ii) Моногидропирос	, ·	95% на	безводной	3	4	1	1	
	(Trisodium diphosph		основе		_		_		

	(iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate);	95% of Na4P2O7 на основе воспламенения	3	4	1	1	
	(iv) Дигидропирофосфат калия (Dip						
	(v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate),	95% на основе воспламенения	3	4	1	1	
	(vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate),	96%	3	4	1	1	
	(vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate).	3	4	1	1		
E451	Трифосфаты регулятор кисл (TRIPHOSPHATE S):						
	(i) Трифосфат натрия (5-замещенный) (Pentasodium triphosphate),	3	4	1	1		
	(ii) Трифосфат калия (5-замещенный) (Pentapotassium triphosphate).	85% на безводной основе	3	4	1	1	
E452	Полифосфаты эмульгатор, (POLYPHOSPHAT влагоудержива ES):	стабилизатор, ающий	агент				
	(i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate),						
	1. SOLUBLE POLYPHOSPHATE	P2O5 Содержание Не менее 60% и не более 71% на основе воспламенения	3	4	1	1	•
	2. INSOLUBLE POLYPHOSPHATE	Р2О5 Содержание	3	4	1	1	-

					l			
			Не менее 68,7% и не					
			более 70,0%					
	(іі) Полифосфат ка	лия (Potassium	Р2О5 Содержание	3	4	1	1	-
	polyphosphate),		Не менее 53, 5% и не					
			более 61,5% на					
			основе зажигания					
	(iii) Полифосфат натрия-кальция		Не менее 61% и не	3	4	1	1	-
	(Sodiumcalcium polyphosphate),		более 69% as Р2О5		_	_		_
	(iv) Полифосфаты кальция		Р2О5 Содержание	3	4	1	1	_
	Calcium polyphosphates),		Не менее 71% и не			_		_
	(v) Полифосфат	v) Полифосфаты аммония		_	4	_	-	_
		(Ammonium polyphosphates).		_		_	_	_
		,	более 75,0% на безводной основе,					
			рассчитывается как					
			P2O5					
E459	бета-Циклодекстр	стабилизатор	98,0% от (С6Н10О5)	1	1	_	-	_
	ин	, носитель	7 на <b>безводно</b> й		_	_	_	_
	(BETA-CYCLODE	,	основе					
	XTRIN)							
E460	Целлюлоза	эмульгатор, аг	ент антислеживающий,	носитель				
	(CELLULOSE):	, ,	•					
	(i)	Целлюлоза	97% рассчитывается	3	5	1	1	10
	микрокристалличес	ская	как целлюлоза на					
	(Microcrystalline cell	(Microcrystalline cellulose),						
	(іі) Целлюлоза в порошке		безводной основе 92%	3	5	1	1	10
	(Powdered cellulose).			_			_	
E461	Метилцеллюлоза	загуститель,	Содержание не	3	5	1	1	20

	(METHYL CELLULOSE)	эмульгатор, стабилизатор , носитель	менее 25% и не более 33% метокси групп (-OCH3) и не более 5% hydroxyethoxyl группы (-OCH2CH2OH)					
E462	Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	наполнитель, носитель	Содержание не менее 44% и не более 50% ethoxyl группы (-OC2H5) на сухой основе (в эквиваленте не более 2,6 ethoxyl групп на ангидроглюкозы блок)	3	2	1	1	-
E463	Гидроксипропилц еллюлоза (HYDROXYPROP YL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор	Содержание не менее 80,5% hydroxypropoxyl группы (-ОСН2СНОНСН3), эквивалентную не более 4,6 гидроксипропил групп на ангидроглюкозы блок на безводной основе	3	5	1	1	20
E464	Гидроксипропилм етилцеллюлоза (HYDROXYPROP	загуститель, эмульгатор, стабилизатор	Содержание не менее 19% и не более 30% метокси	3	5	1	1	20

E465	YL METHYL CELLULOSE)  Метилэтилцеллю лоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразов атель, носитель	групп (-OCH3) и не менее 3% и не более 12% hydroxypropoxyl группы (-OCH2CHOHCH3), на безводной основе Содержание на безводной основе не менее 3,5% и не более 6,5% метокси групп (-OCH3) и не менее 14, 5% и не более 19% ethoxyl группы (-OCH2CH3), а не менее 13,2% и не более 19,6% от общего числа алкокси группы,	3	5	1	1	20
			рассчитывается как					
E466	Карбоксиметилце ллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE)	загуститель, ст	габилизатор, носитель					
	Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)		Содержание на безводной основе не менее 99,5%	3	5	1	1	20
E467	Камедь целлюлозь GUM) Этилгидроксиэтил		Не менее 7% и не		5			

	целлюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	загуститель, стабилизатор	более 19% ethoxyl группы (-OC2H5), а не менее 10% и не более 38% оксиэтиленовых групп (-OCH2CH2-), на сухой и соль бесплатной основе.					
E468	Кроскарамеллоза (карбоксиметилце ллюлоза натриевая соль кроссвязанная) - CROSCARAMELL OSE (CROSS-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	стабилизатор,	носитель	3	5	1	1	
E469	Карбоксиметилце ллюлоза ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE)	загуститель, стабилизатор , носитель	Не менее 99,5%, в том числе моно-и дисахаридов, на сухой основе		3		-	-
	Камедь целлюлозь GUM)	і ферментативн	ю гидролизованная (EN	IZYMATICAI	LLY HYDR(	OLYSED CE	ELLULOSE	

E470	Жирные кислоты, соли кальция, натрия, магния, калия и аммония (SALTS OF FATTY ACIDS (with base AI, Ca, Na, Mg, K and $^{NH_4}$ ))	носитель	стабилизатор,	агент		ивающий,			
E 470a	SODIUM, POTAS CALCIUM SALTS ACIDS		Содержание безводной осно менее 95%	на ве не	3	5	1	1	10
E 470b	MAGNESIUM SALT ACIDS	TS OF FATTY	Содержание безводной осно менее 95%	на ве не	3	5	1	1	10
E471	Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор , носитель	Содержание мо диэфиры: не г 70%		3*	5*	1*	1*	10*
E472a	Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, ст	абилизатор, носи	тель	3*	5*	1*	1*	10*
E472b	Эфиры глицерина и молочной и жирных кислот	эмульгатор, ст	абилизатор,		3*	5*	1*	1*	10*

