MASTCERT
MAKE IT EASY

СОВЕТ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

РЕШЕНИЕ
от 20 июля 2012 г. N 58

О ПРИНЯТИИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА "ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, АРОМАТИЗАТОРОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ"

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

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

2. Установить:

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

2.2. Требования, установленные пунктами 3, 4, 5 (в части стеригматоцистина) части 9 статьи 7 и приложением 28 (в части содержания основного вещества) технического регламента Таможенного союза, указанного в пункте 1 настоящего Решения, вступают в силу с даты введения в действие межгосударственных стандартов, определяющих методы контроля.

3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

От Республики Беларусь	От Республики Казахстан	От Российской Федерации
С.РУМАС	К.КЕЛИМБЕТОВ	И.ШУВАЛОВ

Принят
Решением Совета Евразийской
экономической комиссии
от 20 июля 2012 г. N 58

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

ТР ТС 029/2012

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, АРОМАТИЗАТОРОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ

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

MASTCERT
MAKE IT EAS

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

MASTCERT
MAKE IT EAS

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 °C, продолжительность термообработки 15 мин. при 180 °C с соответствующим увеличением времени при использовании более низких температур - удвоении времени нагревания при уменьшении температуры на каждые 10 °C, но не более 12 часов; величина pH в течение процесса не должна превышать 8,0;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

комплексная пищевая добавка - смесь пищевой(ых) добавки(ок) и (или) пищевого сырья и

MASTCERT
MAKE IT EAS

(или) ароматизатора(ов), предназначенная для выпуска в обращение; в которой как минимум одна из пищевых добавок, входящая в состав комплексной пищевой добавки, должна оказывать в конечной пищевой продукции функциональное действие;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

стабилизатор - пищевая добавка, предназначенная для обеспечения агрегативной

MASTCERT
MAKE IT EAS

устойчивости и/или поддержания однородной дисперсии двух и более несмешивающихся ингредиентов;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Статья 5. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ НА РЫНКЕ

1. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства выпускаются в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза при их соответствии настоящему Техническому регламенту, а также иным техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

2. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, соответствие которых требованиям настоящего Технического регламента не подтверждено, не

MASTCERT
MAKE IT EAS

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.

MASTCERT
MAKE IT EAS

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

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

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

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

7. В качестве сырья при производстве ароматизаторов допускается использование:

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

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

8. Допускается производство для выпуска в обращение ароматизаторов пищевых:

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

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

3) коптильных ароматизаторов;

4) термических технологических ароматизаторов;

5) состоящих из предшественников ароматизаторов;

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

7) смеси вышеперечисленных ароматизаторов.

9. Ферментные препараты должны соответствовать следующим требованиям безопасности:

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

2) микробиологические показатели:

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

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

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

- E. coli в 25 г - не допускаются;

3) не допускается содержание жизнеспособных форм продуцентов;

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

5) ферментные препараты грибного происхождения не должны содержать микотоксины (стеригматоцистин, афлатоксин B1, Т-2 токсин, зеараленон, охратоксин А).

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

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

MASTCERT
MAKE IT EAS

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 Е290), 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 - C.I. 42535), родамин С (C.I.

MASTCERT
MAKE IT EAS

45170), фуксин кислый (C.I. 45685), а также пищевые красители в соответствии с Приложением 11 к настоящему Техническому регламенту;

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

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

8) не допускается использование консервантов при производстве молока, сливочного масла, 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., CE234), 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

MASTCERT
MAKE IT EAS

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 (E500ii, сода пищевая), лимонная кислота (E330), диоксид углерода (E290);

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

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

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

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

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

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

2) наименование ароматизатора(ов) должно содержать слово(а) "ароматизатор(ы)" ("вкусоароматическое вещество" или "вкусоароматический препарат" или "коптильный

MASTCERT
MAKE IT EAS

ароматизатор" или "термический технологический ароматизатор" или "предшественник ароматизатора");

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Статья 10. ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ

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

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

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

4. При оценке (подтверждении) соответствия пищевых добавок, ароматизаторов и

MASTCERT
MAKE IT EAS

технологических вспомогательных средств дополнительно предоставляются сведения:

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

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

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

4) об использовании наноматериалов и продуктов нанотехнологий.

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

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

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

а) 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,

MASTCERT
MAKE IT EAS

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

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

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

Статья 12. ЗАЩИТИТЕЛЬНАЯ ОГОВОРКА

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

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

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

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К АРОМАТИЗАТОРАМ

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

свинец - 5,0 мг/кг; кадмий - 1,0 мг/кг;

мышьяк - 3,0 мг/кг; ртуть - 1,0 мг/кг;

2. Коптильные ароматизаторы должны удовлетворять следующим дополнительным требованиям:

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

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

3. По микробиологическим показателям ароматизаторы должны соответствовать следующим требованиям:

Виды ароматизаторов	КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Масса продукта, в которой не допускаются, г		Плесени, КОЕ/г, не более	Дрожжи, КОЕ/г, не более	Примечания
		БГКП (колиформы)	патогенные, в т.ч. сальмонеллы			
Ароматизаторы на водной основе жидкие и пастообразные <1>	5×10^{2}	1,0	25	100		плесени и дрожжи в сумме
Ароматизаторы сухие на основе сахаров, камедей, соли и других продуктов	5×10^{3}	0,1	25	100	100	
Ароматизаторы сухие на основе крахмала и пряностей	5×10^{5}	0,01	25	500	100	для пряностей - сульфитредуцирующие клостридии не допускаются в 0,01 г

Примечание:

<1> Кроме водных растворов с содержанием этилового спирта или пропиленгликоля более 15%.

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

ПЕРЕЧЕНЬ
ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, РАЗРЕШЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

Индекс	Наименование добавок	Основные технологические функции
E100	Куркумин (CURCUMIN)	краситель
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS): (i) Рибофлавин (Riboflavin), (ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат (Riboflavin 5-phosphate sodium).	краситель
E102	Тартразин (TARTRAZINE)	краситель
E104	Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW)	краситель
E110	Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET YELLOW FCF)	краситель
E120	Кармины (CARMINES)	краситель
E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	краситель
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	краситель
E129	Красный очаровательный AC (ALLURA RED AC)	краситель
E131	Синий патентованный V (PATENT BLUE V)	краситель

E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель
E133	Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	краситель
E140	Хлорофиллы и хлорофиллины (CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS) (i) Хлорофиллы (Chlorophylls) (ii) Хлорофиллины (Chlorophylins)	краситель
E141	Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (COPPER COMPLEXS OF CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS): (i) Медные комплексы хлорофиллов (Copper complexs of chlorophylls), (ii) Медные комплексы хлорофиллинов (Copper complexs ща chlorophyllins)	краситель
E142	Зеленый S (GREEN S)	краситель
E143	Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF)	краситель
E150a	Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain)	краситель
E150b	Сахарный колер II, полученный по "щелочно-сульфитной" технологии (CARAMEL II - Caustic sulphite process)	краситель
E150c	Сахарный колер III, полученный по "аммиачной" технологии (CARAMEL III - Ammonia process)	краситель
E150d	Сахарный колер IV, полученный по "аммиачно-сульфитной" технологии (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	краситель
E151	Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	краситель
E153	Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	краситель

E155	Коричневый HT (BROWN HT)	краситель
E160a	Каротины (CAROTENES)	краситель
E160b	Аннато, биксин, норбиксин (ANNATO, BIXIN, NORBIXIN)	краситель
E160c	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (PAPRIKA EXTRACT, CAPSANTHIN, CAPSORUBIN)	краситель
E160d	Ликопин (LYCOPENE)	краситель
E160e	бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (BETA-APO-8'-CAROTENAl (C30))	Краситель
E160f	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID (C30) OF ETHYL ESTER)	Краситель
E161b	Лютеин (LUTEIN)	краситель
E161g	Кантаксантин (CANTHAXANTHIN)	краситель
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель
E163	Антоцианы (ANTHOCYANINS)	краситель
E170	Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE)	краситель (поверхностный), агент антислеживающий, стабилизатор, носитель
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель
E172	Оксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES AND HYDROXIDES)	красители

E174	Серебро (SILVER)	краситель
E175	Золото (GOLD)	краситель
E181	Танины пищевые (TANNINS, FOOD GRADE)	краситель, эмульгатор, стабилизатор
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант
E201	Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)	консервант
E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант
E203	Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)	консервант
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант
E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант
E213	Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	консервант
E214	пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E215	пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E218	пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E219	пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E220	Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE)	консервант,

		антиокислитель
E221	Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E222	Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E223	Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель
E224	Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHIT)	консервант, антиокислитель
E225	Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E226	Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E227	Гидросульфит кальция (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E228	Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM HYDROGEN SULPHITE (BISULPHITE))	консервант, антиокислитель
E230	Дифенил (DIPHENYL)	консервант
E231	орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL)	консервант
E232	орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O-PHENYLPHENOL)	консервант
E234	Низин (NISIN)	консервант
E235	Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN)	консервант
E236	Муравьиная кислота (FORMIC ACID)	консервант

E242	Диметилдикарбонат (DIMETHYL DICARBONATE)	консервант
E249	Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски
E250	Нитрит натрия (SODIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски
E251	Нитрат натрия (SODIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски
E252	Нитрат калия (POTASSIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски
E260	Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL)	консервант, регулятор кислотности
E261	Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES): (i) Ацетат калия (Potassium acetate), (ii) Диацетат калия (Potassium diacetate).	консервант, регулятор кислотности
E262	Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES): (i) Ацетат натрия (Sodium acetate), (ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate).	консервант, регулятор кислотности
E263	Ацетат кальция (CALCEUM ACETATES)	консервант, стабилизатор, регулятор кислотности, носитель
E264	Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE)	регулятор кислотности
E265	Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC ACID)	консервант
E266	Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETATE)	консервант

E270	Молочная кислота, L-, D- и DL- (LACTIC ACID, L-, D- and DL-)	регулятор кислотности
E280	Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID)	консервант
E281	Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	консервант
E282	Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	консервант
E283	Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE)	консервант
E290	Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE)	регулятор кислотности, пропеллент, упаковочный газ
E296	Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-)	регулятор кислотности
E297	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности
E300	Аскорбиновая кислота, L- (ASCORBIC ASID, L-)	антиокислитель
E301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E302	Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E303	Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E304	(i) Аскорбилпальмитат (ASCORBYL PALMITATE) (ii) Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE)	антиокислитель
E306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	антиокислитель
E307	альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
E308	гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC	антиокислитель

	GAMMA-TOCOPHEROL)	
E309	дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
E310	Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	антиокислитель
E311	Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	антиокислитель
E312	Додецилгаллат (DODECYL GALLATE)	антиокислитель
E314	Гваяковая смола (GUAIAC RESIN)	антиокислитель
E315	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	антиокислитель
E316	Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель
E319	трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	антиокислитель
E320	Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYAN ISOLE)	антиокислитель
E321	Бутилгидрокситолуол, "Ионол" (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	антиокислитель
E322	Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	антиокислитель, эмульгатор
E325	Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	агент влагоудерживающий, наполнитель
E326	Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	регулятор кислотности
E327	Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	регулятор

		кислотности, вещество для обработки муки
E328	Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E329	Лактат магния, DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E331	Цитраты натрия (SODIUM CITRATES): (i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate), (iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate).	регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E332	Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES): (i) Цитрат калия 1-замещенный (Potassium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат калия 3-замещенный (Tripotassium citrate).	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель
E333	Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES)	регулятор кислотности, стабилизатор
E334	Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	регулятор кислотности, антиокислитель

E335	Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES): (i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate), (ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate).	стабилизатор
E336	Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES): (i) Тартрат калия 1-замещенный (Monopotassium tartrate), (ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate).	стабилизатор
E337	Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	стабилизатор
E338	орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E339	Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Monosodium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный (Disodium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Trisodium orthophosphate).	регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль
E340	Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate).	регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль
E341	Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный (Monocalcium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный (Dicalcium orthophosphate), (iii) орто-	регулятор кислотности, вещество для обработки муки,

	Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate).	стабилизатор, разрыхлитель, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий, эмульгирующая соль, носитель
E342	Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный (Diammonium orthophosphate).	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат магния 1-замещенный (Monomagnesium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate).	регулятор кислотности, агент антислеживающий
E350	Малаты натрия (SODIUM MALATES): (i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate), (ii) Малат натрия (Sodium malate).	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль
E351	Малаты калия (POTASSIUM MALATES): (i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate), (ii) Малат калия (Potassium malate).	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор,

		стабилизатор, эмульгирующая соль
E352	Малаты кальция (CALCIUM MALATES): (i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate), (ii) Малат кальция (Calcium malate).	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль
E353	мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID)	регулятор кислотности
E354	Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	регулятор кислотности
E355	Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	регулятор кислотности
E356	Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E357	Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E359	Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E363	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности
E365	Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	регулятор кислотности
E380	Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES)	регулятор

		кислотности
E381	Цитраты аммония-железа (FERRIC AMMONIUM CITRATE)	регулятор кислотности
E384	Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислитель, консервант
E385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM EDTA)	антиокислитель, консервант
E386	Этилендиаминтетраацетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE)	антиокислитель, консервант
E387	Оксистеарин (OXYSTEARIN)	антиокислитель
E392	Экстракты розмарина (EXTRACTS OF ROSEMARY)	антиокислитель
E400	Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	загуститель, стабилизатор, носитель
E401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E402	Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор
E403	Альгинат аммония (AMMONIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E404	Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, пеногаситель, носитель

E405	Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	загуститель, эмульгатор, носитель
E406	Агар (AGAR)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E407	Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4 SALTS (INCLUDES FURCELLARAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E407a	Каррагинан из водорослей EUCHEMA (CARRAGEENAN PESPROCESSED EUCHEMA SEAWEED)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E409	Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор
E410	Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E412	Гуаровая камедь (GUAR GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E413	Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM)	загуститель, стабилизатор,

		эмульгатор, носитель
E414	Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM))	загуститель, стабилизатор, носитель
E415	Ксантановая камедь (XANTAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E416	Карайи камедь (KARAYA GUM)	загуститель, стабилизатор
E417	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель, стабилизатор
E418	Гелановая камедь (GELLAN GUM)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий
E420	Сорбит (SORBITOL) (i) Сорбит (SORBITOL) (ii) Сорбитовый сироп (SORBITOL SYRUP)	подсластитель, агент влагоудерживающий, эмульгатор, носитель
E421	Маннит (MANNITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, носитель
E422	Глицерин (GLYCEROL)	агент влагоудерживающий, загуститель, носитель

E425	Конжак (Конжаковая мука)(KONJAC (KONJAC FLOUR)): (i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM), (ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE).	загуститель
E426	Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	загуститель, стабилизатор
E427	Камедь кассии (CASSIA GUM)	загуститель, стабилизатор
E430	Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	эмульгатор
E431	Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	эмульгатор
E432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель
E433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель
E434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монопальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель
E435	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель
E436	Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель
E440	Пектины (PECTINS)	загуститель,

		стабилизатор, агент желирующий, носитель
E442	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония) (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	эмульгатор, носитель
E444	Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	эмульгатор, стабилизатор
E445	Эфиры глицерина и смоляных кислот (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	эмульгатор, стабилизатор
E450	Пирофосфаты (DIPHOSPHATES): (i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate), (ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate), (iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate); (iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate), (v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate), (vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate), (vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate).	эмульгатор, стабилизатор, регулятор кислотности, разрыхлитель, агент влагоудерживающий
E451	Трифосфаты (TRIPHOSPHATES): (i) Трифосфат натрия (5-замещенный) (Pentasodium triphosphate), (ii) Трифосфат калия (5-замещенный) (Pentapotassium triphosphate).	регулятор кислотности
E452	Полифосфаты (POLYPHOSPHATES): (i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate), (ii) Полифосфат калия (Potassium polyphosphate), (iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodiumcalcium polyphosphate), (iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates), (v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates).	эмульгатор, стабилизатор, агент влагоудерживающий

E459	бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN)	стабилизатор, носитель
E460	Целлюлоза (CELLULOSE): (i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose), (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).	эмульгатор, агент антислеживающий, носитель
E461	Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E462	Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	наполнитель, носитель
E463	Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор
E464	Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E465	Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель
E466	Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E467	Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	эмульгатор, загуститель,

		стабилизатор
E468	Кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная) - CROSCARAMELLOSE (CROSS-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	стабилизатор, носитель
E469	Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE) Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E470	Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (SALTS OF MYRISTIC, PALMITIC AND STEARIC FATTY ACIDS (with base AI, Ca, Na, Mg, K and NH4)	эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель
E471	Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472a	Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472b	Эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор,
E472c	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472d	Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор

E472e	Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472f	Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель
E474	Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES)	эмульгатор
E475	Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель
E476	Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID)	эмульгатор
E477	Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор
E479	Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор
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), (ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель
E503	Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES): (i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate), (ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, разрыхлитель
E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES): (i)	регулятор

	Карбонат магния (Magnesium carbonate), (ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate).	кислотности, агент антислеживающий, фиксатор окраски, носитель
E507	Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	регулятор кислотности
E508	Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	агент желирующий, носитель
E509	Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель
E510	Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE)	вещество для обработки муки
E511	Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель
E513	Серная кислота (SULPHURIC ACID)	регулятор кислотности
E514	Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель
E515	Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель
E516	Сульфат кальция (CALCIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, уплотнитель, носитель

E517	Сульфат аммония (AMMONIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, стабилизатор, носитель
E518	Сульфат магния (MAGNESIUM SULPHATE)	уплотнитель
E520	Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE)	уплотнитель
E521	Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо- атриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	уплотнитель
E522	Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	регулятор кислотности, стабилизатор
E523	Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	стабилизатор, уплотнитель
E524	Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E525	Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E526	Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, уплотнитель
E527	Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E528	Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, фиксатор окраски
E529	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор

		кислотности, вещество для обработки муки
E530	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	агент антислеживающий
E535	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E536	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E538	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E541	Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	регулятор кислотности, эмульгатор
E542	Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic)	эмульгатор, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий
E551	Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	агент антислеживающий, носитель
E552	Силикат кальция (CALCIUM SILICATE)	агент антислеживающий, носитель

E553	Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES): (i) Силикат магния (Magnesium silicate), (ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate), (iii) Тальк (Talc)	агент антислеживающий
E554	Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE)	агент антислеживающий
E555	Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
E556	Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
E558	Бентонит (BENTONITE)	агент антислеживающий, носитель
E559	Алюмосиликат (каолин) - ALUMINIUM SILICATE (KAOLIN)	агент антислеживающий, носитель
E570	Жирные кислоты (FATTY ACIDS)	стабилизатор, глазирователь, пеногаситель, носитель
E574	Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC ACID (D-)	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель
E575	Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE)	регулятор кислотности, антиокислитель,

		разрыхлитель
E576	Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель
E577	Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, носитель
E578	Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, уплотнитель
E579	Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	фиксатор окраски
E580	Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, уплотнитель
E585	Лактат железа (FERROUS LACTATE)	фиксатор окраски
E586	4-Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL)	антиокислитель
E620	Глутаминовая кислота, L(+)- (GLUTAMIC ACID, L(+)-)	усилитель вкуса и аромата
E621	Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E622	Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E623	Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата

E624	Глутамат аммония 1-замещенный (MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E625	Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E626	Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E627	5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E628	5'-Гуанилат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E629	5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E630	Инозиновая кислота (INOSINIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E631	5'-Инозинат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E632	5'-Инозинат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E633	5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E634	5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата
E635	5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (DISODIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата
E636	Мальтол (MALTOL)	усилитель вкуса и аромата

E637	Этилмальтол (ETHYL MALTOL)	усилитель вкуса и аромата
E640	Глицин и его натриевая соль (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT)	усилитель вкуса и аромата, носитель
E650	Ацетат цинка (ZINC ACETATE)	усилитель вкуса и аромата
E900	Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE)	пеногаситель, эмульгатор, агент антислеживающий
E901	Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	глазирователь, носитель
E902	Воск канделлильский (CANDELILLA WAX)	глазирователь
E903	Воск карнаубский (CARNAUBA WAX)	глазирователь
E904	Шеллак (SHELLAC)	глазирователь
E905c(i)	Микрокристаллический воск (MICROCRYSTALLINE WAX)	глазирователь
E905d	Минеральное масло (высокой вязкости) - MINERAL OIL (HIGH VISCOSITY)	глазирователь
E905e	Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) - MINERAL OIL (MEDIUM AND LOW VISCOSITY, CLASS I)	глазирователь
E907	Поли-1-децен гидрогенезированный (HYDROGENATED POLY-1-DECENE)	глазирователь
E912	Эфиры монтановой (октакозановой) кислоты	глазирователь

	(MONTANIC ACID ESTERS)	
E914	Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX)	глазирователь
E920	Цистеин, L-, и его гидрохлориды-натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES - SODIUM AND POTASSIUM SALTS)	вещество для обработки муки
E927b	Карбамид (мочевина) - CARBAMIDE (UREA)	вещество для обработки муки, усилитель вкуса и аромата
E928	Перекись бензоила (BENZOYL PEROXIDE)	вещество для обработки муки, консервант
E930	Перекись кальция (CALCIUM PEROXIDE)	вещество для обработки муки
E938	Аргон (ARGON)	пропеллент, упаковочный газ
E939	Гелий (GELLIUM)	пропеллент, упаковочный газ
E941	Азот (NITROGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E942	Закись азота (NITROUS OXIDE)	пропеллент, упаковочный газ
E943a	Бутан (BUTANE)	пропеллент, упаковочный газ
E943b	Изобутан (ISOBUTANE)	пропеллент, упаковочный газ

E944	Пропан (PROPANE)	пропеллент, упаковочный газ
E948	Кислород (OXYGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E949	Водород (HYDROGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E950	Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E951	Аспартам (ASPARTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E952	Цикламовая кислота и ее натриевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts)	подсластитель
E953	Изомальт, изомальтит (ISOMALT, ISOMALTITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, наполнитель, носитель, глазирователь
E954	Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	подсластитель
E955	Сукралоза (трихлоргалактосахароза) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE))	подсластитель
E957	Тауматин (THAUMATIN)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E959	Неогесперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDINE	подсластитель,

	DIHYDROCHALCONE)	усилитель вкуса и аромата
E960	Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)	подсластитель
E961	Неотам (NEOTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E962	Аспартам-ацесульфама соль (SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME)	подсластитель
E965	Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластитель, носитель
E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгатор
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор
E999	Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS)	пенообразователь
E1200	Полидекстрозы (POLYDEXTROSES)	стабилизатор, загуститель, агент

		влагоудерживающий, носитель
E1201	Поливинилпирролидон (POLYVINYLPYRROLIDONE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E1202	Поливинилполипирролидон (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE)	фиксатор окраски, стабилизатор, носитель
E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL)	агент влагоудерживающий, глазирователь
E1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь, загуститель
E1400	Декстрины, крахмал, обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW)	стабилизатор, загуститель
E1401	Крахмал, обработанный кислотой (ACID TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1402	Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1403	Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1404	Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1405	Крахмал, обработанный ферментами (STARCHES	загуститель

	ENZIME-TREATED)	
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 GLYCOL)	глазирователь, стабилизатор, носитель
-	Дигидрокверцетин	антиокислитель
-	Кверцитин	антиокислитель
-	Красный рисовый (RED RICE)	краситель

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

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ
ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСЛЕЖИВАЮЩИХ АГЕНТОВ (АНТИКОМКОВАТЕЛЕЙ)

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Диоксид кремния аморфный (Е551), алюмосиликат (Е559, каолин), алюмосиликат калия (Е555), алюмосиликат кальция (Е556), алюмосиликат натрия (Е554), бентонит (Е558), силикат кальция (Е552), силикаты магния(Е553i, Е553ii, Е553iii) - по отдельности или в комбинации	Пряности	30 г/кг
	Продукты, плотно обернутые фольгой	30 г/кг
	Продукты сухие порошкообразные, включая сахара	10 г/кг 15 г/кг для сахарной пудры
	Продукты в форме таблеток	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Сыры и их заменители (твердые, полутвердые, плавленые) нарезанные и тертые	10 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколадных (обработка поверхности)	согласно ТД
	Рис (только 553iii)	согласно ТД

	Колбасы (обработка поверхности, только 553iii)	согласно ТД
	Соль и заменители соли	10 г/кг
	Жевательная резинка (только Е553iii)	согласно ТД
	Ароматизаторы (только Е551)	50 г/кг
	См. Приложение N 12	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (Е470)	Согласно ТД	согласно ТД
Изомальтит, изомальт (Е953)	Согласно ТД	согласно ТД
Карбонат кальция (Е170), карбонат магния (Е504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Касторовое масло (Е1503)	Какаопродукты и шоколадные продукты	350 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	500 мг/кг
	Жевательная резинка	2,1 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	1 г/кг
	См. Приложения N 6 и N 12	
Оксид магния (Е530)	Согласно ТД	согласно ТД
Полидиметилсилоксан (Е900)	Жиры специального назначения, масла растительные, предназначенные для жарения	10 мг/кг
	Фрукты и овощи консервированные и	10 мг/кг

	пастеризованные	
	Джемы, повидло, желе, мармелад и подобные продукты на фруктовой основе для намазывания, включая низкокалорийные	10 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколада	10 мг/кг
	Жевательная резинка	100 мг/кг
	Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии	10 мг/кг
	Супы и бульоны консервированные, концентрированные	10 мг/кг
	Напитки безалкогольные на ароматизаторах	10 мг/кг
	Вина, сидр	10 мг/кг
	Жидкое тесто, в том числе для панировки, для птицы и рыбы	10 мг/кг
	Ароматизаторы	10 мг/кг
	См. Приложения N 12 и N 15	
Ферроцианид калия (E536), ферроцианид кальция (E538), ферроцианид натрия (E535) - по отдельности или в комбинации	Соль поваренная, солезаменители	20 мг/кг в пересчете на K4Fe(CN)6
Фосфат кальция 3-х замещенный (E341iii), фосфат магния 3-х замещенный (E343iii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 5, N 7, N 12 и N 15	
Цитрат аммония-железа (E381)	Концентраты (жидкие и порошкообразные)	10 мг/кг

	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 (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (Е303), аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i), аскорбилстеарат (Е304ii)	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 5, N 17 и N 18	
трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, TBHQ)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA)	
Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA), Бутилокситолуол (Е321, "Ионол", БОТ, BHT), трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, TBHQ), Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (Е310), октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312) - по отдельности или в комбинации <1>	Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве пищевых продуктов с применением высокой температуры; Жиры специального назначения, масла растительные (кроме оливкового, полученного прессованием), предназначенные для жарения; Лярд, жир говяжий, бараний, птичий, свиной, жир	БОА - 200 мг/кг, БОТ - 100 мг/кг, ТБГХ - 200 мг/кг, Галлаты - 200 мг/кг (на жир продукта)

	рыб и морских млекопитающих	
	Мясо сушеное Смеси (концентраты) сухие для кексов и тортов Завтраки сухие на зерновой основе Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах Зерновые, предварительно термически обработанные Орехи, технологически обработанные	БОА - 200 мг/кг, ТБГХ - 200 мг/кг Галлаты - 200 мг/кг (на жир продукта)
	Приправы и пряности	БОА - 200 мг/кг, Галлаты - 200 мг/кг (на жир продукта)
	Картофель сухой	БОА - 25 мг/кг, ТБГХ - 25 мг/кг Галлаты - 25 мг/кг
	Жевательная резинка Биологически активные добавки к пище	БОА - 400 мг/кг, БОТ - 400 мг/кг ТБГХ - 400 мг/кг Галлаты - 400 мг/кг
	Эфирные масла	БОА - 1 г/кг ТБГХ - 1 г/кг Галлаты - 1 г/кг
	Ароматизаторы (кроме эфирных масел)	БОА - 200 мг/кг ТБГХ - 200 мг/кг Галлаты - 100 мг/кг
Бутилокситолуол (Е321, "Ионол", БОТ, ВНТ)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА)	
Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (Е310), октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312)	См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, ВНА)	
Гваяковая смола (Е314)	Жиры и масла (растительные и животные)	1 г/кг

	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	600 мг/кг
4-Гексилрезорцин (Е586)	Ракообразные свежие и замороженные	2 мг/кг остаточные количества в мясе ракообразных
Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты: калия (Е577), кальция (Е578), магния (Е580), натрия (Е576) Глюконодельта-лактон (Е575)	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 5, N 7 и N 12	
Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (Е315), изоаскорбат натрия (Е316) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на изоаскорбиновую кислоту	Мясные продукты из измельченного мяса, фарша, ветчинные изделия, пресервы, консервы	500 мг/кг
	Рыбные и икорные пресервы, консервы, рыба соленая и вяленая, рыба с красной кожей мороженая	1,5 г/кг
	См. Приложение N 17	
Изопропилцитратная смесь (Е384)	Растительные масла, жиры специального назначения, заменители молочного жира, смеси топленые, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые, нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, лярд, сало, жир рыб и морских млекопитающих	200 мг/кг
	Спреды сливочно-растительные, растительно-сливочные, растительно-	100 мг/кг

	жировые (с молочным жиром)	
	Мясо и птица (убойных и диких животных и птицы): мясо свежее, измельченное; мясные продукты (куском, нарезанные, измельченные) консервированные (в т.ч. соленые) и сушеные без тепловой обработки	200 мг/кг
	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	200 мг/кг
Кверцетин, дигидрокверцетин - по отдельности или в комбинации	Сливки концентрированные, сухое молоко, плавленые сыры, шоколад	200 мг/кг на жир продукта
Лецитины (Е322)	Согласно ТД	согласно ТД
Лимонная кислота (Е330)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Лактат калия (Е326), лактат кальция (Е327), лактат натрия (Е325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 5 и N 7	
Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия Е228, гидросульфит кальция Е227, гидросульфит натрия Е222, пиросульфит калия Е224, пиросульфит натрия Е223, сульфит калия Е225, сульфит кальция Е226, сульфит натрия Е221	См. Приложение N 8	
Токоферолы: альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол синтетический (Е308), дельта-токоферол синтетический (Е309), концентрат	Согласно ТД	согласно ТД

смеси токоферолов (Е306)		
Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (Е385, ЭДТА кальций-натрий), этилендиаминтетраацетат динатрий (Е386 ЭДТА-динатрий) - по отдельности или в комбинации	Спреды и маргарины с содержанием жира 41% и менее	100 мг/кг
	Рыба, ракообразные и моллюски, консервированные и пастеризованные	75 мг/кг
	Ракообразные мороженые	75 мг/кг
	Бобовые, овощи, грибы, артишоки, консервированные и пастеризованные	250 мг/кг
	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	200 мг/л
	Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	75 мг/кг
Экстракты розмарина (Е392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты	Растительные масла (кроме оливкового), жиры специального назначения, заменители молочного жира, смеси топленые, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые, нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, с содержанием полиненасыщенных жирных кислот более 15 об.% от общей суммы жирных кислот, предназначенные для производства пищевых продуктов без термической обработки	30 мг/кг (на жир продукта)
	Лярд, сало, жир рыб и морских	50 мг/кг (на жир

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

Примечание:

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

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МУКИ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Алюмофосфат натрия кислый (Е541)	См. Приложение N 7	
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (Е303), аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i), аскорбилстеарат (Е304ii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4, N 17 и N 18	
Глицерин (Е422)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Глюконат кальция (Е578), глюконодельта-лактон	Согласно ТД	согласно ТД

(E575)	См. Приложения N 4 и N 7	
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: аммония (E328), калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4 и N 7	
Оксид кальция (E529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Перекись бензоила (E928)	Мука	75 мг/кг
	Молочная сыворотка (сухая и жидкая) и продукты из нее, кроме сывороточных сыров	100 мг/кг (л)
Перекись кальция (E930)	Мука	50 мг/кг
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (E434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (E436, твин 65)	См. Приложение N 15	
Пропиленгликоль альгинат (E405)	См. Приложение N 15	
Сахароглицериды (E474), эфиры сахарозы и жирных кислот (E473) - по отдельности или в комбинации	См. Приложение N 15	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы: сорбитан моностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитан	См. Приложения N 12 и N 15	

монолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (Е495, СПЭН 40)		
Сульфаты аммония (Е517), сульфаты кальция (Е516)	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 7 и N 12	
Фосфаты калия (Е340), фосфаты кальция (Е341), фосфаты магния (Е343), фосфаты натрия (Е339), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451), полифосфаты (Е452)	См. Приложения N 3, N 7, N 12 и N 15	
Хлорид аммония (Е510)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Цистеин и его соли - гидрохлориды натрия и калия (Е920)	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	согласно ТД

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛАЗИРОВАТЕЛЕЙ

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

Воск пчелиный белый и желтый (Е901), воск канделлильский (Е902), шеллак (Е904)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Конфеты, драже, шоколад, мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	согласно ТД
	Жевательная резинка	согласно ТД
	Сухие завтраки (снеки), орехи	согласно ТД
	Кофе в зернах	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Вафли - в вафельном мороженом на молочной основе (только Е901)	согласно ТД
	Ароматизаторы: безалкогольные ароматизированные напитки (только Е901)	0,2 г/кг (в готовом к употреблению продукте)
Воск карнаубский (Е903)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки	200 мг/кг
	Конфеты, драже, шоколад,	500 мг/кг
	Мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	200 мг/кг
	Жевательная резинка	1,2 г/кг
	Сухие завтраки (снеки), орехи	200 мг/кг
	Кофе в зернах	200 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище	200 мг/кг

Касторовое масло	См. Приложения N 3 и N 12	
Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (E1452)	См. Приложение N 15	
Микрокристаллический воск (E905ci)	Конфеты, драже, нуга	согласно ТД
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Дыня, манго, папайя, авокадо	согласно ТД
	Корка зрелых сыров	30 г/кг
	Поверхностная обработка свежих фруктов и овощей, грибов, бобовых, орехов и семян	50 мг/кг
Минеральное масло (высокой вязкости) E905d	Сухофрукты	5 г/кг
	Какао-продукты, шоколадные изделия, включая имитированные и заменители шоколада	2 г/кг
	Конфеты, драже, нуга	2 г/кг
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Декоративные покрытия, украшения (кроме фруктовых)	2 г/кг
	Зерно, включая рис (цельное, дробленое, хлопья)	800 мг/кг
	Мучные кондитерские изделия (выпечка)	3 г/кг
	Замороженные продукты из мяса, птицы дичи (целым куском, нарезанные или рубленые)	950 мг/кг
Минеральное масло (средней и низкой вязкости,	Сухофрукты	5 г/кг