	(ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)						
E472c	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель	-	2*	-	-	
E472d	Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор	3*	5*	1*	1*	10*
E472e	Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (DIACETYLTARTA RIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель	3*	5*	1*	1*	10*
E472f	Эфиры смешанные глицерина и	эмульгатор, стабилизатор,	3*	5*	1*	1*	10*

	винной, уксусной и жирных кислот (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)								
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель	80%	3*	5*	1*	1*	10*	
E474	Cахароглицериды (SUCROGLYCERI DES)	эмульгатор	не менее 40% и не более 60% сахароза эфиров жирных кислот	3*	5*	1*	1*	10*	
E475	Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель	Содержание общего эфир жирных кислот не менее 90%	3*	5*	1*	1*	10*	
				Примечан		оимечание:		критерий	
				•		асности доб	-		
				кальция, соли жирных кислот, однако эти вещества могут представлять максимум до уровня 6% (в виде					
				натрия оле		,		. (	
E476	Эфиры	эмульгатор		3	5	1	1	10	

	полиглицерина и взаимоэтерифици рованных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF							
	INTERESTERIFIE D RICINOLEIC							
	ACID)							
E477	Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор	Содержание общего эфир жирных кислот не менее 85%	3*	5*	1*	1*	10*
				кальция, о	тся к безоп соли жирнь дставлять і	их кислот,	чистота бавок натри однако эти ю уровня 6	вещества
E479	Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL	эмульгатор						

	WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)								
E 479 b	THERMALLY OXID WITH MONO- AND				3	5	1	1	10
E480	Диоктилсульфосу кцинат натрия (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINA TE)	эмульгатор, агент влагоудержи вающий	98.5% на основе	сухой		2		•	-
E481	Стеароил-2-лактил (SODIUM -2-LACTYLATE)	ат натрия STEAROYL	эмульгатор, стабилизатор		3	5	1	1	10
E482	Стеароил-2-лактил (CALCIUM -2-LACTYLATE)	ат кальция STEAROYL	эмульгатор, стабилизатор		3	5	1	1	10
E483	Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE)	вещество для обработки муки	Содержание эфира не мен соответствую эфиров значеменее 163 и не 180	ее 90% цих ения не	3	5	1	1	10
E484	Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE)	эмульгатор			-	2		-	-
E491	Сорбитан моностеарат,	эмульгатор, носитель	Содержание менее 95%	не смеси	3	5	1	1	10

	СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE )		сорбита, сорбита и изосорбида эфиров					
E492	Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	1	1	10
E493	Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% из смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	1	1	10
E494	Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	1	1	10
E495	Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN MONOPALMITAT E)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% из смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	1	1	10
E500	Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES):	регулятор антислеживаю	· · ·	оыхлитель,	агент			
		грия (Sodium	99% of Na2CO3 на безводной основе	3	5	1	-	-
	(ii) Гидрокарбонат н	натрия (Sodium		3	5	1		

	hydrogen carbonate)	),	основе					
	(iii) Смесь ко гидрокарбоната на sesquicarbonate).	арбоната и атрия (Sodium	между 35,0% и 38,6% NaHCO3 и между 46,4% и 50,0% Na2CO3	3	5	1	-	
E501	Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES):	регулятор стабилизатор,	кислотности, носитель					
	(i) Карбонат калі carbonate),	ия (Potassium	99,0% на безводной основе	3	5	1		-
	(ii) Гидрокарбо (Potassium hydrogei		Содержание не менее 99,0% и не более 101,0% КНСОЗ на безводной основе	3	5	1	-	-
E503	Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES):	регулятор разрыхлитель	кислотности,					
	(i) Карбонат аммон carbonate),	ия (Ammonium	не менее 30,0% и не более 34,0% of NH3	3	5	1	-	-
	(ii) Гидрокарбон (Ammonium hydroge		99,00%	3	5	1		-
E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES):	регулятор ки	іслотности, агент антисл	теживающи	й, фиксато	о окраски, н	оситель	
	(i) Карбонат магни carbonate),	ия (Magnesium	Не менее 24.0% и не более 26.4% of Mg	-	2	-	-	-
	(іі) Гидрокарбоі	нат магния	Mg Содержание не	3	10	1		-

			менее 40,0% и не более 45,0% рассчитывается как MgO					
E507	Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	регулятор кислотности	Соляная кислота является коммерчески доступным в различных концентрациях. Концентрированная соляная кислота содержит не менее 35, 0% HCI	1	1	1	-	
E508	Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	агент желирующий, носитель	99% на сухой основе	3	5	1	1	10
E509	Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель	93,0% на безводной основе	3	10	1	-	-
E510	Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE)	вещество для обработки муки	99.0% на сухой основе	-	2		-	-
E511	Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель	99,00%	3	10	1	-	•
E513	Серная кислота (SULPHURIC	регулятор кислотности	Серная кислота является	3	5	1	-	-

	ACID)		коммерчески					
	,		доступным в					
			различных					
			концентрациях.					
			Концентрированном					
			виде содержит не					
			менее 96,0%					
E514	Сульфаты натрия	регулятор кисл	отности, носитель					
	(SODIUM							
	SULPHATES)							
	(i) SODIUM		99,0% на безводной	3	5	1		-
	SULPHATE		основе					
	(ii) SODIUM	HYDROGEN	95,20%	3	5	1	-	-
	SULPHATE							
E515	Сульфаты калия	регулятор кисл	отности, носитель					
	(POTASSIUM							
	SULPHATES)							
	(i) POTASSIUM		99,00%	3	5	1	-	-
	SULPHATE	10/0000511	22.222/	_				
	(ii) POTASSIUM	HYDROGEN	99,00%	3	5	1		-
E540	SULPHATE		20.00/	0				
E516	Сульфат кальция	вещество	99,0% на безводной	3	5	1	•	-
	(CALCIUM	для	основе					
	SULPHATE)	обработки						
		муки,						
		уплотнитель,						
F - 4 - 7	0	носитель			_			
E517	Сульфат аммония	вещество	не менее 99,0% и не	•	5	•	•	
	(AMMONIUM	для	более 100,5%					