класс I) 905e	Кондитерские изделия	2 г/кг
	Хлеб и хлебобулочные изделия	3 г/кг
Поливиниловый спирт (E1203)	Рыба мороженая (в составе растворов для глазирования)	согласно ТД
	В составе пленок и покрытий для поверхностной обработки колбасных изделий, колбас, сыров и их оболочек	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	18 г/кг
Поли-1-децен гидрогенезированный (E907)	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
	Сухофрукты	2 г/кг
Полиэтиленгликоль (1521)	Свежие фрукты	согласно ТД
	См. Приложения N 12 и N 15	
Полиэтиленовый воск окисленный (E914) Монтановой (октакозановой) кислоты эфиры (E912)	Свежие цитрусовые фрукты, дыня, манго, папайя, авокадо, ананас	согласно ТД
Пуллулан (E1204)	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	согласно ТД
	Микроконфеты в виде пленок, освежающие дыхание	согласно ТД

Приложение 7
к техническому регламенту

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ
ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТ И РЕГУЛЯТОРОВ КИСЛОТНОСТИ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Адипиновая кислота (Е355) и ее соли адипаты: аммония (Е359), калия (Е357), натрия (Е356) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту	Десерты ароматизированные сухие	1 г/кг
	Десерты желеобразные	6 г/кг
	Смеси порошкообразные для изготовления напитков в домашних условиях	10 г/кг
	Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий	2 г/кг
Алюмофосфат натрия кислый (Е541)	Мучные кондитерские изделия (только для сдобных изделий и бисквитов)	1 г/кг в пересчете на алюминий
	См. Приложение N 5	
Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты: калия (Е336), кальция (Е354), натрия (Е335), натрия-калия (Е337)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 18	
мета-Винная кислота (Е353)	Вина	По рецептурам, согласованным с уполномоченным органом
Гидроксид аммония (Е527)	Согласно ТД	согласно ТД

Гидроксид калия (Е525)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид кальция (Е526)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид магния (Е528)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид натрия (Е524)	Согласно ТД	согласно ТД
Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты: калия (Е577), кальция (Е578), магния (Е580), натрия (Е576) и глюконодельта-лактон (Е575)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4, N 5 и N 12	
глюконат железа (Е579)	См. Приложение N 17	
Лимонная кислота (Е330) и ее соли цитраты: аммония (Е380), калия (Е332), кальция (Е333), натрия (Е331)	Согласно ТД	согласно ТД
	N 4, N 12 и N 18	
цитрат аммония-железа (Е381)	См. Приложение N 3	
Молочная кислота (Е270) и ее соли лактаты: аммония (Е328), калия (Е326), кальция (Е327), магния (Е329), натрия (Е325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4 и N 5	
лактат железа (Е585)	См. Приложение N 17	
Оксид кальция (Е529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 5	
Серная кислота (Е513) и ее соли сульфаты: аммония (Е517), калия (Е515), кальция (Е516), магния (Е518), натрия (Е514)	Согласно ТД	согласно ТД
сульфаты: алюминия (Е520), алюминия-аммония (Е523), алюминия-калия (Е522), алюминия-натрия (Е521) - по отдельности или в комбинации в пересчете на алюминий	Яичный белок	30 мг/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные), кристаллизованные и засахаренные фрукты и овощи	200 мг/кг

Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид аммония (E510), хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 5 и N 12	
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 3, N 11, N 12, N 15 и N 17	
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: аммония (E264), калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 8, N 12 и N 15	
ацетат цинка (E650)	См. Приложение N 16	
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341, E542), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)	См. Приложения N 3, N 5, N 12 и N 15	
Фумаровая кислота (E297), фумарат натрия (E365) - по отдельности или в комбинации в пересчете на фумаровую кислоту	Вина	По рецептурам, согласованным с уполномоченным органом
	Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий	2,5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	1 г/кг
	Десерты: желе, фруктовые ароматизированные, сухие порошкообразные, десертные смеси	4 г/кг
	Растворимые порошкообразные фруктовые	1 г/кг

	основы для напитков	
	Растворимые продукты для приготовления ароматизированного чая и травяного чая (настоя)	1 г/кг
	Жевательная резинка	2 г/кг
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 18	
Янтарная кислота (E363) и ее соли сукцинаты: калия кальция натрия - по отдельности или в комбинации, в пересчете на янтарную кислоту	Десерты	6 г/кг
	Порошкообразные смеси для приготовления безалкогольных напитков в домашних условиях;	3 г/кг
	Супы и бульоны (концентраты);	5 г/кг
	Водка	100 мг/л

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

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

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

	Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
	Ракообразные и моллюски вареные	1 г/кг
	Салаты готовые	1,5 г/кг
	Горчица	1 г/кг
	Пряности и приправы	1 г/кг
	Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг
	Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг
	Сухофрукты	800 мг/кг
	Декоративные украшения, в том числе для сдобных хлебобулочных изделий, декоративные покрытия (не фруктовые), сладкие соусы	1500 мг/кг
	Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	согласно ТД
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей	500 мг/кг

	Пиво в кегах с добавленным (более, чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соком или и концентратом сока	200 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
	Биологически активные добавки к пище, порошкообразные, содержащие препараты витамина А или витаминов А и Д	1 г/кг (в готовых к употреблению продуктах)
Дегидрацетовая кислота (Е265), дегидрацетат натрия (Е266) - по отдельности или в комбинации в пересчете на дегидрацетовую кислоту	Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	5 мг/кг (остаточное количество в продукте)
Диметилдикарбонат (Е242)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, вина безалкогольные, чай (жидкий) и травяные настои, кофе, кофезаменители и другие горячие напитки из зерновых (кроме какао)	250 мг/л для обработки, остатки не допускаются
	Яблочный и грушевый сидр, фруктовые вина, слабоалкогольные вина, напитки на винной основе	250 мг/л для обработки, остатки не допускаются
Дифенил (бифенил)- (Е230)	Цитрусовые, поверхностная обработка	70 мг/кг
Муравьиная кислота (Е236)	Безалкогольные напитки ароматизированные на водной основе, в том числе специализированные (спортивные, тонизирующие, в том числе энергетические, "электролитные" и др.)	100 мг/л
	Соусы эмульгированные, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные	200 мг/кг
Натамицин (пимарицин, дельвоцид) - (Е235)	Поверхностная обработка: сыры, колбасы	1 мг/дм2 в слое на

	сырокопченые, полукопченые	глубину до 5 мм
Низин (Е234)	Пудинги из манной крупы или тапиоки и подобные продукты	3 мг/кг
	Сыры зрелые и плавленые	12,5 мг/кг
	Творожные сыры и сливочные сыры (тип "маскарпоне")	10 мг/кг
	Яйцепродукты жидкие пастеризованные (белок, желток, цельное яйцо)	6,25 мг/л
Нитрат калия (Е252), нитрат натрия (Е251) - по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO3 (остаточные количества)	Колбасы и мясные продукты соленые, вареные, копченые; консервы мясные	250 мг/кг
	Сыры твердые, полутвердые, мягкие	50 мг/кг
	Заменители сыров на молочной основе	50 мг/кг
	Сельдь, килька соленая и в маринаде	200 мг/кг (как NaNO2, включая образующийся нитрит)
Нитрит калия (Е249), нитрит натрия (Е250) - по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO2 (остаточные количества) <1>	Колбасы и мясные продукты сырокопченые, соленокопченые, вяленые	50 мг/кг
	Колбасы вареные и другие вареные мясные продукты	50 мг/кг
	Консервы мясные	50 мг/кг
пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир (Е218), пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир, натриевая соль (Е219), пара-	Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты	1 г/кг
	Сухие завтраки (закуски) на основе	300 мг/кг

Оксибензойной кислоты этиловый эфир (Е214), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир, натриевая соль (Е215) - "Парабены" - по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	злаковых и картофеля, покрытые орехами	
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	300 мг/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
Пропионовая кислота (Е280) и ее соли пропионаты: калия (Е283), кальция (Е282), натрия (Е281) - по отдельности или в комбинации в пересчете на пропионовую кислоту	Хлеб (пшеничный и ржаной) нарезанный расфасованный для длительного хранения	3 г/кг
	Хлеб со сниженной энергетической ценностью, сдобная выпечка и мучные кондитерские изделия, пита, расфасованные	2 г/кг
	Хлеб (пшеничный) расфасованный для длительного хранения, кулич пасхальный, рождественский	1 г/кг
	Сыр и заменители сыра (для поверхностной обработки)	согласно ТД
Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия Е228, гидросульфит кальция Е227, гидросульфит натрия Е222, пиросульфит калия Е224, пиросульфит натрия Е223, сульфит калия Е225, сульфит кальция Е226, сульфит натрия Е221 - по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы <1>	Капуста сушеная	800 мг/кг
	Картофель очищенный (обработка против потемнения)	50 мг/кг
	Продукты из картофеля, включая замороженные; картофельное пюре сухое	100 мг/кг
	Картофель сухой гранулированный (крупка)	400 мг/кг
	Белые коренья сушеные	400 мг/кг
	Белые коренья мороженые	50 мг/кг
	Лук, лук шалот, чеснок тертые (пульпа)	300 мг/кг

	Томатная паста из сульфитированной массы (содержание сухого вещества 30%) (кроме томатной пасты для производства соковой продукции)	400 мг/кг
	Томаты сушеные	200 мг/кг
	Грибные продукты, включая мороженые	50 мг/кг
	Грибы сушеные	100 мг/кг
	Овощи и плоды в маринаде (уксусе), рассоле или в масле (кроме маслин)	100 мг/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные), фрукты, овощи, цукаты, дягиль	100 мг/кг
	Джемы, мармелады, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара и другие аналогичные продукты	50 мг/кг
	Джемы, желе, мармелад, повидло, изготовленные с использованием сульфитированных фруктов и ягод	100 мг/кг
	Начинки фруктовые (на фруктовой основе)	100 мг/кг
	Приправы, изготовленные на основе лимонного сока	200 мг/кг
	Лимон, нарезанный ломтиками, пастеризованный	250 мг/кг
	Восстановленные (регидратированные) сухофрукты, пастеризованные	100 мг/кг
	Фрукты сушеные: - абрикосы, персики, виноград (изюм), слива, инжир - бананы -	2 г/кг 1 г/кг 600 мг/кг 500 мг/кг

	яблоки и груши - другие, включая орехи в скорлупе	
	Полуфабрикаты (пульпы) для промпереработки: - клубника, малина - вишня - другие ягоды и фрукты	2 г/кг 3 г/кг 1,5 г/кг
	Сахар, в т.ч. сахар белый (сахар песок) и др.	15 мг/кг
	Патока высокоглюкозная обезвоженная	20 мг/кг
	Патока и меласса	70 мг/кг
	Другие сахара	40 мг/кг
	Конфеты и сахаристые кондитерские изделия на высокоглюкозной патоке	50 мг/кг
	Бисквит сухой	50 мг/кг
	Крахмалы (исключая крахмалы для детских продуктов)	50 мг/кг
	Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля	50 мг/кг
	Саго, перловая крупа	30 мг/кг
	Мясные колбасные изделия с содержанием растительных или зерновых ингредиентов более 4%	450 мг/кг
	Вяленая и соленая рыба	200 мг/кг
	Ракообразные и головоногие: - свежие, замороженные - ракообразные Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae свежие, замороженные - вареные - ракообразные	150 мг/кг на съедобную часть 300 мг/кг на съедобную часть 50 мг/кг на

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

	потребителю)	
	Желатин	50 мг/кг
	Хрен тертый	800 мг/кг
	Имбирь сушеный	150 мг/кг
	Кокосовые орехи сушеные	50 мг/кг
	Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладий, блинчиков, куличей и т.п.	40 мг/кг
	Аналоги продуктов мясных, рыбных, крабовых на белковой основе	200 мг/кг
	Маринованные орехи	50 мг/кг
	Сладкая кукуруза, упакованная под вакуумом	100 мг/кг
	Алкогольные напитки (дистиллированные), содержащие цельные груши	50 мг/кг
	Виноград столовые сорта	10 мг/кг
	Литчи свежие	10 мг/кг на съедобную часть
	Голубика (Vaccinium corybosum только)	10 мг/кг
	Корица (Cinnamomum ceylanicum только)	150 мг/кг
	См. приложение N 4	
Сорбиновая кислота (E200) и ее соли сорбаты: натрия (E201), калия (E202), кальция (E203) - по	Сыры свежие с наполнителями; сыры нарезанные ломтиками, расфасованные	1 г/кг

отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту	Сыры плавленые	2 г/кг
	Сыры и их заменители (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Творожные продукты, пасха	1 г/кг
	Маслины (оливки) и продукты из них	1 г/кг
	Картофельное пюре и ломтики для обжаривания	2 г/кг
	Консервированные и пастеризованные продукты из плодов и овощей, включая соусы, кроме пюре, муссов, компотов, салатов, соковой продукции и подобных продуктов	1 г/кг
	Томатопродукты (кроме соковой продукции)	1 г/кг
	Сухофрукты	1 г/кг
	Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии	2 г/кг
	Хлеб, хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, в т.ч. со сниженной калорийностью, расфасованные, упакованные для длительного хранения	2 г/кг
	Аналоги мясных, рыбных продуктов, продуктов из ракообразных и головоногих моллюсков; заменители сыров на основе белков	2 г/кг
	Яйцепродукты сушеные, концентрированные, замороженные	1 г/кг

	Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)	5 г/кг
	Спреды, маргарины, соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	1 г/л
	Спреды, маргарины, соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	2 г/л
	Соусы неэмульгированные	1 г/кг
	Напитки безалкогольные ароматизированные	300 мг/л
	Напитки ароматизированные на винной основе	200 мг/л
	Вина ординарные, плодовые, медовые, сидр, вина безалкогольные	300 мг/кг
	Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%	200 мг/кг
	Желе для заливных блюд	1 г/кг
	Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого т.п., сиропы для оладий, куличей	1 г/кг
	Начинки для пельменей (равиолей), клецки	1 г/кг
	Поверхностная обработка колбасных	согласно ТД

	изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	
	Десерты на молочной основе, термически не обработанные;	300 мг/л
	Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин)	2 г/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи	1 г/кг
	Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции	1 г/кг
	Фруктово-ягодные и фруктово-жировые начинки для мучных кондитерских изделий	1 г/кг
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Пресервы из рыбы, включая икру	2 г/кг
	Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
	Ракообразные и моллюски вареные	2 г/кг
	Салаты готовые	1,5 г/кг
	Горчица	1 г/кг
	Пряности и приправы	1 г/кг
	Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг

	Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	600 мг/кг
	Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые); паштеты	1 г/кг
	Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг
	Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	1 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей	1 г/кг
	Пиво в кегах с добавленным (более чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соков или/и концентратом сока	200 мг/кг
	Свежие неочищенные цитрусовые фрукты (поверхностная обработка)	20 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
	Биологически активные добавки к пище, сухие, источники витамина А или витаминов А и D в различных комбинациях	1 г/кг В готовых к употреблению продуктах

Сорбиновая кислота и сорбаты (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (Е210, Е211, Е212, Е213) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту	Десерты на молочной основе, термически не обработанные	300 мг/л
	Спреды, маргарины, майонезы, кремы на растительных маслах, соусы эмульгированные, заправки, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	1 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Спреды, маргарины, майонезы, кремы на растительных маслах, соусы эмульгированные, заправки, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	2 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг
	Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин)	2 г/кг
	Томатопродукты (кроме соковой продукции)	1 г/кг
	Маслины (оливки) и продукты из них;	1 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи;	1 г/кг
	Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции	1 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Пресервы из рыбы, включая икру	2 г/кг

	Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
	Ракообразные и моллюски вареные	2 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	1 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг;
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, дрессинги, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	2 г/кг, в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг;
	Соусы неэмульгированные	1 г/кг
	Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)	5 г/кг
	Салаты готовые	1,5 г/кг
	Горчица	1 г/кг
	Пряности и приправы	1 г/кг
	Пищевая продукция диетического лечебного и диетического профилактического питания (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг
	Напитки безалкогольные ароматизированные	400 мг/кг, в т.ч. сорбаты не более 250 мг/кг, бензоаты не более 150 мг/кг;

	Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%	400 мг/кг, в т.ч. не более 200 мг/кг каждого;
	Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	600 мг/кг
	Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Пиво в кегах с добавленным (более чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соком или/и концентратом сока	400 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище, порошкообразные, содержащие препараты витамина A или витаминов A и D	1 г/кг (в готовых к употреблению продуктах)
	Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с "парабенами" (E214, E215, E218, E219) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты соответственно	Желе, покрывающее мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты	1 г/кг
	Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	1 г/кг в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг, в т.ч. "парабены" не более

		300 мг/кг;
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E13) и "парабенами" (E214, E215, E218, E219) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты соответственно	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг;
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7, N 12, N 15	
орто-Фенилфенол (E231), ортофенилфенола натриевая соль (E232) - по отдельности или в комбинации в пересчете на ортофенилфенол	Цитрусовые (поверхностная обработка)	12 мг/кг

MASTCERT
MAKE IT EAS

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

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

ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ, ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОТОРОЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ <1>

<1> За исключением случаев, указанных в приложениях 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту.

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 неароматизированные;

4) молоко, сливки консервированные, концентрированные, сгущенные неароматизированные;

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 из 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;

MASTCERT
MAKE IT EAS

19) вода питьевая бутилированная;

20) вино, фруктовый спирт, фруктовые спиртные напитки и винный уксус;

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

22) зрелые и незрелые сыры неароматизированные;

23) хлеб;

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

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

ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ, В ПРОИЗВОДСТВЕ КОТОРОЙ ДОПУСКАЮТСЯ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ КРАСИТЕЛИ

Наименование пищевой продукции	Наименование добавки	Максимальный уровень в продукции
Солодовый хлеб	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Пиво, сидр	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Масло коровье (сливочное), в т.ч. со сниженным содержанием жира; масло коровье топленое	Каротины (E160a)	согласно ТД
Маргарины, жиры специального назначения, заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	10 мг/кг <1>
	Каротины (E160a)	25 мг/кг
	Куркумин (E100)	5 мг/кг (определяется по суммарному куркмину)
Спреды растительно-сливочные, растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные, растительно-жировые	Куркумин (E100)	10 мг/кг
	Рибофлавины (E101 i, ii),	300 мг/кг
	Кармины (E120)	500 мг/кг
	Сахарный колер (E150 b, c, d)	500 мг/кг
	Каротины (E160a, i)	1000 мг/кг

	Каротины (E160a, ii)	35 мг/кг
	Каротины (E160a, iii)	
	бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160E)	
	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160г)	
	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	100 мг/кг
Плавленые сыры ароматизированные	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	15 мг/кг <1>
Некоторые виды сыров, изготовленных по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	50 мг/кг <1>
	Кармины (E120)	125 мг/кг
	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c)	согласно ТД
	Уголь растительный (E153)	согласно ТД
	Хлорофил (E140) и его медные комплексы (E141 i, ii)	согласно ТД
Уксус	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Виски, зерновой и винный спирт, ром, бренди	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ
Ароматизированные вина и ароматизированные напитки на винной основе, изготовленные по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД

Горькие содовые напитки и горькие вина, изготовленные по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Куркумин (E100), Рибофлавины (E101 i, ii), Тартразин (E102), Понсо 4R (E124), Азорубин (E122), Желтый хинолиновый (E104), Красный очаровательный AC (E129), Кармины (E120), Желтый "солнечный закат" FCF (E110)-по отдельности или в комбинации	100 мг/л
Овощи в уксусе, рассоле или масле, за исключением оливок	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Красный свекольный (E162)	согласно ТД
	Рибофлавины (E101)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Хлорофиллы, хлорофиллины (E140) и их медные комплексы (E141)	согласно ТД
Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и вздутые и/или ароматизированные фруктами	Аннато (E160b), биксин, норбиксин)	25 мг/кг <1>
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Маслосмолы (экстракты) паприки (E160c, капсантин, капсарубин)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150c)	согласно ТД
	Антоцианы (E163), Кармины (E120), Красный свекольный (E162) - по отдельности или в комбинации	200 мг/кг
Джемы, желе, конфитюры, в т.ч. с ломтиками плодов и другие подобные продукты переработки	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД

фруктов, включая низкокалорийные	Красный свекольный (Е162, бетанин)	согласно ТД
	Куркумин (Е100)	согласно ТД
	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (Е160с)	согласно ТД
	Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Хлорофиллы и хлорофиллины (Е140) и их медные комплексы (Е141)	согласно ТД
	Желтый "солнечный закат" FCF (Е110), Желтый хинолиновый (Е104), Зеленый S (Е142), Кармины (Е120), Ликопин (Е160d), Лютеин (Е161b), Понсо 4R (Е124) - по отдельности или в комбинации	100 мг/кг
Сосиски, сардельки, вареные колбасы, паштеты, вареное мясо	Куркумин (Е100)	20 мг/кг
	Кармины (Е120)	100 мг/кг
	Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Каротины (Е160а)	20 мг/кг
	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (Е160с)	10 мг/кг
	Красный свекольный (Е162, бетанин)	согласно ТД
	Красный рисовый	согласно ТД
Свиные копченые и вяленые колбасы, в том числе с перцем (тип "Чоризо", "Сальчичон")	Кармины (Е120)	200 мг/кг
	Понсо 4R (Е124)	250 мг кг
	Красный рисовый	согласно ТД

Сосиски с содержанием зерновых и бобовых более 6 %; изделия из измельченного мяса ("городское мясо") с содержанием зерновых, бобовых и овощей более 4%	Красный очаровательный АС (Е129)	25 мг/кг
	Кармины (Е120)	100 мг/кг
	Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТД
Картофель сухой гранулированный, хлопья	Куркумин (Е100)	согласно ТД
Зеленый горошек и пюре из него, обработанные и консервированные	Синий блестящий FCF (Е133)	20 мг/кг
	Зеленый S (Е142)	10 мг/кг
	Тартразин (Е102)	100 мг/кг

<1> Общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРАСИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Азорубин (Е122, Кармуазин), Красный очаровательный АС (Е129), бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (С30) (Е160е), бета-апо-8'-	Безалкогольные напитки ароматизированные, сокосодержащие напитки <1>	100 мг/кг

Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f), Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Желтый хинолиновый (E104), Зеленый S (E142), Зеленый прочный FCF (143), Индигокармин (E132), Кармин (E120, Кошениль), Коричневый HT (E155), Куркумин (E100), Ликопин (E160d), Лютеин (E161b), Понсо 4R (E124), Синий блестящий FCF (E133), Синий патентованный V (E131), Тартразин (E102), Черный блестящий PN (E151) - по отдельности или в комбинации	Алкогольные напитки, ароматизированные вина и напитки на их основе, плодовые вина (тихие и шипучие), сидр	200 мг/кг
	Фрукты и овощи глазированные	200 мг/кг
	Фрукты (окрашенные) консервированные	200 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия <1>	300 мг/кг
	Жевательная резинка <1>	300 мг/кг
	Декоративные покрытия	500 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия <1>	200 мг/кг
	Мороженое на молочной основе, фруктовый лед <1>	150 мг/кг
	Десерты, включая молочные, ароматизированные <1>	150 мг/кг
	Сыры плавленые ароматизированные	100 мг/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, приправы (сухие и пастообразные), пикули (мелкие маринованные овощи) и т.п.	500 мг/кг
	Горчица	300 мг/кг
	Пасты - рыбная и из ракообразных	100 мг/кг
	Ракообразные - полуфабрикаты вареные	250 мг/кг
	Рыба "под лосося"	500 мг/кг

	Рыбный фарш сурими	500 мг/кг
	Икра рыбы	300 мг/кг
	Рыба копченая	100 мг/кг
	Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями: - экструдированные или взорванные пряные закуски - другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи	200 мг/кг 100 мг/кг
	Съедобные покрытия сыров и колбас	согласно ТД
	Пищевые смеси диетические полнорационные, в т.ч. для контроля массы тела	50 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	- твердые	300 мг/кг
	- жидкие	100 мг/кг
	Супы	50 мг/кг
	Мясные и рыбные аналоги на основе растительных белков	100 мг/кг
Аннато экстракты (E160b, биксин, норбиксин)	Маргарины, спреды и смеси топленые, жиры специального назначения, заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, жиры обезвоженные	10 мг/кг <2>

	Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое	20 мг/кг
	Декоративные изделия и оболочки	20 мг/кг <2>
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 мг/кг <2>
	Ликеры и крепленые напитки, содержащие менее 15 об.% спирта	10 мг/кг <2>
	Сыры	15 мг/кг2
	Десерты, в том числе мороженое на молочной основе	10 мг/кг
	Покрытия для сыра (съедобные)	20 мг/кг <2>
	Копченая рыба	10 мг/кг <2>
	Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями - экструдированные или взорванные пряные закуски - другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи	200 мг/кг 100 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и взорванные и (или) ароматизированные фруктами,	25 мг/кг <2>
	Жевательная резинка	300 мг/кг
Антоцианы (E163),	Согласно ТД <3>	согласно ТД
Диоксид титана (E171), Карбонат кальция (E170), Каротины (E160a), Красный свекольный (E162, бетанин), Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c), Оксиды (гидроксиды)	См. Приложения N 3, и N 7	

железа (E172), Рибофлавин (E101), Сахарный колер (E150a, E150b, E150c, E150d), Танины пищевые (E181), Уголь растительный (E153), Хлорофиллы и хлорофиллины (E140), Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (E141)		
Кантаксантин (E161g)	Сосиски "страсбургские"	15 мг/кг
Красный рисовый	Мясные изделия	согласно ТД
Серебро (E174), Золото (E175)	Сахаристые кондитерские изделия, шоколад (поверхность декоративных ингредиентов кондитерских наборов, тортов и т.п.)	согласно ТД
	Ликеры, водки	согласно ТД

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

<2> Общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.

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

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НОСИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Агар (Е406)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Алюмосиликат (Е559, каолин)	Красители	5 г/100 г
	См. Приложение N 3	
Алюмосиликат калия (Е555)	Красители диоксид титана (Е170) и оксиды и гидроксиды железа (Е171)	не более 90% по отношению к красителю
Ацетат кальция (Е263)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7, N 8, N 15	
Бензиловый спирт (Е1519) - в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	Ароматизаторы:	согласно ТД
	- для ликеров, ароматизированных вин, ароматизированных напитков и коктейлей на винной основе - для кондитерских изделий, в т.ч. шоколада, и хлебобулочных изделий	100 мг/л 250 мг/кг
Бентонит (Е558)\	Красители	5 г/100г
	См. Приложение N 3	
Воск пчелиный (Е901)	Красители	согласно ТД

	См. Приложение N 6	
Глицерин (Е422)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 5	
Глицин (Е640) и его натриевая соль	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 16	
Глюконат калия (Е577)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4, N 7	
Гуаровая камедь (Е412)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Гуммиарабик (Е414, акации камедь)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Диацетин (Е1517, глицерилдиацетат)	См. Триацетин (Е1518)	
Диоксид кремния аморфный (Е551)	Эмульгаторы, красители	5 г/100г
	Красители диоксид титана (Е171) и оксиды и гидроксиды железа (Е172)	не более 90% по отношению к красителю
	См. Приложение N 3	
Жирные кислоты (Е570)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Изомальтит, изомальт (Е953), ксилит (Е967), лактит (Е966), мальтит и мальтитный сироп (Е965), манит (Е421), сорбит (Е420),	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 13 и N 15	

эритрит(Е968)		
Калиевые, кальциевые и натриевые соли жирных кислот (Е470)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложения N 3 и N 15	
Камедь рожкового дерева (Е410)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Карбонаты калия (Е501), карбонат кальция (Е170), карбонаты магния (Е504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 3, N 7, N 11, N 15 и N 17	
Каррагинан (Е407, Е407а)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Касторовое масло (Е1503)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 3 и N 6	
Конжак, Конжаковая мука (Е425), конжаковая камедь (Е425i), конжаковый глюкоманнан (Е425ii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Крахмалы модифицированные: крахмал ацетилированный (Е1420), ацетилированный дикрахмаладипат (Е1422), ацетилированный дикрахмалфосфат (Е1414), ацетилированный окисленный крахмал (Е1451), дикрахмалфосфат (Е1412), монокрахмалфосфат (Е1410), окисленный крахмал (Е1404), оксипропилированный дикрахмалфосфат (Е1442), оксипропилированный крахмал (Е1440), фосфатированный дикрахмалфосфат (Е1413), эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	

Ксантановая камедь (Е415)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Лецитины (Е322)	Глазирователи для фруктов Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Магниевые соли жирных кислот (Е470)	Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
	См. Приложения N 3 и N 15	
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	Глазирователи для фруктов, Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
Пектины (Е440)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Полидекстрозы (Е1200)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Поливинилпирролидон (Е1201) Поливинилполипирролидон (Е1202)	Подсластители	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Полидиметилсилоксан (Е900)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложения N 3 и N 15	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) монолеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20)	Красители и жирорастворимые антиокислители Глазирователи для фруктов Пеногасители	согласно ТД
	См. Приложение N 15	

монопальмитат (Е434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (Е436, твин 65)		
Полиэтиленгликоль (Е1521)	Столовые подсластители	10 г/кг
	См. Приложения N 6 и N 15	
Пропиленгликоль (Е1520, пропан- 1,2-диол)	Антиокислители Красители Эмульгаторы Ферментные препараты	1 г/кг в пищевых продуктах
	См. Триацетин (Е1518)	
Пропиленгликольальгинат (Е405)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Силикат кальция (Е552)	Эмульгаторы, красители	5 г/100г
	Красители диоксид титана (Е171) и оксиды и гидроксиды железа (Е172)	не более 90% по отношению к красителю
	См. Приложение N 3	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот (Е491 - Е495, 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)	Красители Пеногасители Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Сульфаты аммония (Е517), сульфаты калия	Согласно ТД	согласно ТД

(Е515), сульфаты кальция (Е516), сульфаты натрия (Е514)	См. Приложение N 5 и N 7	
Тальк (Е553iii)	Красители	5 г/100г
	См. Приложение N 3	
Трагакант (Е413)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Триацетин (Е1518, глицерилтриацетат), Диацетин (Е1517, глицерилдиацетат), Триэтилцитрат (Е1505), Пропиленгликоль (Е1520 пропан-1,2-диол) - по отдельности или в комбинации в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	ароматизаторы: - для пищевых продуктов - для напитков кроме сливочного ликера (для пропиленгликоля Е1520)	согласно ТД 3 г/кг 1 г/л
Триэтилцитрат (Е1505)	См. Триацетин (Е1518)	
	См. Приложение N 15	
Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (Е442, фосфатиды аммония)	Антиокислители	согласно ТД
	См. Приложение N 15	
Фосфаты кальция (Е341)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 3, N 5, N 7 и N 15	
Хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Целлюлоза (Е460): целлюлоза микрокристаллическая (Е460i), целлюлоза в порошке (Е460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (Е464),	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 15	

гидроксипропилцеллюлоза (Е463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (Е466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (Е469), метилцеллюлоза (Е461), метилэтилцеллюлоза (Е465) этилцеллюлоза (Е462)		
кросскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль кроссвязанная), Е468	Подсластители	согласно ТД
бета-Циклодекстрин (Е459)	Согласно ТД	1 г/кг
	См. Приложение N 15	
Цитраты калия (Е332), цитраты натрия (Е331)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 4 и N 7	
Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472е) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а) Эфиры жирных кислот и полиглицерина (Е475) Эфиры жирных кислот и сахарозы (Е473) Эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (Е472с)	Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
	См. Приложение N 15	

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ

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

	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: - на основе крахмала - на основе какао, сухофруктов	2 г/кг 2 г/кг
	Спреды, маргарины мягкие	1 г/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	5,5 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	300 мг/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	350 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	300 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1,7 г/кг

	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	600 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15 об.%	600 мг/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	600 мг/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2 об.%; другие виды специального пива	600 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	6 г/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг/л
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	800 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	- жидкие	600 мг/кг
	- твердые	2 г/кг
	- витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	5,5 г/кг
Аспартам-ацесульфама соль (Е962) -	Безалкогольные напитки на водной основе	350 мг АЦ/л

максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфама калия - АЦ, аспартама - АС <1>	ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	500 мг АЦ/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг АЦ/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: - на основе крахмала - на основе какао, сухофруктов	1 г АЦ/кг 500 мг АЦ/кг
	Спреды, маргарины мягкие	1 г АС/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	2 г АЦ/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг АС/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг АЦ/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со	1 г АС/кг

	сниженной калорийностью	
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	200 мг АЦ/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	350 мг АС/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг АЦ/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г АС/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг АС/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15 об.%	350 мг АЦ/л
	Яблочный и грушевый сидр	350 мг АЦ/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	350 мг АЦ/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2 об.%; другие виды специального пива	350 мг АЦ/л
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг АС/л

	"Прохладительные" (освежающие дыхание, горло) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,5 г АЦ/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1 г АЦ/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	450 мг АЦ/кг
	Биологически активные добавки к пище: - жидкие - твердые - витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	350 мг АЦ/кг 500 мг АЦ/кг 2 г АЦ/кг
Ацесульфам калия (Е950)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	350 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной	1 г/кг 500 мг/кг

	калорийностью или без добавления сахара: - на основе крахмала - на основе какао, сухофруктов	
	Спреды, маргарины мягкие	1 г/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	2 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло- сладкие пресервы	200 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1 г/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1,2 г/кг

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

	- твердые	500 мг/кг
	- витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	2 г/кг
Многоатомные спирты - полиолы: мальтит и мальтитный сироп (Е965), изомальтит (Е953), маннит (Е421), сорбит (Е420), ксилит (Е967), лактит (Е966), эритрит (Е968)	Десерты и подобные продукты: на водной основе ароматизированные, на основе молока и молочных продуктов, на основе продуктов переработки фруктов и овощей, на зерновой основе, на основе яиц, на жировой основе - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Сухие завтраки на основе продуктов переработки зерна - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Джем, варенье, мармелад, желейные изделия, глазурованные сахаром фрукты, продукты из фруктов (за исключением предназначенных для изготовления напитков на фруктово-соковой основе) - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Кондитерские изделия: конфеты, в т.ч. карамель, какаопродукты без добавления сахара	Согласно ТД
	Кондитерские изделия на основе сухофруктов и крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД

	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Жевательная резинка	Согласно ТД
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	Согласно ТД
	Диетические продукты и биологически активные добавки к пище твердые	Согласно ТД
Неогесперидин дигидрохалкон (Е959)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	30 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	50 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	100 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
	- на основе крахмала	150 мг/кг

	- на основе какао, сухофруктов	100 мг/кг
	Спреды, маргарины мягкие	50 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	400 мг/кг
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	400 мг/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло- сладкие пресервы	100 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	30 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	150 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной	50 мг/кг