TE10	SULPHATE)	обработки муки, стабилизатор , носитель	Ha Mayoo 00 00/ 14 119	2	2			
E518	Сульфат магния (MAGNESIUM SULPHATE)	уплотнитель	Не менее 99.0% и не более 100.5% на основе воспламенения	3		•		
E520	Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE)	уплотнитель	99,5% на основе воспламенения	3	10	1	-	•
E521	Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо-натриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	уплотнитель	Содержание на безводной основе не менее 96,5% (anhydrous) and 99,5% (dodecahydrate)	3	5	1	-	
E522	Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	регулятор кислотности, стабилизатор	99,50%	3	5	1	-	-
E523	Сульфат алюминия-аммон ия, Квасцы	стабилизатор , уплотнитель	99,50%	3	5	1	-	-

	алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)							
E524	Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности	Содержание твердых лекарственных форм не менее 98, 0% от общего числа щелочи (как NaOH). Содержание решения, соответственно, на основе указанных или надписью процент NaOH	3	0,5	1	-	
E525	Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности	85,0% of alkali рассчитывается как КОН	3	10	1	-	-
E526	Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, уплотнитель	92,00%	3	10		•	
E527	Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности	27% of NH3	3	5		-	H
E528	Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, фиксатор	95,0% на безводной основе	3	10	-	-	

		окраски						
E529	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки	95,0% на основе зажигания	3	10	•		
E530	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	агент антислежива ющий	98,0% на основе зажигания	3	10	•		-
E535	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	агент антислежива ющий	99,00%	-	5	-	-	-
E536	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	агент антислежива ющий	99,00%	•	5	•	-	•
E538	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	агент антислежива ющий	99,00%	•	5			•
E541	Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	регулятор кислотности, эмульгатор	95,0% (обе формы)	3	4	1	1	•
E542	Фосфат костный (фосфат кальция)	эмульгатор, агент	Не менее 30% и не более 40% of Ca, and	3	2	-	-	-

	(BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic)	антислежива ющий, агент влагоудержи вающий	не менее P2O5.	32% of					
					Микр Общее число аэробн. микр. КОЕ/г, не более	обиологиче Кишечна я палочка, в 10 г		атели: ымонеллы, в	з 50 г
	_				1000	Не доп.	Не доп.		
E551	Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	агент антислежива ющий, носитель	Содержание зажигания н 99, 0% (бел или (гидратирова формы)	не менее ой сажи), 94,0%		5	1	•	•
E552	Силикат кальция (CALCIUM SILICATE)	агент антислежива ющий, носитель	Содержание безводной с as SiO2 н 50% и не бол as CaO не м и не более 3	основе: - е менее лее 95% - менее 3%		5	1	-	-
E553	Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES):	агент антислех	кивающий						

	(i) Силикат магния (Magnesium silicate),		Содержание не менее 15% of MgO and не менее 67% of SiO2 на основе зажигается	3	5	1	-	-
	(ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate),		Содержание не менее 29,0% of MgO and не менее 65,0% of SiO2 на основе зажигается	3	5	1		•
	(iii) Тальк (Talc).			10	5	-	-	-
E554	Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICAT E)	агент антислежива ющий	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	5	1		•
E555	Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислежива ющий	98%	3	10	1	2	
E556	Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислежива ющий	Содержание на безводной основе: - as SiO2 не менее 44,0% и не более 50,0% - as Al2O3 не менее 3,0% и не	3	10	1		

	T	ı			1	ı		1
			более 5,0% - as CaO					
			не менее 32,0% и не более 38,0%					
E558	Бентонит	агент	монтмориллонит	2	20	-	-	-
	(BENTONITE)	антислежива	Содержание не					
		ющий, носитель	менее 80%					
E559	Алюмосиликат	агент	Содержание не	3	5	1		_
	(каолин) -	антислежива	менее 90% (сумма					
	ALUMINIUM	ющий,	кремнезема и					
	SILICATE	носитель	глинозема, после					
	(KAOLIN)		зажигания), кремния (SiO2) между 45% и					
			55% глинозема					
			(Al2O3) от 30% до					
			39%					
E570	Жирные кислоты	стабилизатор	98% с помощью	3	1	1	-	-
	(FATTY ACIDS)	,	хроматографии					
		глазировател ь,						
		пеногаситель						
		, носитель						
E574	Глюконовая	регулятор	50,0% (в глюконовой	3	5	1	-	-
	кислота (D-)		кислоты)					
	(GLUCONIC ACID (D-)	антиокислите ль,						
		разрыхлител						
		Ь						
E575	Глюконо-дельта-л	регулятор	99,0% на безводной		2	-		

	актон (GLUCONO DELTA-LACTONE)	кислотности, антиокислите ль, разрыхлител ь	основе					
E576	Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислите ль	98,00%	•	2	+	•	•
E577	Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислите ль, носитель	не менее 97,0% и не более 103,0% на сухой основе	-	2			•
E578	Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, уплотнитель	не менее 98,0% и не более 102% on the anhydrous and monohydrate basis	-	2	+		•
E579	Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	фиксатор окраски	95% на сухой основе	3	5	1	1	•
E580	Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислите ль, уплотнитель	Не менее 98.0% и не более 102.0% на безводной основе		2	-	•	•
E585	Лактат железа (FERROUS LACTATE)	фиксатор окраски	96% на сухой основе	3	5	1	1	-
E586	4-Гексилрезорцин	антиокислите	98% на сухой основе		2	3		-