	калорийностью или без добавления сахара	
	Супы со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Яблочный и грушевый сидр	20 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15 об.%	30 мг/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	30 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2 об.%; другие виды специального пива	10 мг/л
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	50 мг/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	10 мг/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	50 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	100 мг/кг
Неотам (Е961)	Биологически активные добавки к пище: - жидкие - твердые - витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток. Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной	50 мг/кг 100 мг/кг 400 мг/кг 20 мг/кг

	калорийностью	
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью	32 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	18 мг/кг
	Конфеты в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью	15 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	32 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
	на основе крахмала	65 мг/кг
	на основе какао, сухофруктов	65 мг/кг
	Спреды, маргарины мягкие	32 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	250 мг/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	26 мг/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого (сливочного, молочного)	60 мг/кг
	Фрукты консервированные и	32 мг/кг

	пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	32 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	32 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло- сладкие пресервы	10 мг/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый	12 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	10 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара	32 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	5 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15 об.%	20 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	20 мг/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	20 мг/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием	20 мг/л

	спирта не более 1,2 об.%; другие виды специального пива	
	Пиво со сниженной калорийностью	1 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	200 мг/кг
	Сильно ароматизированные (для горла) пастилки без добавления сахара	65 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	55 мг/кг
	Диетические продукты для снижения массы тела	26 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	32 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	жидкие	20 мг/кг
	твердые	60 мг/кг
	витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	185 мг/кг
	Столовые подсластители	согласно ТИ
Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (Е954) - по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со	80 мг/кг

	сниженной калорийностью	
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	100 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	100 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
	- на основе крахмала	300 мг/кг
	- на основе какао, сухофруктов	500 мг/кг
	Спреды, маргарины мягкие	200 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	1,2 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	100 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	200 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	200 мг/кг

	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	200 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	160 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	160 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	170 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	100 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг/кг
	Яблочный и грушевый сидр	80 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15 об.%	80 мг/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	80 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2 об.%; другие виды специального пива	80 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	3 г/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для	800 мг/кг

	мороженого	
	Горчица	320 мг/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	160 мг/кг
	Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	240 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	- жидкие	80 мг/кг
	- твердые	500 мг/кг
	- витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	1,2 г/кг
Стевиолгликозиды (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, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	Согласно ТД
Сукралоза (Е955, трихлоргалактосахароза)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком;	300 мг/кг

	нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью	400 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	200 мг/кг
	Кондитерские изделия в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью	200 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	1 г/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: на основе крахмала на основе какао, сухофруктов	1 г/кг 800 мг/кг
	Спреды, маргарины мягкие	400 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	3 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	320 мг/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого (сливочного, молочного)	800 мг/кг

	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	400 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	400 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	180 мг/кг
	Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	450 мг/кг
	Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
	Горчица	140 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	120 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	45 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15 об.%	250 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	50 мг/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра	250 мг/л

	(яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2 об.%; другие виды специального пива	250 мг/л
	Пиво со сниженной калорийностью	10 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,4 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	700 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	320 мг/кг
	Диетические продукты для лечебного питания	400 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: жидкие твердые витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	240 мг/кг 800 мг/кг 2,4 г/кг
Тауматин (Е957)	Кондитерские изделия без добавления сахара	50 мг/кг
	Кондитерские изделия на основе какао и сухофруктов со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	50 мг/кг

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

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

Примечание:

<1> Максимальный уровень в продукции для аспартам-ацесульфама соли (Е962) установлен по содержанию в них аспартама (АС) или ацесульфама калия (АЦ); при использовании при производстве пищевой продукции аспартам-ацесульфама соли (Е962), одной или в комбинации с аспартамом (Е951) и/или ацесульфамом калия (Е950), максимальный уровень отдельных подсластителей (Е950 и/или Е951) не должен превышать установленных для них нормативов.

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПЕЛЛЕНТОВ И УПАКОВОЧНЫХ ГАЗОВ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939) Закись азота (Е942) Кислород (Е948) Диоксид углерода (Е290)	Согласно ТД	согласно ТД
Бутан (Е943a) Изобутан (Е943b) Пропан (Е944)	Для спреев - растительных масел (только для промышленного использования) Для спреев-эмульсий на водной основе	согласно ТД

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРОВ, ЭМУЛЬГАТОРОВ, НАПОЛНИТЕЛЕЙ И ЗАГУСТИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Агар (Е406)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Акации камедь	см. гуммиарабик	
Арабиногалактан (Е409)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли: альгинат аммония (Е403), альгинат калия (Е402), альгинат кальция (Е404), альгинат натрия (Е401)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Ацетат кальция (Е263)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 7, N 8, N 12	
Гелановая камедь (Е418)	Согласно ТД <1>	согласно ТД

Гемицеллюлоза сои (Е426)	Молокосодержащие напитки	5 г/л
	Биологически активные добавки к пище	1,5 г/л (кг)
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные	30 г/л
	Расфасованные сдобные хлебобулочные изделия	10 г/кг
	Расфасованная, готовая к употреблению восточная лапша	10 г/кг
	Расфасованный, готовый к употреблению рис	10 г/кг
	Расфасованные, технологически обработанные продукты из картофеля и риса, включая охлажденные, замороженные и высушенные	10 г/кг
	Яичные продукты, сухие, концентрированные, замороженные	10 г/кг
	Желированные кондитерские изделия, кроме желе в мини-упаковках	10 г/кг
Гуаровая камедь (Е412)	Согласно ТД <1>, <2>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Гуммиарабик (Е414)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
Диоктилсульфосукцинат натрия (Е480)	Сухие смеси для напитков и десертов, содержащих фумаровую кислоту	10 мг/кг на готовый напиток, 15 мг/кг на готовый десерт
Жирные кислоты (Е570)	Согласно ТД	согласно ТД

	См. Приложение N 12	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси), соли аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	См. Приложение N 3 и N 12	
Изомальтит, изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	Согласно ТД <3>	согласно ТД
	Пищевые продукты, кроме безалкогольных напитков	Согласно ТИ
	Мороженная рыба, ракообразные, моллюски и головоногие	Согласно ТИ
	Ликеры	Согласно ТИ
	См. Приложения N 12 и N 13	
Камедь рожкового дерева (E410)	Согласно ТД <1>, <2>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Камедь кассии (E427)	Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое; Ферментированные молочные продукты, кроме неароматизированных, содержащих живые заквасочные микроорганизмы; Десерты на молочной основе, в т.ч. мороженое, и подобные продукты Начинки, глазури и покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и десертов; Плавленые сыры; Соусы и приправы для салатов; Супы и бульоны (концентраты)	2,5 г/кг
	Мясные продукты, обработанные термически	1,5 г/кг
Карайи камедь (E416)	Сухие завтраки из зерновых и картофеля	5 г/кг

	Покрытия для орехов	10 г/кг
	Начинки, глазури, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	5 г/кг
	Десерты	6 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные	10 г/кг
	Ликеры яичные	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Ароматизаторы	50 г/кг
Карбонат калия (E501)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7 и N 12	
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEMA (E407a)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Квилайи экстракт (E999)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, сидр	200 мг/л в пересчете на безводный экстракт
Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	Согласно ТД <1>, <2>	10 г/кг
	См. Приложение N 12	
Крахмалы модифицированные: Декстрины,	Согласно ТД	согласно ТД

крахмал, термически обработанный, белый и желтый (Е1400), дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422), дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (Е1442), дикрахмалфосфат (Е1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (Е1413), крахмал ацетилированный (Е1420), крахмал ацетилированный окисленный (Е1451), крахмал, обработанный кислотой (Е1401), крахмал, обработанный ферментами (Е1405), крахмал, обработанный щелочью (1402), крахмал окисленный (1404), крахмал оксипропилированный (Е1440), крахмал отбеленный (1403), крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1450), монокрахмалфосфат (Е1410)	См. Приложение N 12	
крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1452)	Инкапсулированные витаминные препараты	35 г/кг
Ксантановая камедь (Е415)	Согласно ТД <1>, <2>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Лецитины (Е322)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт (отвар)	Кондитерские изделия	согласно ТД

Пектины (Е440)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Поливинилпирролидон (Е1201), поливинилполипирролидон (Е1202)	См. Приложение N 12	
Полидекстрозы (Е1200)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Полидиметилсилоксан (Е900)	См. Приложение N 3 и N 12	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (Е434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (Е436, твин 65) - по отдельности или в комбинации	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии для хлебобулочных изделий	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	1 г/кг
	Десерты	3 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	3 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	1 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные	5 г/кг

	Супы и бульоны	1 г/кг
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	1 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Ароматизаторы, кроме жидких коптильных и на основе маслосмол пряностей	10 г/кг
	Пищевые продукты, содержащие ароматизаторы коптильные жидкие и на основе маслосмол пряностей	1 г/кг
	Декоративные украшения, в том числе для сдобных хлебобулочных изделий, декоративные покрытия (не фруктовые), сладкие соусы	3 г/кг
Полиоксиэтилен (8) стеарат (Е430), полиоксиэтилен (40) стеарат (Е431)	Вино	согласно ТД
Полиэтиленгликоль (Е1521)	Безалкогольные напитки, в том числе специализированные	1 г/кг
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	10 г/кг
	См. Приложение N 6 и N 12	
Пропиленгликольальгинат (Е405)	Жировые эмульсионные продукты	3 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	3 г/кг
	Продукты из фруктов и овощей, кроме соковой продукции	5 г/кг

	Сахаристые кондитерские изделия	1,5 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	2 г/кг
	Сухие завтраки (снеки) на зерновой и картофельной основе	3 г/кг
	Напитки безалкогольные на ароматизаторах	300 мг/л
	Пиво, сидр	100 мг/л
	Ликеры эмульсионные	10 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные	8 г/кг
	Начинки, глазури, декоративные покрытия для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий и десертов	5 г/кг
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	1,2 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	1 г/кг
	См. Приложение N 12	
Сахароглицериды (Е474), эфиры сахарозы и жирных кислот (Е473) - по отдельности или в комбинации	Сливки стерилизованные	5 г/кг
	Напитки на молочной основе	5 г/л
	Заменители сливок	5 г/кг
	Мясные продукты, термически обработанные	5 г/кг в пересчете на

		жир
	Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	5 г/кг
	Свежие плоды, поверхностная обработка	согласно ТД
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	Забеливатели для напитков	20 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
	Жевательная резинка	10 г/кг
	Напитки безалкогольные на основе кокосового ореха, миндаля, аниса	5 г/кг
	Спиртные напитки, за исключением вина и пива	5 г/кг
	Порошки для приготовления горячих напитков	10 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные	10 г/кг
	Супы и бульоны	2 г/кг
	Жидкий консервированный кофе	1 г/л

	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	5 г/кг
	См. Приложение N 5 и N 12	
Сахарозы ацетатизобутират (Е444, САИБ)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, замутненные	300 мг/л
	Фруктовые и (или) овощные сокосодержащие напитки	300 мг/л
	Напитки алкогольные на ароматизаторах замутненные с содержанием алкоголя менее 15 об.%	300 мг/л
Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	Кондитерские изделия	согласно ТД
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы: 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), по отдельности или в комбинации	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед (только Е492)	500 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Конфеты на основе какао, шоколад (только Е492)	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Мармелад желейный (только Е493)	25 мг/кг

	Десерты	5 г/кг
	Вина (только Е491)	5 г/кг
	Жидкие концентраты чая, фруктовых и травяных отваров	500 мг/кг
	Забеливатели для напитков	5 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные	5 г/кг
	Начинки, глазури, декоративные покрытия для сдобных хлебобулочных и кондитерских изделий	5 г/кг
	Дрожжи хлебопекарные	согласно ТД
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	5 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	См. Приложение N 5 и N 12	
Стеарилтартрат (Е483), стеарилцитрат (Е484) - по отдельности или в комбинации	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	4 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	См. Приложение N 5	
Стеароил-2-лактилат натрия (Е481), Стеароил-2-лактилат кальция (Е482), по отдельности или в комбинации	Жировые эмульсии	10 г/кг
	Хлеб (специальные сорта)	3 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские	5 г/кг

	изделия	
	Жевательная резинка	2 г/кг
	Рис быстрого приготовления	4 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля	5 г/кг
	Консервы из рубленого или измельченного мяса	4 г/кг
	Порошки для приготовления горячих напитков	2 г/кг
	Ликеры эмульгированные, спиртные напитки крепостью менее 15%	8 г/кг
	Горчица фруктовая	2 г/кг
	Пищевая продукция диетического лечебного и диетического профилактического питания, в т.ч. для снижения массы тела	2 г/кг
	См. Приложение N 5	
Танины пищевые (Е181)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 11	
Тары камедь (Е417)	Согласно ТД	согласно ТД
Тартраты натрия (Е335), тартраты калия (Е336), тартраты калия-натрия (Е337)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	

Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот, TOSOM (E479)	Жировые эмульсионные продукты, жиры фритюрные и кулинарные	5 г/кг
Трагакант (E413)	Согласно ТД <1>	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат)	Жевательная резинка	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Триэтилцитрат (E1505)	Яичный белок сухой	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	3,5 г/кг
	См. Приложение N 12	
Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония, E442)	Какао и шоколад	10 г/кг
	Конфеты на основе какао	10 г/кг
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: Фосфаты: аммония (E342), калия (E340), кальция (E341, 542), магния (E343), натрия (E339), Пирофосфаты (E450), Трифосфаты (E451), Полифосфаты (E452) - добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P2O5	Молоко стерилизованное	1 г/л
	Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ менее 28%	1 г/л
	Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ более 28%	1,5 г/л
	Молоко сухое и сухое обезжиренное	2,5 г/л
	Сливки пастеризованные, стерилизованные	5 г/л
	Сливки взбитые и их заменители на растительном жире	5 г/л
	Сыры молодые (за исключением сыра	2 г/кг

	Моцарелла)	
	Сыры плавленые и их заменители	20 г/кг
	Напитки на молочной основе шоколадные и ячменные	2 г/кг
	Масло кислосливочное	2 г/кг
	Спреды и маргарины	5 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	1 г/кг
	Десерты, в том числе на молочной основе (мороженое)	3 г/кг
	Десерты, сухие смеси порошкообразные	7 г/кг
	Изделия из фруктов, глазированные фрукты	800 мг/кг
	Продукты переработки картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные	5 г/кг
	Обработанные продукты из картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные, и картофель, предварительно обжаренный, замороженный	5 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	20 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Сахарная пудра	10 г/кг
	Жевательная резинка	согласно ТД
	Мука	2,5 г/кг

	Сухие смеси на основе муки с добавлением сахара, разрыхлителей для выпечки кексов, тортов, блинов и др.	20 г/кг
	Макаронные изделия: лапша	2 г/кг
	Жидкое тесто	12 г/кг
	Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии, завтраки сухие	5 г/кг
	Пищевые продукты, сухие, порошкообразные	10 г/кг
	Специализированные пищевые продукты	5 г/кг
	Мясные продукты, за исключением необработанных и мясного фарша	3 г добавленного фосфата на 1 кг мясного сырья 8 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг мясного сырья
	Рыбное филе, необработанное, мороженное	5 г/кг добавленный фосфат 10 г/кг общего (добавленного + естественного) фосфата
	Моллюски и ракообразные (обработанные и необработанные), мороженные	5 г добавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообразных 10 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг сырья из ракообразных
	Рыбный фарш "сурими"	1 г/кг
	Рыбная и креветочная паста	5 г/кг

	Рыбный фарш мороженный и изделия из него	5 г добавленного фосфата на 1 кг рыбного сырья 10 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг рыбного сырья
	Консервы из ракообразных	1 г добавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообразных
	Продукты яичные жидкие (меланж, белок, желток)	10 г/кг
	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные	5 г/кг
	Супы и бульоны (концентраты)	3 г/кг
	Замутнители для напитков	30 г/л
	Специализированные напитки для спортсменов, искусственно минерализованные безалкогольные напитки	500 мг/л
	Напитки на основе растительных белков	20 г/л
	Алкогольные напитки (кроме вина и пива)	1 г/л
	Чай и травяные чаи сухие, быстрорастворимые	2 г/кг
	Соль и солезаменители	10 г/кг
	Сиропы (декоративные покрытия) ароматизированные для молочных коктейлей,	3 г/кг

	мороженого, сиропы для оладьев, блинчиков, куличей	
	Глазури для мясных и овощных продуктов	4 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Напитки безалкогольные ароматизированные	700 мг/л
	Ароматизаторы	40 г/кг
	Сывороточный белок для производства спортивных напитков	4 г/кг
Фурцеллеран	См. Каррагинан	
Хитозан, гидрохлорид хитозония	Согласно ТД	согласно ТД
Целлюлоза: целлюлоза микрокристаллическая (Е460i), целлюлоза в порошке (Е460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (Е464), гидроксипропилцеллюлоза (Е463), карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ), карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (Е466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (Е469), метилцеллюлоза (Е461), метилэтилцеллюлоза (Е465), этилгидроксиэтилцеллюлоза (Е467), этилцеллюлоза (Е462)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения N 12	
кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная), Е468	Биологически активные добавки к пище твердой консистенции	30 г/кг
	См. Приложение N 12	

бета-Циклодекстрин (Е459)	Пищевые продукты в таблетках (таблеточных формах)	согласно ТД
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	500 мг/кг
	Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени	500 мг/кг
	Инкапсулированные ароматизаторы: - в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	500 мг/кг
	-в ароматизированных снеках, сухих завтраках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	1 г/кг
	См. Приложения N 6 и N 12	
Цитраты калия (Е332), цитраты кальция (Е333), цитраты натрия (Е331)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (Е472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472e), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (Е472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (Е472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472a), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (Е472d)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 12	

Эфиры глицерина и смоляных кислот (Е445)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах замутненные	100 мг/кг
	Фруктовые и (или) овощные сокосодержащие напитки	100 мг/кг
	Цитрусовые плоды, обработка поверхности	50 мг/кг
	Напитки алкогольные замутненные	100 мг/кг
Эфиры полиглицерина и жирных кислот (Е475)	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
	Десерты	2 г/кг
	Продукты из яиц	1 г/кг
	Забеливатели для напитков	500 мг/кг
	Ликеры эмульгированные	5 г/кг
	Гранулированные завтраки из зерновых	10 г/кг
	Продукты диетические, в том числе и для контроля массы тела	5 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	См. Приложение N 12	
Эфиры полиглицерина и	Спреды и маргарины с содержанием жира 41	4 г/кг

взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (Полиглицеринполирицинолят, Е476)	% и менее	
	Заправки, приправы	4 г/кг
	Десерты желированные	4 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия на основе какао и шоколад, глазурь шоколадная	5 г/кг
Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (Е477)	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	3 г/кг
	Забеливатели для напитков	1 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и кондитерские изделия	5 г/кг
	Взбитые декоративные десертные покрытия, кроме молочных и сливочных	30 г/кг
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	1 г/кг
Эфиры сахарозы и жирных кислот (Е473)	См. Сахароглицериды (Е474)	
Эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы (Е491 - Е495)	См. Сорбитаны	

<1> Для агара (Е406), альгиновой кислоты и ее солей альгинатов (Е400 - Е404), арабиногалактана (Е409), пектинов (Е440), для камедей гуаровой (Е412), рожкового дерева (Е410), конжак (Е425, 425i, Е425ii) гуммиарабик (Е414), каррагинан (Е407, Е407а), ксантановой (Е415), трагакант (413), тары (Е417), гелановой (Е418) - кроме производства желе в мини-упаковках (порционного желе) и желейных конфет.

<2> Для камедей гуаровой (Е412), рожкового дерева (Е410), конжак (Е425, 425i, Е425ii) и ксантановой (Е415), тары (Е417) - кроме производства готовых к употреблению сухой (обезвоженной) пищевой продукции, которая может восстанавливаться при проглатывании.

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

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ УСИЛИТЕЛЕЙ ВКУСА И АРОМАТА

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Аспартам (Е951) <1>	Жевательная резинка с сахаром	2,5 г/кг
	См. Приложение N 13	
Ацесульфам калия (Е950) <1>	Жевательная резинка с сахаром	800 мг/кг
	См. Приложение N 13	
Ацетат цинка (Е650)	Жевательная резинка	1 г/кг

Глицин и его натриевая соль (Е640)	Согласно ТД	согласно ТД
Глутаминовая кислота (Е620) и ее соли глутаматы: аммония (Е624), калия (Е622), кальция (Е623), магния (Е625), натрия (Е621) - по отдельности или в комбинации в пересчете на глутаминовую кислоту	Пищевые продукты	10 г/кг
	Приправы и пряности	согласно ТД
Гуаниловая кислота (Е626), гуанилат калия (Е628), гуанилат кальция (Е629), гуанилат натрия (Е627), инозиновая кислота (Е630) инозинат калия (Е632), инозинат кальция (Е633), инозинат натрия (Е631), 5-рибонуклеотиды кальция (Е634), 5-рибо-нуклеотиды натрия 2-замещенные (Е635) - по отдельности или в комбинации, для гуанилатов и инозинатов - в пересчете на соответствующую кислоту	Пищевая продукция	500 мг/кг
	Приправы и пряности	согласно ТД
Карбамид (Е927b, мочевина)	Жевательная резинка без добавления сахара	30 г/кг
Мальтол (Е636), этилмальтол (Е637)	Ароматизаторы	согласно ТД
Неогесперидин дигидрохалкон (Е959) <1>	Жевательная резинка с сахаром	150 мг/кг
	Спреды и маргарины	5 мг/кг
	Мясные продукты	5 мг/кг
	Фруктовые желе (мармелад)	5 мг/кг
	Растительные белки	5 мг/кг
	См. Приложение N 13	
Неотам (Е961)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без	2 мг/л

	добавления сахара или со сниженной калорийностью	
	"Снеки": ароматизированные и готовые к употреблению, упакованные, сухие, пряные крахмалсодержащие продукты и орехи с покрытием;	2 мг/л
	Кондитерские изделия на основе крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	3 мг/л
	Микро-конфеты для освежения дыхания без добавления сахара;	3 мг/л
	Ароматизированные пастилки для горла без добавления сахара;	3 мг/л
	Жевательная резинка с сахаром;	3 мг/л
	Джемы, желе и мармелады со сниженной калорийностью	2 мг/л
	Соусы	2 мг/л
	Биологически активные добавки к пище (жидкие и порошкообразные); Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	2 мг/л
Тауматин (E957) <1>	Жевательная резинка с сахаром	10 мг/кг
	Десерты	5 мг/кг
	Безалкогольные напитки на ароматизаторах	0,5 мг/л
	См. Приложение N 13	

Примечание:

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

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФИКСАТОРОВ (СТАБИЛИЗАТОРОВ) ОКРАСКИ

Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли аскорбаты: калия (Е303), кальция (Е302), натрия (Е301)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 4 и N 5	
Гидроксид магния (Е528), карбонат магния (Е504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение N 7	
Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (Е315), изоаскорбат натрия (Е316)	Напитки безалкогольные, алкогольные	согласно ТД
	См. Приложение N 4	

Нитрат калия (E252), нитрат натрия (E251)	См. Приложение N 8	
Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250)	См. Приложение N 8	
Лактат железа (E585), глюконат железа (E579)	Маслины (с целью потемнения путем окисления)	150 мг/кг в пересчете на Fe

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

ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ, ДЛЯ КОТОРОЙ УСТАНОВЛЕНЫ КАК ПЕРЕЧЕНЬ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ "СОГЛАСНО ТД", ТАК И ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Пищевая продукция	Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в продукции
Продукты из какао и шоколада	Лимонная кислота (E330)	5 г/кг
	Лецитины, фосфатиды (E322)	согласно ТД
	Винная кислота (E334)	5 г/кг
	Глицерин (422)	согласно ТД
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД

	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (Е472с)	согласно ТД
	Карбонат кальция (Е170) Карбонаты натрия (Е500) Карбонаты калия (Е501) Карбонаты аммония (Е503) Карбонаты магния (Е504) Гидроксид натрия (Е524) Гидроксид калия (Е525) Гидроксид кальция (Е526) Гидроксид аммония (Е527) Гидроксид магния (Е528) Оксид магния (Е530)	70 г/кг от сухого обезжиренного вещества в пересчете на карбонаты кальция
	Гуммиарабик (Е414) Пектины (Е440) (только при применении в качестве глазирователя)	согласно ТД
Фруктовые соки	Лимонная кислота (Е330)	3 г/л
	Аскорбиновая кислота (Е300)	согласно ТД
	Яблочная кислота (Е296) - ананасовый сок	3 г/л
	Винная кислота (Е334)	4 г/л
	Пектины (Е440) - ананасовый сок и сок маракуйи	3 г/л
	Карбонат кальция (Е170) и Тартраты калия (Е336) - виноградный сок	согласно ТД
Нектары	Лимонная кислота (Е330)	5 г/л
	Аскорбиновая кислота (Е300)	согласно ТД
	Молочная кислота (Е270)	5 г/л

	Винная кислота (Е334)	4 г/л
	Пектины (Е440) - для ананасового нектара и нектара маракуйи	3 г/л
Джемы и желе, мармелады и другие подобные спреды, включая низкокалорийные	Пектины (Е440) Молочная кислота (Е270) Яблочная кислота (Е296) Аскорбиновая кислота (Е300) Лактат кальция (Е327) Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты кальция (Е333) Винная кислота (Е334) Тартраты натрия (Е335) Малаты натрия (Е350)	согласно ТД
	Альгиновая кислота (Е400) Альгинат натрия (Е401) Альгинат калия (Е402) Альгинат аммония (Е403) Альгинат кальция (Е404) Агар (Е406) Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (Е407) Камедь рожкового дерева (Е410) Гуаровая камедь (Е412) Ксантановая камедь (Е415) Геллановая камедь (Е418)	10 г/кг по отдельности или в комбинации
	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) Хлорид кальция (Е509) Гидроксид натрия (Е524)	согласно ТД
Компоты фруктовые	Цитраты натрия (Е331)	согласно ТД

	Цитраты калия (E332) Пектин (E440) - кроме яблочного компота Хлорид кальция (E509)	
Сухое молоко	Аскорбат натрия (E301) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Лецитины, фосфатиды (E322) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (E407) Карбонаты натрия (E500) Карбонаты калия (E501) Хлорид кальция (E509)	согласно ТД
Сливки пастеризованные	Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (E407) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (E466) Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД
Фрукты и овощи необработанные: замороженные, готовые к употреблению охлажденные упакованные, очищенный картофель упакованный	Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Лимонная кислота (E330) Яблочная кислота (E296) - только для очищенного картофеля	согласно ТД
Рыба необработанная, ракообразные и моллюски, в т.ч. замороженные	Цитраты кальция (E333)	согласно ТД

Рис быстрого приготовления	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а)	согласно ТД
Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме растительных масел, полученных прессованием, и оливкового масла)	Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбилпальмитат (Е304i) Аскорбилстеарат (Е304ii) Концентрат смеси токоферолов (Е306) Альфа-Токоферол (Е307) Гамма-Токоферол синтетический (Е308) Дельта-Токоферол синтетический (Е309)	согласно ТД
	Лецитины (322)	30 г/л
	Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Цитраты кальция (Е333)	согласно ТД
	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	10 г/л
	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (Е472с)	согласно ТД
Рафинированное оливковое масло, включая оливково- туковое масло	Альфа-Токоферол (Е307)	200 мг/кг
Сыры зрелые, в том числе нарезанные и тертые	Карбонат кальция (Е170) Карбонаты магния (Е504) Хлорид кальция (Е509) Глюконо-дельта-лактон (Е575) Целлюлоза (460) - для нарезанных и тертых зрелых сыров Гидрокарбонат натрия (Е500ii) - только для	согласно ТД

	кисломолочных сыров	
Сыры сывороточные	Уксусная кислота (Е260) Молочная кислота (Е270) Лимонная кислота (Е330) Целлюлоза порошкообразная (Е460ii) - только для тертого и нарезанного сыра Глюконо-дельта-лактон (Е575)	согласно ТД
Фрукты и овощи консервированные и пастеризованные	Уксусная кислота (Е260) Ацетаты калия (Е261) Ацетаты натрия (Е262) Ацетаты кальция (Е263) Яблочная кислота (Е296) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Молочная кислота (Е270) Лактат натрия (Е325) Лактат калия (Е326) Лактат кальция (Е327) Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Цитраты кальция (Е333) Винная кислота (Е334) Тартраты натрия (Е335) Тартраты калия (Е336) Тартрат калия-натрия (Е337) Хлорид кальция (Е509) Глюконо-дельта-лактон (Е575)	согласно ТД
Рубленое мясо и мясной фарш в сыром виде, фасованные	Ацетаты калия (Е261) Ацетаты натрия (Е262) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301)	согласно ТД

	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) Ацетаты калия (Е261) Ацетаты натрия (Е262) Ацетаты кальция (Е263) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Аскорбилпальмитат (Е304i) Аскорбилстеарат (Е304ii) Лецитины, фосфатиды (Е322) Молочная кислота (Е270) Лактат натрия (Е325) Лактат калия (Е326) Лактат кальция (Е327) Моно- и диглицеридов жирных кислот (Е471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472a) 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 (Е472f)	согласно ТД
Макаронные изделия свежие	Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301)	согласно ТД

	Лецитины, фосфатиды (Е322) Лимонная кислота (Е330) Винная кислота (Е334) Моно-и диглицериды жирных кислот (Е471) Глюконо-дельта-лактон (Е575)	
Макаронные изделия из мягкой пшеницы	Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Лецитины, фосфатиды (Е322) Лимонная кислота (Е330) Винная кислота (Е334) Моно-и диглицериды жирных кислот (Е471) Глюконо-дельта-лактон (Е575)	согласно ТД
	Гуаровая камедь (Е412) Ксантановая камедь (Е415)	7,5 г/кг муки по отдельности или в комбинации
	Декстрины (Е1400)	30 г/кг муки
	Цитраты натрия (Е331)	1 г/кг муки
Пиво	Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Лимонная кислота (Е330) Гуммиарабик (Е414)	согласно ТД
Кислосливочное масло	Карбонаты натрия (Е500)	согласно ТД
Козье молоко, обработанное ультравысокой температурой	Цитраты натрия (Е331)	4 г/л
Каштаны в сиропе	Камедь рожкового дерева (Е410)	согласно ТД

	Гуаровая камедь (Е412) Ксантановая камедь (Е415)	
Неароматизированные ферментированные продукты из сливок, содержащие живые заквасочные микроорганизмы, или заменяющие их продукты с содержанием жира менее 20%	Агар (Е406) Карагинан (Е407) Камедь рожкового дерева (Е410) Гуаровая камедь (Е412) Ксантановая камедь (Е415) Пектины (Е440) Целлюлоза (Е460) Карбоксиметилцеллюлоза (Е466) Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) Крахмал окисленный (Е1404) Монокрахмалфосфат (Е1410) Дикрахмалфосфат (Е1412) Фосфатированный дикрахмалфосфат (Е1413) Дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414) Крахмал ацетилированный (Е1420) Дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422) Крахмал оксипропилированный (Е1440) Дикрахмалфосфат оксипропилированный (Е1442) Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450) Крахмал ацетилированный окисленный (Е1451)	согласно ТД

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 <1>	FE MA N <2>	CE N <3>	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое назван
01.001	2633	491	138-86-3	Лимонен	Limonene	1,8(9)-p-Menthadiene; p-Mentha-1,8-diene; 1-Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; Dipentene; Carvene; Cine Citrene;
01.002	2356	620	99-87-6	1-Изопропил-4-метилбензол	1-Isopropyl-4-methylbenzene	p-Cymene; Cymene; 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-methylenebicyclo[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]hept-2-ene
01.005	3046	2115	586-62-9	Терпинолен	Terpinolene	p-Menth-1,4(8)-diene; 1-Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene; 1,4(8)-Terpadiene; p-Mentha-1,4(8)-diene
01.006	2856	2117	99-83-2	альфа-Фелландрен	alpha-Phellandrene	Phellandrene; 2-Methyl-5-isopropyl-1,3 cyclohexadiene; 4-isopropyl-1-methyl-cyclohexadiene; p-Mentha-1,5-diene

01.007	2252	2118	87-44-5	бета-Кариофиллен	beta-Caryophyllene	Caryophyllene; 2-Methylene-6,10,10-trimethylbicyclo-[7,2,0]-undec-5-ene; 4,11,11-Trimethyl-8-methylene-bicyclo[7.2.0]undec-4(trans)-ene
01.008	2762	2197	123-35-3	Мирцен	Myrcene	7-Methyl-3-methylene-1,6-octadiene; 7 Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene
01.009	2229	2227	79-92-5	Камфен	Camphene	3,3-Dimethyl-2-methylenenorcamphen 2,2-Dimethyl-3-methylenenorbornane;
01.010	3144	2260	1195-32-0	1-Изопропенил-4-метилбензол	1-Isopropenyl-4-methylbenzene	4,alpha-Dimethylstyrene; p-Isopropeny toluene; 1-Methyl-4-isopropenyl benze 2-p-tolyl propene;
01.011	3186	2292	644-08-6	4-Метил-1,1'-бифенил	4-Methyl-1,1'-biphenyl	p-Methyldiphenyl; p-Methylphenylbenzene; Phenyl-p-tolyl; Phenyl-toluene;
01.013	3129	1097 8	92-52-4	Бифенил	Biphenyl	Diphenyl; Phenylbenzene;
01.014	3193	1100 9	90-12-0	1-Метилнафталин	1-Methylnaphthalene	alpha-Methylnaphthalene;
01.015	3233	1102 2	100-42-5	Винилбензол	Vinylbenzene	Styrene; Vinylbenzol; Phenylethene; Phenylethylene;
01.016	3331	1097 9	495-62-5	1,4(8),12-Бисаболатриен	1,4(8),12-Bisabolatriene	gamma Bisabolene; gamma-Bisabolene Methyl-4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadienyl cyclohexene; 6-Methyl-2-(4-methylcyclohex-3-enylidene)hept-5-en
01.017	3443	1103 0	4630-07-3	Валенсен	Valencene	1,2,3,5,6,7,8a-Octahydro-1,8a-dimethyl isopropenyl napthalene; 1,2-Dimethyl-9 isopropylene-bicyclo[4.4.0]dec-5-ene
01.018	3539	1101 5	13877-91-3	бета-Оцимен	beta-Ocimene	trans-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3, dimethyl-; 3,7-Dimethylocta-1,3(trans) triene