	(4-HEXYLRESOR CINOL)	ль						
E620	Глутаминовая	усилитель вкуса и	не менее 99,0% и не более 101,0% на	_	2			-
	кислота, L(+)- (GLUTAMIC ACID,	вкуса <i>и</i> аромата	безводной основе					
	(GLOTAINIC ACID, L(+)-)	аромата	оезводной основе					
E621	Глутамат натрия	усилитель	Содержание не	-	2	-	-	-
	1-замещенный	вкуса и	менее 99,0% и не				_	
	(MONOSODIUM	аромата	более 101,0% на					
	GLUTAMATE)		безводной основе					
E622	Глутамат калия	усилитель	Содержание не	-	2	-	-	-
	1-замещенный	вкуса и	менее 99,0 и не					
	(MONOPOTASSIU	аромата	более 101,0% на					
	M GLUTAMATE)		безводной основе					
E623	Глутамат кальция	усилитель	не менее 98,0% и не	-	2	-	-	-
	(CALCIUM	вкуса и	- , -					
	GLUTAMATE)	аромата	безводной основе					
E624	Глутамат	усилитель	не менее 99,0% и не		2		-	-
	аммония	вкуса и	- , -					
	1-замещенный	аромата	безводной основе					
	(MONOAMMONIU							
	M GLUTAMATE)		07.00/		_			
E625	Глутамат магния	усилитель	не менее 95,0% и не	_	2	•	•	-
	(MAGNESIUM	вкуса и	/ - /					
F000	GLUTAMATE)	аромата	безводной основе					
E626	Гуаниловая	усилитель	than 97,0% на	•	2	•	=	
	кислота	вкуса и	безводной основе					
E007	(GUANYLIC ACID)	аромата	07.00/					
E627	5'-Гуанилат	усилитель	97,0% на безводной		2	-	-	-

	натрия	вкуса	И	основе					
	2-замещенный	аромата							
	(DISODIUM								
	5'-GUANYLATE)								
E628	5'-Гуанилат калия	усилитель		97,0% на безводной	-	2	-	-	-
	2-замещенный	вкуса	И	основе					
	(DIPOTASSIUM	аромата							
	5'-GUANYLATE)								
E629	5'-Гуанилат	усилитель		97,0% на безводной	-	2	_	-	-
	кальция	вкуса	И	основе					
	(CALCIUM	аромата							
	5'-GUANYLATE)								
E630	Инозиновая	усилитель		97,0% на безводной	-	2	-	-	-
	кислота	вкуса	И	основе					
	(INOSINIC ACID)	аромата							
E631	5'-Инозинат	усилитель		97,0% на безводной	-	2	-	-	-
	натрия	вкуса	И	основе					
	2-замещенный	аромата							
	(DISODIUM								
	5'-INOSINATE)								
E632	Инозинат калия	усилитель		97,0% на безводной	-	2	-	-	-
	(POTASSIUM	вкуса	И	основе					
	INOSINATE)	аромата							
E633	5'-Инозинат	усилитель		97,0% на безводной	-	2	-	-	
	кальция	вкуса	И	основе					
	(CALCIUM	аромата							
	5'-INOSINATE)								
E634	5'-Рибонуклеотид	усилитель		Содержание и	-	2	-	-	
	ы кальция	вкуса	И	основные					

	(CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTI DES)	аромата	компоненты не менее 97,0%, а каждый компонент не менее 47,0% и не более чем на 53%, в каждом случае на безводной основе					
E635	5'-Рибонуклеотид ы натрия 2-замещенные (DISODIUM 5' -RIBONUCLEOTID ES)	усилитель вкуса и аромата	Содержание и		2	-	-	
E636	Мальтол (MALTOL)	усилитель вкуса и аромата	99.0%, рассчитанный на безводной основе		1		-	
E637	Этилмальтол (ETHYL MALTOL)	усилитель вкуса и аромата	99.0%, рассчитанный на безводной основе		1	-	-	
E640	Глицин и его натриевая соль (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT)	усилитель вкуса и аромата, носитель	98,5% на безводной основе	3	5	1		•
E650	Ацетат цинка (ZINC ACETATE)	усилитель вкуса и	не менее 98% и не более чем на 102%	3	20	-	5	-

		аромата	C4H6O4Zn · 2H2O					
E900	Полидиметилсило ксан (POLYDIMETHYL SILOXANE)	пеногаситель, эмульгатор, агент антислежива ющий	Содержание общего кремния не менее 37,3% и не более 38,5%	3	5	1	-	-
E901	Bock пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	глазировател ь, носитель		3	5	1	-	-
E902	Bock свечной (CANDELILLA WAX)	глазировател ь		3	5	1	-	-
E903	Bocк карнаубский (CARNAUBA WAX)	глазировател ь		3	5	1		-
E904	Шеллак (SHELLAC)	глазировател ь			2	-	-	-
E905	Микрокристаллич еский воск (MICROCRYSTAL LINE WAX),	глазировател ь	Молекулярный вес, не менее 500; Вязкость при 100°С, не менее 1,1 мм²/сек	3	3			Содержа ние бенз(а)п ирена, не более 50 мг/кг; Содержа ние серы, не более

								0.4 мас.%
E907	Поли-1-децен гидрогенезирован ный (HYDROGENATE D POLY-1-DECENE)	глазировател ь	Не менее 98,5% гидрированного поли-1-децен, имеющих следующее распределение олигомеров: С30: 13-37% С40: 35-70% С50: 9-25% С60: 1-7%	-	1	-	-	-
E912	Эфиры монтановой (октакозановой) кислоты (MONTANIC ACID ESTERS)	глазировател ь		2	2	•	•	
E914	Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX)	глазировател ь		-	2	-	-	
E920	Цистеин, L-, и его гидрохлориды - натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L-, AND ITS	вещество для обработки муки	не менее 98,0% и не более 101,5% на безводной основе	1,5	5	-	-	-