01.019	3558	1102 3	99-86-5	альфа-Терпинен	alpha-Terpinene	1-Methyl-4-isopropyl-1,3-cyclohexadie p-Mentha-1,3-diene
01.020	3559	1102 5	99-85-4	гамма-Терпинен	gamma-Terpinene	1-Methyl-4-isopropyl-1,4-cyclohexadie Moslene; Crithmene; p-Mentha-1,4-die
01.021		1098 2	29350-73-0	дельта-Кадинен	delta-Cadinene	alpha-, beta-, gamma, epsilon, delta- Cadiene; 2,3,4,7,8,10-hexahydro-1,6- dimethyl-4-isopropylnapthalene
01.022		1098 5	469-61-4	альфа-Цедрен	alpha-Cedrene	2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5 undec-8-ene
01.023		1100 3	3691-12-1	1(5),11-Гваядиен	1(5),11-Guaiadiene	1,4-Dimethyl-7-isopropenyl-delta-9,10- octahydroazulene; alpha-Guaiene; 2,8- Dimethyl-5-isopropenyl-bicyclo[5.3.0] dec-1(7)-ene
01.024		1193 1	5208-59-3	бета-Бурбонен	beta-Bourbonene	2-Methyl-8-methylene-5-isopropyl- tricyclo[5.3.0.0(2.6)]decane
01.029	3821	1098 3	13466-78-9	дельта-3-Карен	delta-3-Carene	3-Carene; Isodiprene; d-3-Carene; Car- ene; 4,7,7-Trimethyl-3-norcarene; 3,7,7 Trimethylbicyclo[4,1,0]-hept-3-ene; 3,7 trimethyl-bicyclo-[4.1.0] hept-3-ene
01.030		1098 9	13744-15-5	бета-Кубебен	beta-Cubebene	10-Methyl-4-methylene-7-isopropyl- tricyclo[4.4.0.0(1.5)]decane
01.036		1184 7	101-81-5	Дифенилметан	Diphenylmethane	Benzylbenzene; Phenylbenzyl; 1,1'- methylenebis-benzene;
01.037		1099 2	112-41-4	Додец-1-ен	Dodec-1-ene	1-Dodecene; Dodecylene;
01.039		1099 6	20307-84-0	дельта-Элемен	delta-Elemene	3-Isopropenyl-1-isopropyl-4-methyl-4- vinylcyclohex-1-ene
01.040	3839	1099 8	502-61-4	альфа-Фарнезен	alpha-Farnesene	1,3,6,10-Dodecatetraene, 3,7,11-trimeth

						(alphaisomer); 3,7,11-Trimethyldodeca 1,3,6,10-tetraene
01.041	3839	1099 9	18794-84-8	бета-Фарнезен	beta-Farnesene	3,7,11-Trimethyl-1,3,6,10-dodecatetrae 2,6,10-Trimethyl-2,6,9,11-dodecatetren 7,11-Dimethyl-3-methylene-1,6,10-dodecatriene
01.043		1100 4	6753-98-6	3,7,10-Гумулатриен	3,7,10-Humulatriene	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	l-Лимонен	l-Limonene	Levo-Limonene;
01.051		1101 0	91-57-6	2-Метилантрани лат	2-Methylnaphthale-ne	Beta-methyl naphtalenes; beta-methylnaphthalene;
01.052		1101 1	10208-80-7	альфа-Мууролен	alpha-Muurolene	2,8-Dimethylene-5-isopropyl-bicyclo[4.4.0]decane
01.053		1101 4	91-20-3	Нафталин	Naphthalene	Naphthene; Champhor tar;
01.055		1101 7	555-10-2	бета-Фелландрен	beta-Phellandrene	p-Mentha-1(7),2-diene
01.059		1101 8	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-триен	Undeca-1,3,5-triene	
01.065	2856	2117	4221-98-1	(R)-5-(1-Метилэтил)-2-метил-1,3-циклогексадиен	(R)-5-(1-Methylethyl)-2-methyl-1,3-cyclohexadiene	
01.070	4293		111-66-0	1-Октен	1-Octene	
02.001	2179	49	78-83-1	2-Метилпропан-1-ол	2-Methylpropan-1-ol	Isobutanol; Isopropyl carbinol;

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; Am iso alcohol; 3-Methyl-1-butanol; Pentyl alcohol; Isobutyl carbinol; 3-Methylbut 1-ol
02.004	2178	52	71-36-3	Бутан-1-ол	Butan-1-ol	Propyl carbinol; Hydroxybutane; Butyr 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 alcol pri.-Octyl alcohol;
02.007	2789	55	143-08-8	Нонан-1-ол	Nonan-1-ol	Alcohol C-9; Pelargonic alcohol; Nona 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-hexade 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 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-Dimethyloctа 1,6-dien-3-ol
02.014	3045	62	98-55-5	альфа-Терпинеол	alpha-Terpineol	alpha-Terpineol; 1-Methyl-4-isopropyl- cyclohexen-8-ol; alpha-Terpilenol; Terpineol schlechthin.; p-Menth-1-en-8
02.015	2665	63	89-78-1	Ментол	Menthol	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; Hexahydrothymol; 5-Methyl-2-isopropylhexahydrophenol; 5-Methyl-2 isopropylcyclohexanol; cis(1,3)-trans(1 Menthan-3-ol
02.016	2157	64	507-70-0	Борнеол	Borneol	Camphol; Baros; d-Camphanol; 2-Hydroxycamphane; 2-Camphanol; Bor alcohol; Borneocamphor; 1,7,7-Trimeth bicyclo[2.2.1]heptan-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- Peruviol; Dodecatrien; Melaleucol; 3,7, Trimethyl-1,6(cis),10-dodecatrien-3-ol
02.019	2858	68	60-12-8	2-Фенилэтан-1-ол	2-Phenylethan-1-ol	Phenethyl alcohol; beta-Phenethyl alcol 1-Phenyl-2-ethanol; 2-Phenylethyl alco 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 carbin 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; (Amylvinylcarbin 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; Capri alcohol;
02.026	2391	75	106-21-8	3,7-Диметилоктан-1-ол	3,7-Dimethyloctan-1-ol	Tetrahydrogeraniol; Dihydrocitronellol
02.027	2980	76	6812-78-8	Родинол	Rhodinol	alpha-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1-octe 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; Ethyl-1,5-dimethyl hexanol;
02.029	2478	78	4602-84-0	3,7,11-Триметилдоде-ка-2,6,10-триен-1-ол	3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol	Farnesol; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-12-ol;
02.030	2065	79	101-85-9	альфа-Пентилкоричный спирт	alpha-Pentylcinnamyl alcohol	n-Amyl cinnamic alcohol; 2-Amyl-3-phenyl-2-propen-1-ol; 2-Benzylidene-heptanol; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-eno
02.031	2885	80	122-97-4	3-Фенилпропан-1-ол	3-Phenylpropan-1-ol	Benzylethyl alcohol; Hydrocinnamyl alcohol; Phenylpropyl alcohol; Dihydrocinnamyl alcohol;
02.033	2884	82	93-54-9	1-Фенилпропан-1-ол	1-Phenylpropan-1-ol	Phenyl ethyl carbinol; 1-Phenylpropyl alcohol; alpha-Ethylbenzyl alcohol; Eth phenyl carbinol;
02.034	2953	83	705-73-7	1-Фенилпентан-2-ол	1-Phenylpentan-2-ol	alpha-Propylphenethyl alcohol; Benzyl

						propyl carbinol; Benzylbutyl alcohol; Benzylpropyl carbinol; n-Propyl benzyl carbinol;
02.035	2393	84	100-86-7	2-Метил-1-фенилпропан-2-ол	2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol	2-Benzyl-2-propanol; 2-Hydroxy-2-methyl-1-phenylpropanone; Benzyl dimethyl carbinol;
02.036	2879	85	2344-70-9	4-Фенилбутан-2-ол	4-Phenylbutan-2-ol	Phenylethyl methyl carbinol; Methyl 2-phenylethyl carbinol;
02.037	2883	86	10415-87-9	3-Метил-1-фенилпентан-3-ол	3-Methyl-1-phenylpentan-3-ol	Phenylethyl methyl ethyl 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-heptan-2-ol; 1,3 trimethyl-bicyclo{2.2.1]heptan-2-ol
02.039	2933	88	536-60-7	4-Изопропилбензиловый спирт	4-Isopropylbenzyl-alcohol	Cuminol; p-Cymen-7-ol; Cuminyl alcol Cuminic alcohol; p-Cymen-7-ol;
02.040	2056	514	71-41-0	Пентан-1-ол	Pentan-1-ol	Amyl alcohol; Pentyl alcohol; n-Butyl carbinol;
02.041		515	75-85-4	2-Метилбутан-2-ол	2-Methylbutan-2-ol	t-Amylalcohol;
02.042	3242	530	1197-01-9	2-(4-Метилфенил)пропан-2-ол	2-(4-Methylphenyl)-propan-2-ol	p-Cymen-8-ol; p-alpha-alpha-Trimethylbenzyl alcohol; 2-p-Tolyl-2-propanol; 8-Hydroxy p-cymene; Dimet 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 carbi

						sec-Heptyl alcohol; Methyl amyl carbi
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-ol; Hydroxydihydrocitronel-lol;
02.049	2780	589	7786-44-9	Нона-2,6-диен-1-ол	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-ol	Phenylamyl alcohol;
02.052		698	75-65-0	2-Метилпропан-2-ол	2-Methylpropan-2-ol	1,1-Dimethylethanol; tert. Butanol; 1,1-Dimethyl ethanol
02.054		701	80-53-5	п-Ментан-1,8-диол	p-Menthane-1,8-diol	Terpin hydrate; 4-Hydroxy-alpha,alpha trimethyl cyclohexane methanol; dipen glycol,;
02.055	3324	702	3452-97-9	3,5,5-Триметилгексан-1-ол	3,5,5-Trimethylhexan-1-ol	Trimethylhexyl alcohol; Isononanol;
02.056	2563	750	928-96-1	Гекс-3(цис)-ен-1-ол	Hex-3(cis)-en-1-ol	Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol; cis 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 alco 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; Nerod Neraniol; 3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadie 1-ol
02.059	2158	2020	124-76-5	Изоборнеол	Isoborneol	Isocamphol; Borneol(iso); (iso)-Camph Isobornyl alcohol; (exo)-2-Camphanol; (exo)-2-Bornanol; Bornan-2-ol; 1,7,7-Trimethylbicyclo-[2.2.1]heptan-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-isopropenylcyclohexanol; p-Menth-8-e ol
02.062	2247	2027	99-48-9	Карвеол	Carveol	p-Mentha-6,8-dien-2-ol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexen-2-ol; p-Ment 1,8-dien-2-ol
02.063	2666	2028	2216-52-6	d-Неоментол	d-Neomenthol	2-Propyl-iso-5-Methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol [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-фенилпентан-2-ол	4-Methyl-1-phenylpentan-2-ol	Benzyl isobutyl carbinol; alpha-Isobutylphenethyl alcohol; 2-Methylpro 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-ol	Methyl styryl carbinol; alpha-Methylcinnamyl alcohol;
02.067	2962	2033	89-79-2	Изопулегол	Isopulegol	1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-o p-Menth-8(9)-en-3-ol; p-Menth-8-en-3-
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-methylcyclohexanol; Carvomenthol; 1-

						Methyl-4-isopropyl-2-cyclohexanol;
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-ol	Hydratropic alcohol; Hydratropyl alcoh 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-Дигидрокарвеол	neo-Dihydrocarveol	p-Menth-8-en-2-ol
02.076	3998	2346	137-32-6	2-Метилбутан-1-ол	2-Methylbutan-1-ol	
02.077		2349	584-02-1	Пентан-3-ол	Pentan-3-ol	Diethyl carbinol;
02.078	2419	1189 1	64-17-5	Этанол	Ethanol	Methyl carbinol; Punctilious (USI); Absolute alc.; Anhydrous alc.; Dehydra alc.; Ethyl hydrate; Ethyl hydroxide;
02.079	2929		67-63-0	Изопропанол	Isopropanol	Isopropyl alcohol; Propan-2-ol; Isopropanol; Dimethyl carbinol; Propyl alcohol; Propanol(iso); Petrohol; sec-Propyl alcohol;
02.080	3139	1019 7	536-50-5	1-(п-Толил)этан-1-ол	1-(p-Tolyl)ethan-1-ol	p-alpha-Dimethylbenzyl alcohol; p-Tol methyl carbinol; 1-p-Tolyl-1-ethanol; 4 Toluene; p-Tolyl methyl carbinol; 1-(4-Methylphenyl)ethan-1-ol
02.081	3140	1171 9	108-82-7	2,6-Диметилгептан-4-ол	2,6-Dimethylheptan-4-ol	Di-isobutyl carbinol; Diisobutyl carbin
02.082	3151	1176 3	104-76-7	2-Этилгексан-1-ол	2-Ethylhexan-1-ol	2-Ethylhexyl alcohol;
02.083	3179	1024 8	491-04-3	п-Мент-1-ен-3-ол	p-Menth-1-en-3-ol	Piperitol;
02.085	3239	1030 9	546-79-2	Сабинен гидрат	Sabinene hydrate	Sabinenehydrate; Thujan-4-ol; 1-

						Isopropyl-4-methylbicyclo[3.1.0]he-xa ol
02.086	3246	1182 6	1653-30-1	Ундекан-2-ол	Undecan-2-ol	sec-Undecylic alcohol; Methyl nonyl carbinol;
02.087	3315	1180 3	628-99-9	Нонан-2-ол	Nonan-2-ol	Methyl-n-Heptyl carbinol; sec-n-Nonan Methyl heptyl carbinol;
02.088	3316	1169 6	6032-29-7	Пентан-2-ол	Pentan-2-ol	sec-Amyl alcohol; alpha-Methyl butanc Methyl n-propyl carbinol; Methyl n-Pro carbinol; Propyl methyl carbinol;
02.089	3351	1177 5	623-37-0	Гексан-3-ол	Hexan-3-ol	Ethyl propyl carbinol;
02.090	3379	1029 2	31502-14-4	Нон-2(транс)-ен-1-ол	Non-2(trans)-en-1-ol	
02.091	3439	1028 5	515-00-4	Миртенол	Myrtenol	6,6-Dimethyl-2-oxomethylbicyclo[1,3, 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	1019 5	57069-86-0	Дегидродигидро-ионол	Dehydrodihydroio-nol	alpha,2,6,6-Tetramethyl-1,3- cyclohexadien-1-propanol; 4-(2,6,6- Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)-butan-
02.093	3465	1029 4	35854-86-5	Нон-6-ен-1-ол	Non-6-en-1-ol	Cis-6-Nonenol;
02.094	3467	1029 6	20125-84-2	Окт-3-ен-1-ол	Oct-3-en-1-ol	cis-3-Octenol;
02.095	3491	1020 8	18368-91-7	2-Этилфенхол	2-Ethylfenchol	2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-2-norbornanol; Ethyl-1,3,3-trimethyl- bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol
02.096	3563	1025 2	586-82-3	1-Терпинеол	1-Terpinenol	4-Isopropyl-1-methyl-3-cyclohexen-1-o 1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexen-1-o p-Menthen-1-ol, p-3-Methenol-1; p- Menth-3-en-1-ol

02.097	3564	1025 4	138-87-4	бета-Терпинеол	beta-Terpineol	1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-1-o 4-Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexano p-Menth-8(10)-en-1-ol
02.098	3581	1171 5	589-98-0	Октан-3-ол	Octan-3-ol	Ethyl n-amyl carbinol; amylethylcarbin d-n-octanol; Amyl ethyl carbinol;
02.099	3584	1171 7	616-25-1	Пент-1-ен-3-ол	Pent-1-en-3-ol	B-Pentenol; Vinyl ethyl carbinol; Ethyl vinyl carbinol;
02.100	3587	1030 3	5947-36-4	Пинокарвеол	Pinocarveol	2(10)-Pinen-3-ol; 6,6-Dimethyl-3- hydroxy-2-methylenebicyclo[3.1.1]- heptane; 2(10)-Pinenol-3; 3-Hydroxy-6 dimethyl-2-methylene- bicyclo[3.1.1]heptane
02.101	3594	1030 4	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]hept-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	1019 4	1565-81-7	Декан-3-ол	Decan-3-ol	Heptyl ethyl carbinol; Ethyl heptyl carbinol;
02.104	3608	1022 0	4798-44-1	Гекс-1-ен-3-ол	Hex-1-en-3-ol	1-Vinyl butan-1-ol; Vinyl propyl carbin Propyl vinyl carbinol;
02.105	3624		25312-34-9	4-(2,6,6-Триметил-2- циклогексенил) бут-3- ен-2-ол	4-(2,6,6-Trimethyl-2- cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	alpha-Ionol;
02.106	3625		22029-76-1	4-(2,2,6-Триметил-1- циклогексенил) бут-3- ен-2-ол	4-(2,2,6-Trimethyl-1- cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	beta-Ionol;
02.107	3627		3293-47-8	Дигидро-бета-ионол	Dihydro-beta-ionol	бета-Dihydroionol; 4-(2, 2,6-