	HYDROCHLORID ES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS)							
E927b	Карбамид (мочевина) - CARBAMIDE (UREA)	вещество для обработки муки, усилитель вкуса и аромата	99,0% на безводной основе	ത	5	•	-	•
E928	Перекись бензоила (BENZOYL PEROXIDE)	вещество для обработки муки, консервант	96%	-	2	•	-	•
E938	Аргон (ARGON)	пропеллент, упаковочный газ	99%	•	•	•		•
E939	Гелий (GELLIUM)	пропеллент, упаковочный газ	99%	-	-	•	-	
E941	Азот (NITROGEN)	пропеллент, упаковочный газ	99%	-	-	-	-	-
E942	Закись азота (NITROUS OXIDE)	пропеллент, упаковочный газ	99%	-	-	•	•	
E943a	Бутан (BUTANE)	пропеллент,	96%	-			-	-

		упаковочный газ						
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)	подсластител ь	Не менее 99,0% и не более 101,0% на сухой основе	•	1	•	•	•
E951	Аспартам (ASPARTAME)	подсластител ь, усилитель вкуса и аромата	Не менее 98% и не более чем на 102% на сухой основе	-	1	-	-	-
E952	Цикламовая кислота и ее натриевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts)	подсластител ь	Содержание цикламовой кислоты, не менее 98% и не более 102% в пересчете на безводную С6Н13NO3S	3	1			Содержа ние, % (в расчете на сухой вес) Циклогек силамин

								а, не более 10 мг/кг; дициклог ексила-м ина, не более 1 мг/кг; Анилина, не более 1 мг/кг
	952(ii) CALCIUM CYCLAMATE		Не менее 98,0% и не более 101,0% на безводной основе	-	1	-	•	•
	952(iv) SODIUM CY	CLAMATE	Не менее 98,0% и не более 101,0% на сухой основе	-	1	-	-	-
E953	Изомальт, изомальтит (ISOMALT, ISOMALTITOL)	подсластител ь, агент антислежива ющий, наполнитель, носитель, глазировател ь	Не менее 98% гидрогенизированных моно-и дисахаридов и не менее 86% смеси из 6-О-альфа-D-глюкопи ранозил-D-сорбит и 1-О-альфа-D-глюкопи ранозил-D-маннита на безводной основе	-	1	-	-	-
E954	Сахарин (натриевая,	подсластител ь						

	KORMODOG							
	калиевая,							
	кальциевая соли)							
	(SACCHARIN and							
	Na, K, Ca salts)							
	954(i)		Не менее 99% и не	-	1	-	-	-
	SACCHARIN		более чем на 101,0%					
			на сухой основе					
	954(ii) CALCIUM SA	CCHARIN	99% после	-	1			
			высыхания					
	954(iii) POTASSIUM	1 SACCHARIN	Не менее 99% и не	_	1	-	-	-
			более чем на 101%			_		
			на сухой основе					
	954(iv) SODIUM SA	CCHARIN	Не менее 99% и не	_	1	-		-
			более чем на 101%	_		_	_	_
			на сухой основе					
E955	Сукралоза	подсластител	Не менее 98% и не	-	1	_		
	(трихлоргалактос	Ь	более чем на 102% в	_	_	-		_
	ахароза)	_	расчете на					
	(SUCRALOSE		безводной основе					
	(TRICHLOROGAL		осередней сенере					
	ACTO-SUCROSE)							
	)							
E957	<i>Т</i> ауматин	подсластител	Не менее 15,1%		3			
L337	(THAUMATIN)	ь, усилитель	азота на сухой		3			
		вкуса и						
		-	· ·					
		аромата	эквивалентную не					
			менее 93% белка (N					
			x 6,2)	N.A				
				Микро	ориологиче	ские показа	атели:	

				Общее число аэробн. микр. КОЕ/г, не более 1000	Кишеч	ная палочка	а, в 1 г	
E959	Heoreсперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDIN E DIHYDROCHALC ONE)	подсластител ь	Содержание неогесперидина в пересчете на сухой вес, не менее 96%	3	2			
E960	Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)	подсластител ь	Содержание стевиолгликозидов, не менее 95% (стевиозидов, ребаудиозидов A, B, C, D, E и F, стевиолбиозидов, рубусосидов, дулкозидов (в расчете на сухой вес).	1	1			Остаточные количества раствори телей, не более: Метанола - 200 мг/кг Этанола - 1 г/кг
E961	Неотам (NEOTAME)	подсластител	97,0% на сухой основе	-	1	-	-	
E962	Аспартам-ацесул ьфама соль	подсластител	63,0% до 66,0% аспартам (сухой	-	1	-	•	-

E965	(SALT OF ASPARTAME-ACE SULFAME)  Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	подсластитель носитель	основе) и 34,0% до 37,0% ацесульфам (кислая форма на сухой основе).	мульгатор,				
	965(i) MALTITOL		98.0%	-	1	-		
	965(ii) MALTITOL SYRUP		Не менее 99,0% от общего числа гидрогенизированны е сахаридов на безводной основе и не менее 50,0% мальтит на безводной основе	•	1	-	-	•
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластител ь, носитель	Не менее 95,0% и не более 102,0%, на безводной основе		1	-	-	-
E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластител ь, агент влагоудержи вающий, стабилизатор , эмульгатор	Не менее 98,5% и не более 101,0% на безводной основе	-	1	-		-
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластител ь, агент	Содержание эритрита, не менее		1			

		влагоудержи	99% (в расчете на					
		вающий,	сухой вес).					
<b>—</b>	16	стабилизатор			_			
E999	Квиллайи	пенообразов		2	5	1	-	-
	экстракт	атель						
	(QUILLAIA							
	EXTRACTS)							
E1200	Полидекстрозы	стабилизатор	90% полимера на	-	0,5	-		-
	(POLYDEXTROSE	, загуститель,	беззольной и					
	S)	агент	безводной основе					
	,	влагоудержи						
		вающий,						
		носитель						
E1201	Поливинилпиррол	загуститель,	не менее 11,5% и не		5	-	-	_
	идон	стабилизатор	более 12,8% азота			_	_	_
	(POLYVINYLPYR	, носитель	(N) на безводной					
	ROLIDONE)	,	основе					
E1202	Поливинилполипи	фиксатор	не менее чем на 11%		5	_		
L1202	рролидон	окраски,	и не более 12,8%					
	(POLYVINYLPOLY	стабилизатор	азота (N) на					
	PYRROLIDONE)	, носитель	безводной основе					
E4202		,			2			
E1203	Поливиниловый	агент	влагоудерживающий,					-
	СПИРТ	глазирователь						
	(POLYVINYL							
-100	ALCOHOL)							
E1204	Пуллулан	глазировател	90% глюкана на	-	1	-	-	-
	(PULLULAN)	ь,	сухой основе					
		загуститель						
				Микро	обиологиче	ские показа	тели:	

				БГКГ		Дрожжи	, плесени К	ОЕ/г, не
				(коли-с	•		более	
				рмы),				
				25 г				_
				Не до	п. Не доп.	100		
					Токсичные з	лементы, м	г/кг, не бол	ee
				МЫШЬ	як свинец	ртуть	кадмий	сумма
								тяжелых
								металло
								в (в
								пересчет
								е на
								свинец)
E1400	Декстрины,	стабилизатор,	загуститель		2	-	-	-
	крахмал,							
	обработанный							
	термически,							
	белый и желтый							
	(DEXTRINS,							
	ROASTED							
	STARCH WHITE							
	AND YELLOW)							
E1401	Крахмал,	стабилизатор, :	загуститель	-	2	-	-	-
	обработанный						_	
	кислотой							
	(ACID-TREATED							
	STARCH)							
E1402	Крахмал,	стабилизатор,	загуститель	-	2	-	-	-
	обработанный							

	щелочью (ALKALINE TREATED STARCH)							
E1403	Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH)	стабилизатор,	загуститель	-	2	-	-	-
E1404	Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	эмульгатор, за	густитель, носитель	1	2	0,1	-	-
E1405	Крахмал, обработанный ферментными препаратами (STARCHES ENZIME-TREATE D)	загуститель			2	-	•	
E1410	Монокрахмалфос фат (MONOSTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор,	загуститель, носитель	1	2	0,1	•	-
E1412	Дикрахмалфосфа т, этерифицированн ый тринатрийметафо сфатом;	стабилизатор,	загуститель, носитель	1	2	0,1	•	•

	этерифицированн						
	ый хлорокисью						
	фосфора						
	(DISTARCH						
	PHOSPHATE						
	ESTERIFIED						
	WITH SODIUM						
	TRIMETASPHOSP						
	HATE;						
	ESTERIFIED						
	WITH						
	PHOSPHORUS						
	OXYCHLORIDE)						
E1413	Фосфатированны	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	0,1		
L 14 13	Й	Стабилизатор, загуститель, носитель			0, 1	-	•
	дикрахмалфосфа						
	т "сшитый"						
	(PHOSPHATED						
	DISTARCH						
	PHOSPHATE)						
E1414	Дикрахмалфосфа	эмульгатор, загуститель, носитель	1				_
_ 1 - 1 - 1	Т	omynbratop, saryetirtenb, floorienb					
	ацетилированный						
	"сшитый"						
	(ACETYLATED						
	DISTARCH						
	PHOSPHATE)						
E1420	Крахмал	стабилизатор, загуститель	1	2	0,1	_	_
	ацетатный,	,		_	,	_	_
	этерифицированн						

	ый уксусным ангидридом (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITH ACETIC ANHYDRIDE)						
E1422	Дикрахмаладипат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	0,1	-	-
E1440	Крахмал оксипропилирова нный (HYDROXYPROP YL STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель	1	2	0,1	+	•
E1442	Дикрахмалфосфа т оксипропилирова нный "сшитый" (HYDROXYPROP YL DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	0,1	-	
E1450	Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (STARCH SODIUM	стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель	1	2	0,1	-	

	OCTENYL SUCCINATE)							
E1451	Крахмал ацетилированный окисленный (ACETILATED OXYDISED STARCH)	эмульгатор, за	густитель	1	2	0,1		-
E1452	Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор,	глазирователь	1	2	0,1	-	
E1503	Касторовое масло (CASTOR OIL) Триэтилцитрат	глазировател ь, агент антислежива ющий, наполнитель пенообразов	99,00%	3	2	•	•	-
	(TRIETHYL CITRATE)	атель, носитель	триэтилцитрата, не менее 99%					
E1517	Диацетин (глицерилдиацета т) - DIACETIN (GLYCERYL	агент влагоудержи вающий, носитель	94,00%	3	5	-	-	•

	DIACETAT)							
E1518	Триацетин (TRIACETIN)	агент влагоудержи вающий, носитель	98,00%	3	5	•		•
E1519	Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL)	носитель	98,00%	•	5		-	-
E1520	Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	агент влагоудержи вающий, носитель	99,5% на безводной основе	•	5	-		•
E1521	Полиэтиленглико ль (POLYETHYLENE GLYCOL)	глазирователь носитель	, стабилизатор,		1	•		-
-	Дигидрокверцетин	антиокислите ль						
-	Кверцитин	антиокислите ль						
-	Красный рисовый (RED RICE)	краситель						
	Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	стабилизатор,	пенообразователь					
	Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт	стабилизатор ,						
		Попообразов				]	l	

		атель
	Стевия (Stevia	подсластител
	rebaudiana	Ь
	Bertoni), порошок	
	листьев и сироп	
	из них	
-	Сукцинаты	регуляторы кислотности
	натрия, калия,	
	кальция	
-	Хитозан,	наполнитель, загуститель,
	гидрохлорид	стабилизатор
	<b>КИНОЕОТИХ</b>	

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

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

Таблица 1

#### Пищевые добавки для производства заменителей женского молока для здоровых детей первого года жизни\*(1)

Пищевая добавка	Максимальный уровень в					
(индекс Е)	готовом к употреблению					
,	продукте					
Кислоты, регуляторы кисло	тности*(2)					
Лимонная кислота (Е330),	2 г/л					
цитрат калия (ЕЗЗ2),	2 1/11					
цитрат калия (ЕЗЗ2),						
по отдельности или в комбинации в пересчете						
на кислоту L(+)Молочная кислота (E270)*(3)	согласно ТП					
Фосфорная кислота (ЕЗЗ8),	согласно ТД 1 г/л					
фосфат калия (Е340),	1 1/31					
фосфат калия (ЕЗ40),						
по отдельности или в комбинации как						
добавленные фосфаты в пересчете на $P_2O_5$						
Антиокислители						
7 (117) (10)						
L-Аскорбилпальмитат (E304)	10 мг/л					
Токоферол концентрат (Е306),	10 мг/л					
альфа-токоферол (Е307),						
гамма-токоферол (Е308),						
дельта-токоферол (Е309) -						
по отдельности или в комбинации						

Эмульгаторы*(4)	
Лецитины (Е322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	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	9 г/л
гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	
Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473)	120 мг/л
для продуктов, содержащих гидролизованные	
белки, пептиды или аминокислоты	
Другие пищевые доб	авки
Гуаровая камедь (Е412) для продуктов,	1 г/л
содержащих	
гидролизованные белки	
Азот (Е941)	согласно ТД
Аргон (Е938)	
Гелий (939)	
Диоксид углерода (Е290)	
Ароматизаторы - экстракты плодов	согласно ТД
натуральные	

\*(1) - Допускается поступление пищевых добавок при производстве 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 (E270), 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 продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100 процентов.

Таблица 2

### Пищевые добавки для производства последующих смесей для здоровых детей старше пяти месяцев\*(1)

Индекс	Максимальный уровень в
Пищевая добавка (Е)	готовом к употреблению
	продукте
Кислоты, регуляторы кисло	отности*(2)
Лимонная кислота (Е330),	2 г/л
цитрат калия (Е332),	
цитрат натрия (Е331) -	
по отдельности или в комбинации в пересчете	
на кислоту	
L(+)Молочная кислота (E270)*(3)	Согласно ТД
Фосфорная кислота (Е338),	1 г/л
фосфат калия (Е340),	
фосфат натрия (Е339) -	
по отдельности или в комбинации как	
добавленные фосфаты в пересчете на $^{ m P_2O_5}$	
Антиокислители	
L-Аскорбилпальмитат (E304)	10 мг/л
Токоферол концентрат (Е306),	10 мг/л
альфа-токоферол (Е307),	
гамма-токоферол (Е308),	
дельта-токоферол (Е309) -	
по отдельности или в комбинации	

Эмульгаторы*(4)		
Лецитины (Е322)	1 г/л	
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	4 г/л	
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов		
жирных кислот эфиры (Е472с):		
для порошкообразных смесей	7,5 г/л	
для жидких смесей, содержащих частично	9 г/л	
гидролизованные белки, пептиды или		
аминокислоты		
Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473)	120 мг/л	
для продуктов, содержащих гидролизованные		
белки, пептиды или аминокислоты		
Стабилизаторы*(5)		
Гуаровая камедь (Е412)	1 г/л	
Камедь рожкового дерева (Е410)	1 г/л	
Каррагинан (Е407)	0,3 г/л	
Пектины (Е440)	5 г/л	
для кислых продуктов прикорма		
Ароматизаторы		
Ароматизаторы натуральные	согласно ТД	
Этилванилин	50 мг/кг	
для продуктов на зерновой и фруктовой		
основах*(6)		
Экстракт ванили	согласно ТД	
для продуктов на зерновой и фруктовой основах		
Азот (Е941)	согласно ТД	
Аргон (Е938)	5517155115 1	
Гелий (939)		
Диоксид углерода (Е290)		

\*(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 (E270), 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 продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100 процентов.
- \*(5) Если в продукт добавляется более одного из веществ: каррагинан (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\*

Пищевая добавка	Продукт	Максимальный
		уровень в готовых
		к употреблению
		продуктах
Гидроксид калия (Е525),	Продукты прикорма	согласно ТД
гидроксид кальция (Е526),		
гидроксид натрия (Е524) -		

только для регулирования рН		
L-Цистеин и его соли-гидрохлориды	Сухое печенье	1 г/кг
натрия и калия (Е920)	Cyxee ne tense	1 1/KI
Карбонаты аммония (Е503),	Продукты прикорма	согласно ТД
карбонаты калия (Е501),	продукты прикорика	COMMOND 1A
карбонаты натрия (Е500) -		
только в качестве разрыхлителя		
(теста)		
Карбонат кальция (Е170) -	Продукт в прикорма	согласно ТД
	Продукты прикорма	согласно тд
только для регулирования рН Лимонная кислота (E330),	Продукт г прикорма	согласно ТП
	Продукты прикорма	согласно ТД
цитраты калия (Е332),	Продукты на	согласно ТД
цитраты кальция (Е333),	фруктовой основе с	
цитраты натрия (ЕЗЗ1) -	пониженным	
по отдельности или в комбинации,	содержанием сахара	
только для регулирования рН	(только Е333)	ТП
Молочная кислота (Е270),	Продукты прикорма	согласно ТД
лактат калия (Е326),		
лактат кальция (Е327),		
лактат натрия (Е325) -		
по отдельности или в комбинации,		
только для регулирования рН**,***	Продисти примерме	оогласца ТП
Соляная кислота (Е507)	Продукты прикорма	согласно ТД
Уксусная кислота (Е260),	Продукты прикорма	согласно ТД
ацетат калия (Е261),		
ацетат кальция (Е263),		
ацетат натрия (Е262) -		
по отдельности или в комбинации,		
только для регулирования рН	Продукти прикория	Согласиа ТП
Яблочная кислота (Е296) -	Продукты прикорма	Согласно ТД
только для регулирования рН**	Продукти прикория	1 =/10=
о-Фосфорная кислота (ЕЗЗВ) -	Продукты прикорма	1 г/кг
добавленный фосфат в пересчете		
на $^{P_2O_5}$ , только для регулирования		
pH		4 /
Фосфаты калия (Е340),	Продукты на злаковой	1 г/кг
фосфаты кальция (Е341),	основе;	
фосфаты натрия (Е339) -	Десерты на фруктовой	1 г/кг
по отдельности или в комбинации,	основе (только Е341ііі)	
как добавленный фосфат в		
пересчете на Р2О5		<b>500</b> /
Пирофосфат натрия	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг
двузамещенный (Е450і)		остаточное
(5000)		количество
L-аскорбиновая кислота (E300),	Продукты на	300 мг/кг

L-аскорбат кальция (E302),	плодоовощной основе,	
L-аскорбат натрия (E301),	за исключением	
L-аскорбат калия (E303) -	соковой продукции из	
по отдельности или в комбинации в	фруктов и (или)	
пересчете на аскорбиновую кислоту	овощей	
	Продукты,	200 мг/кг
	содержащие жир, на	
	основе зерновых,	
	включая бисквиты и	
	сухарики	
L-Аскорбилпальмитат (E304),	Продукты,	100 мг/кг
токоферол концентрат (Е306),	содержащие жир, из	
альфа-токоферол (Е307),	зерновых, бисквиты,	
гамма-токоферол (Е308),	сухарики	
дельта-токоферол (Е309) -	- 77.00.00.00	
по отдельности или в комбинации		
Лецитины (Е322)	Бисквиты и сухарики;	10 г/кг
TICHNINDI (EOZZ)	продукты на зерновой	10 1/KI
	основе	
Моно- и диглицериды жирных		5 г/кг
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471),	Бисквиты и сухарики;	J I/KI
, , ,	продукты на зерновой	
глицерина и лимонной и жирных	основе	
кислот эфиры (Е472с),		
глицерина и молочной и жирных		
кислот эфиры (472b)		
глицерина и уксусной и жирных		
кислот эфиры (Е472а) -		
по отдельности или в комбинации		<b>-</b> 00 /
Альгиновая кислота (Е400),	Десерты, пудинги	500 мг/кг
альгинат калия (Е402),		
альгинат кальция (Е404)		
альгинат натрия (Е401) -		
по отдельности или в комбинации		
Гуаровая камедь (Е412),	Продукты прикорма	10 г/кг
гуммиарабик (Е414)	Продукты	20 г/кг
камедь рожкового дерева (Е410)	безглютеновые на	
ксантановая камедь (Е415)	зерновой основе	
пектины (Е440) -		
по отдельности или в комбинации		
Диоксид кремния аморфный (Е551)	Сухие продукты из	2 г/кг
	зерновых	
Винная кислота (Е334),	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг
тартрат калия (ЕЗЗ6),	,	остаточное
тартрат кальция (Е354),		количество
тартрат натрия (Е335) -		
по отдельности или в комбинации**		

Глюконо-дельта-лактон (Е575)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг
(=====)		остаточное
		количество
Модифицированные крахмалы:	Продукты прикорма	50 г/кг
дикрахмаладипат ацетилированный		
(E1422),		
дикрахмалфосфат		
ацетилированный (Е1414),		
крахмал ацетилированный (Е1420),		
крахмал ацетилированный		
окисленный (Е1451),		
дикрахмалфосфат (Е1412),		
монокрахмалфосфат (Е1410),		
крахмал окисленный (Е 1404),		
дикрахмалфосфат		
фосфатированный (Е1413),		
крахмала и натриевой		
солиоктенилянтарной кислоты		
эфир (Е1450) - по отдельности или		
в комбинации		
Азот (Е941)	Продукты прикорма	согласно ТД
Аргон (Е938)		
Гелий (939)		
Диоксид углерода (Е290)		

- \* 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.
- \*\* Для изготовления продуктов прикорма могут использоваться только L(+)- формы молочной (E270), винной (E334), яблочной (E296) кислот и их соли.
- \*\*\* Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (E270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

### Пищевые добавки для производства специализированных диетических продуктов для детей до трех лет\*,\*\*

D	Пр. а —: ···—	NA-14-14
Пищевая добавка	Продукт	Максимальный
		уровень в готовых
		к употреблению
		продуктах
Альгинат натрия (Е401)	Специализированные	1 г/л
	продукты с адаптированным	
	составом, необходимые при	
	нарушении обмена веществ и	
	питания через зонд, для	
	детей старше 4 месяцев	
Глицерина и лимонной	Порошкообразные	7,5 г/л
кислоты и жирных кислот	диетические продукты для	
эфиры (Е472с)	детей с рождения	
	Жидкие диетические	9 г/л
	продукты для детей с	
	рождения	
Гуаровая камедь (Е412)	Продукты и жидкие смеси,	10 г/л
	содержащие	
	гидролизованные белки,	
	пептиды или аминокислоты,	
	для детей с рождения	
Камедь рожкового дерева	Продукты для снижения	10 г/л
(E410)	гастропищеводного	
,	рефлекса, предназначенные	
	для детей с рождения	
Карбоксиметилцеллюлозы	Продукты для диетической	10 г/л
натриевая соль (Е466)	коррекции метаболических	
,	расстройств для детей с	
	рождения	
Крахмала и октенилянтарной	Детские смеси	20 г/л
кислоты эфир (Е1450)		
Ксантановая камедь (Е415)	Продукты на основе пептидов	1,2 г/л
(= : (0)	или аминокислот для	,
	использования у больных с	
	повреждениями	
	желудочно-кишечного тракта,	
	нарушением всасывания	
	белка, для диетической	
	коррекции метаболических	
	коррекции метаоолических	

	нарушений у детей с рождения	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	Продукты со специально сниженным содержанием белка для детей с рождения	5 г/л
Пектины (Е440)	Продукты, применяемые в случаях желудочно-кишечных расстройств	10 г/л
Пропиленгликоль- альгинат (Е405)	Специальные продукты, предназначенные для детей старше 12 месяцев с непереносимостью коровьего молока и для диетической коррекции врожденных нарушений метаболизма	200 мг/л
Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473)	Продукты, содержащие гидролизаты белков, пептиды и аминокислоты	120 мг/л
Азот (E941) Аргон (E938) Гелий (939) Диоксид углерода (E290)	Диетические продукты	согласно ТД

\* - 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 растворителя-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 - 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 (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 (раздел 4.4)".

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