						Trimethylcyclohex-1-enyl)-butan-2-ol
02.108	3629	1028 1	103-05-9	2-Метил-4-фенилбутан-2-ол	2-Methyl-4-phenylbutan-2-ol	Phenylethyl dimethyl carbinol; 1,1-Dimethyl-3-phenyl-1-propanol; Dimeth phenylethyl carbinol;
02.109	3647	1179 5	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-ол	3-Methylbutan-2-ol	Methyl isopropyl carbinol; Isopropyl methyl carbinol;
02.112	3720	1029 2	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-Триметилцикл-опент-3-енил)-этан-1-ол	2-(2,2,3-Trimethy-lcyclopent-3-enyl)ethan-1-ol	alpha-Campholenic alcohol; 2-(2,3,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)ethanol;
02.115	3762	1027 5	589-35-5	3-Метилпентан-1-ол	3-Methylpentan-1-ol	2-Ethyl-4-butanol;
02.119		1018 9	28231-03-0	Цедренол	Cedrenol	2,6,6-Trimethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]-undec-8-en-8-yl methanol
02.120		1019 0	77-53-2	Цедрол	Cedrol	Cedarwood oil alcohols; Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-lH-3a,7-methanoazulen-6-ol; 8бетаН-cedran-8-2,6, 6,8-Tetramethyl-tricyclo-[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-ol
02.121		1173 5	78-92-2	Бутан-2-ол	Butan-2-ol	2-Hydroxybutane; Butylene hydrate; Methyl Ethyl carbinol; sec-Butyl Alcoh
02.122		1023 9	3269-90-7	п-Мента-1,8(10)-диен-9-ол	p-Mentha-1,8(10)-dien-9-ol	p-Mentha-1,8-dien-10-ol;
02.123		1179 4	115-18-4	2-Метилбут-3-ен-2-ол	2-Methylbut-3-en-2-ol	

02.124		1026 4	1569-60-4	6-Метилгепт-5-ен-2-ол	6-Methylhept-5 -en-2-ol	
02.125		1031 9	112-43-6	Ундец-10-ен-1-ол	Undec-10-en-1-ol	Undecen-1-ol; Alcohol C-ll; Undecyler alcohol;
02.126		1031 4	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		1018 1	513-85-9	Бутан-2,3-диол	Butane-2,3-diol	2,3-Butylene glycol; Dimethyl ethylene glycol;
02.135		1019 3	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		1175 0	22104-80-9	Дец-2-ен-1-ол	Dec-2-en-1-ol	
02.139	3911	1174 8	18409-21-7	Дека-2,4-диен-1-ол	Deca-2,4-dien-1-ol	
02.141	3938		128-50-7	2-(6,6-Диметилбицик-ло[3.1.1]гепт-2-ен-2-ил)этан-1-ол	2-(6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethan-1-ol	Nopol; 6,6-Dimethyl-2-norpinene-2-ethanol; 2-Hydroxyethyl-6,6-dimethyl-bicyclo[3,1,1]-hept-2-ene;
02.146	3830	1020 2	29957-43-5	3,7-Диметилокта-1,5,7-триен-3-ол	3,7-Dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol	
02.148		1176 0	10203-28-8	Додекан-2-ол	Dodecan-2-ol	
02.149		1020 5	639-99-6	Элемол	Elemol	2-(4-Methyl-3-isopropylene-4-vinylcyclohexyl) propan-2-ol
02.152		1021 9	10606-47-0	Гепт-3-ен-1-ол	Hept-3-en-1-ol	
02.153	4127		33467-79-7	Транс-2,транс-4 гептадиен-1-ол	2,4-Heptadien-1-ol, (2E, 4E) -;	Trans-2-trans-4-heptadien-1-ol, 2,4-Heptadien-1-ol, (E, E) -; (2E, 4E)-Heptadienol; (E, E)-Hepta-2,4-dien-1-o

02.155	4129	1021 8	4938-52-7	1-Гептен-3-ол	1-Hepten-3-ol	
02.156	3924	69	928-94-9	Гекс-2(цис)-ен-1-ол	Hex-2(cis)-en-1-ol	2-Hexenol;
02.157	2562	69	2305-21-7	Гекс-2(транс)-ен-1-ол	Hex-2(trans)-en-1-ol	2-Hexenol;
02.159	2563	750	544-12-7	Гекс-3-ен-1-ол	Hex-3-en-1-ol	Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol; cis hexenol;
02.162	3922		111-28-4	Гекса-2,4-диен-1-ол	Hexa-2,4-dien-1-ol	Sorbic alcohol; 1-Hydroxy-2,4-hexadie Sorbyl alcohol;
02.165	3987		623-05-2	4-Гидроксибен-зиловый спирт	4-Hydroxybenzyl alcohol	(4-Hydroxyphenyl) methanol; p-(Hydroxymethyl) phenol; p-Hydroxybenzyl alcohol; 4-Hydroxybenzene methanol;
02.166		1022 6	501-94-0	2-(4-Гидроксифенил)-этан-1-ол	2-(4-Hydroxyphenyl)-ethan-1-ol	4-Hydroxyphenethyl alcohol; 4-Hydrox benzeneethanol;
02.168		1023 3	505-32-8	Изофитол	Isophytol	3,7,11,15-Tetramethylhexadec-1-en-3-o
02.174	4178	1025 8	4675-87-0	2-Метилбут-2-ен-1-ол	2-Methylbut-2-en-1-ol	
02.175		1025 9	4516-90-9	2-Метилбут-3-ен-1-ол	2-Methylbut-3-en-1-ol	
02.176		1026 0	763-32-6	3-Метилбут-3-ен-1-ол	3-Methylbut-3-en-1-ol	
02.177		1026 6	617-29-8	2-Метилгексан-3-ол	2-Methylhexan-3-ol	
02.180		1027 8	626-89-1	4-Метилпентан-1-ол	4-Methylpentan-1-ol	Isohexanol;
02.181		1027 4	590-36-3	2-Метилпентан-2-ол	2-Methylpentan-2-ol	2-Methyl-2-pentanol;
02.182		1027 6	565-60-6	3-Метилпентан-2-ол	3-Methylpentan-2-ol	
02.183		1027 9	108-11-2	4-Метилпентан-2-ол	4-Methylpentan-2-ol	Methylamyl alcohol; sec-Hexyl alcohol Methyl isobutyl carbinol;

02.184		1027 7	77-74-7	3-Метилпентан-3-ол	3-Methylpentan-3-ol	
02.187		1029 1	21964-44-3	Нон-1-ен-3-ол	Non-1-en-3-ol	n-Hexyl vinyl carbinol;
02.188	3951	1180 2	62488-56-6	Нона-2,4-диен-1-ол	Nona-2,4-dien-1-ol	
02.189	3885	1028 9	76649-25-7	Нона-3,6-диен-1-ол	Nona-3,6-dien-1-ol	
02.190		1029 0	624-51-1	Нонан-3-ол	Nonan-3-ol	Hexyl ethyl carbinol; 3-Nonanol; Ethyl Hexyl carbinol;
02.192	3887	1180 4	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		1017 3	41199-19-3	1,2,3,4,4a,5,6, 7-Октагидро-2,5,5-триметилнафта-лин-2-ол	1,2,3,4,4a,5,6,7-Octahydro-2,5,5-trimethylnaphtha-len-2-ol	Ambrinol; 2,5,5-Trimethyl-2-hydroxyoctalin;
02.203		1170 4	617-94-7	2-Фенилпропан-2-ол	2-Phenylpropan-2-ol	Dimethyl phenyl carbinol; Phenyl Isopropanol; Phenyldimethylcarbinol; Benzenemethanol;
02.204	4196	1030 2	150-86-7	Фитол	Phytol	3,7,11,15-Tetramethylhexadec-2-en-1-o
02.205		1030 6	495-76-1	Пипероniловый спирт	Piperonyl alcohol	Helioalcohol; 1,3-Benzodioxole-5-methanol; 3,4-Methylenedioxybenzyl alcohol
02.206		1031 1	515-03-7	Склареол	Sclareol	Labd-14-ene-8,13-diol; 4,6,10,10-Tetramethyl-5-(3,3-dimethylpent-4-eny 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-methyl-ethyl)-, (1S, 3S, 4R, 5R) -; 3-Thujanol, (1S, 3S, 4R, 5R)-(-) -; Bicyclo[3.1.0] hexan-3-ol, 4-methyl-1-

						methyl-ethyl)-, [1S-(1.alpha., 3.alpha., 4.alpha., 5.alpha.)] -; (-)-3-Neoisothuja (-)-Thujol; 3-Neoisothujanol, (-) -; Thu (-) -
02.209	3962		116-02-9	3,3,5-Триметилцикло-гексан-1-ол	3,3,5-Trimethylcyclohe-xan-1-ol	Cyclonol; Homomenthol;
02.210	4068		37617-03-1	2-Ундецен-1-ол	2-Undecen-1-ol	1-Hydroxy-2-undecene; trans-2-Undec
02.213	3737	690	498-00-0	Ванилиновый спирт	Vanillyl alcohol	4-Hydroxy-3-methoxybenzyl alcohol
02.214		1032 1	89-88-3	Ветиверол	Vetiverol	Vetivenol; Vetivol; 2-Hydroxymethyl-6 methyl-9-(1-methylene-ethyl)-bicyclo[5.3.0]decane and 2-Hydroxymethylisoprop-5-enyl-tricyclo[6.2.1.0(3.7)]un-decane
02.216	3006	74	77-42-9	12-бета-Сантален-14-ол	12-beta-Santalen-14-ol	beta-Santalol;
02.217	3006	74	115-71-9	12-альфа-Сантален-14-ол	12-alpha-Santalen-14-ol	alpha-Santalol;
02.218	2665	63	1490-04-6	DL-Ментол	DL-Menthol	
02.222		1029 8	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)propane-1,2-diol	
02.226		67	142-50-7	[S-(цис)]-3,7,11-Триметил-1,6,10-додекатриен-3-ол	[S-(cis)]-3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol	Nerolidol
02.229	2309	59	7540-51-4	(-)-3,7-Диметил-6-октан-1-ол	(-)-3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	
02.231	2780	589	28069-72-9	транс-2, цис-6-	tr-2, cis-6-Nonadien-1-ol	

				Нонадиен-1-ол		
02.234	4049	1029 3	10340-23-5	3-Нонен-1-ол	3-Nonen-1-ol	
02.242		1018 2	111-76-2	2-Бутоксиэтан-1-ол	2-Butoxyethan-1-ol	Ethylene glycol monobutyl ether;
02.243	3884		56805-23-3	(E)-3-(Z)-6-Нонадиен-1-ол	(E)-3-(Z)-6-Nona-dien-1-ol	
03.001	2465	182	470-82-6	1,8-Цинеол	1,8-Cineole	Eucalyptol; 1,8-oxido-p-menthane; 1,3, Trimethyl-2-oxabicyclo-[2.2.2]octane; Epoxy-p-menthane
03.003	2144	521	539-30-0	Бензил этиловый эфир	Benzyl ethyl ether	Ethyl benzyl ether;
03.004	2371	1185 6	103-50-4	Дибензиловый эфир	Dibenzyl ether	Benzyl ether; Benzyl oxide;
03.005	3131	1091 1	2679-87-0	2-Бутил этиловый эфир	2-Butyl ethyl ether	Ether, sec-butyl ethyl; Ethyl sec-butyl ether;
03.006	3198	1181 2	3558-60-9	2-Метоксиэтил бензол	2-Methoxyethyl benzene	Methyl phenethyl ether; Phenethyl meth ether; Phenylethylmethylether;
03.007	3658	1122 5	470-67-7	1,4-Цинеол	1,4-Cineole	1,4-Epoxy-p-menthane
03.010	2139	520	588-67-0	Бензил бутиловый эфир	Benzyl butyl ether	
03.011		1091 0	538-86-3	Бензил метиловый эфир	Benzyl methyl ether	
03.019	3777		22094-00-4	Пренил этиловый эфир	Prenyl ethyl ether	Ethyl 3-methylbut-2-enyl ether; 1-Etho 3-methylbut-2-ene
03.023	4069		1608-72-6	1-Этоксиэтил ацетат	1-Ethoxyethylacetate	
04.002	2922	170	94-86-0	6-Этоксипроп-3-енилфенол	6-Ethoxyprop-3-enylphenol	1-Ethoxy-2-hydroxy-4-propenylbenzen 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-allylbenzene; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propenylbenzen; 4-Allyl-2-methoxyphe
04.004	2468	172	97-54-1	Изоэвгенол	Isoeugenol	4-Propenylguaiacol; 2-methoxy-4-propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy propen-1-ylbenzene; 2-Methoxy-4-(pro 1-enyl)phenol
04.005	2532	173	90-05-1	2-Метоксифенол	2-Methoxyphenol	Guaiacol; o-Methylcate-chol; 1-Hydrox 2-methoxybenzene; o-Methoxyphenol; Oxy-2-methoxybenzene;
04.006	3066	174	89-83-8	Тимол	Thymol	1-Methyl-3-hydroxy-4-isopropylbenzen 3-Hydroxy-p-Cymene; alpha-Cymophe 2-Isopropyl-5-methylphenol
04.007	2671	175	93-51-6	2-Метокси-4-метилфенол	2-Methoxy-4-methylphenol	4-Methylguaiacol; 1-Hydroxy-2-metho 4-methylbenzene; 3-Methoxy-4-hydroxytoluene; Creosol;
04.008	2436	176	2785-89-9	4-Этилгваякол	4-Ethylguaiacol	1-Hydroxy-2-methoxy-4-ethylbenzene; Methoxy-2-ethylphenol; Homocreosol; Ethyl-2-methoxyphenol
04.009	2675	177	7786-61-0	2-Метокси-4-винилфенол	2-Methoxy-4-vinylphenol	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)бензол	1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene	trans-Anetole; Isoestragole; 1-Methoxy propenylbenzene; 1-Propene, 1-(4-methoxy-phenyl; 4-Methoxy-1-propenylbenzene; Anise camphor;
04.013	2476	186	93-16-3	1,2-Диметокси-4-(проп-1-енил)бензол	1,2-Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	Methyl isoeugenol; 1,2-Dimethoxy-4-propenylbenzene; 4-Propenylveratrole; 1,2-Dimethoxy-4-propen;

04.014	2680	187	578-58-5	1-Метокси-2-метилбензол	1-Methoxy-2-methylbenzene	o-Methylanisole; o-Cresyl methyl ether Methoxy toluene; o-Methoxytoluene; methyl o-Tolyl ether;
04.015	2681	188	104-93-8	1-Метокси-4-метилбензол	1-Methoxy-4-methylbenzene	p-Methylanisole; o-Methyl-p-Cresol; 4- Methoxytoluene; Methyl p-tolyl ether; Cresyl methyl ether; p-Methoxytoluene
04.016	2385	189	151-10-0	1,3-Диметоксибензол	1,3-Dimethoxybenzene	m-Dimethoxybenzene; Resorcinol dimethyl ether; Dimethyl resorcinol;
04.017	2472	190	7784-67-0	1-Этокси-2-метокси-4-(проп-1-енил)бензол	1-Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	Ethyl isoeugenyl ether; 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-Диметилфенол	2,5-Dimethylphenol	1-Hydroxy-2,5-dimethylbenzene;
04.020		538	108-68-9	3,5-Диметилфенол	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 Methyl-3-hydroxybenzene; m-Methylphenol;
04.027	3480	618	95-48-7	2-Метилфенол	2-Methylphenol	o-Cresol; 1-Hydroxy-2-methylbenzene; Hydroxy-1-methylbenzene; o-Cresylic acid; o-Hydroxytoluene; o-Methylphen
04.028	2337	619	106-44-5	4-Метилфенол	4-Methylphenol	p-Cresol; 4-Hydroxytoluene; 1-Methyl-

						hydroxybenzene; 1-Hydroxy-4-methylbenzene; 4-Cresol; p-Cresylic ac
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 methylphenol
04.032	2097	2056	100-66-3	Анизол	Anisole	Methyl phenyl ether; Phenyl methyl eth 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; Nerol Nerolin II;
04.034	2386	2059	150-78-7	1,4-Диметоксибензол	1,4-Dimethoxybenzene	p-Dimetoxybenzene; Hydroquinone dimethyl ether; Dimethylhydroquinone Dimethyl hydroquinone; 4-Methoxyph 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-Диметоксифенол	2,6-Dimethoxyphenol	2-Hydroxy-1,3-dimethoxybenzene; Pyrogallol dimethyl ether; Syringol;
04.037	3695	2258	622-62-8	4-Этоксифенол	4-Ethoxyphenol	Hydroquinone monoethyl ether; 1-Etho 4-hydroxybenzene; p-Ethoxyphenol;
04.038	2246	1184 0	4732-13-2	Карвакрил этиловый эфир	Carvacryl ethyl ether	2-Ethoxy-p-Cymene; Ethyl carvacryl ether; 2-Ethoxy-4-isopropyl-1-methylbenzene
04.039	2930	1183 5	104-45-0	1-Метокси-4-пропилбензол	1-Methoxy-4-propylbenzene	p-Propylanisole; Dihydroanethole; p-n- Propyl anisole; 4-Propylmethoxybenze

04.040	3138	1122 8	6380-23-0	1,2-Диметокси-4-винилбензол	1,2-Dimethoxy-4-vinylbenzene	3,4-Dimethoxystyrene;
04.041	3223	1181 1	108-95-2	Фенол	Phenol	Carbolic acid; Hydroxybenzene; Benze Phenyl hydroxide;
04.042	3249	1126 1	576-26-1	2,6-Диметилфенол	2,6-Dimethylphenol	2,6-Xylenol; 2-Hydroxy-1,3-dimethylbenzene;
04.043	3436	1124 5	1076-56-8	1-Изопропил-2-метокси-4-метилбензол	1-Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzene	Thymol methyl ether; 3-Methoxy-p-cymene; 3-Methoxy-para-Cymene; Thymol methylether;
04.044	3461	1123 4	88-69-7	2-Изопропилфе-нол	2-Isopropylphenol	Phenol, 2-(1-methylethyl)-, 1-Hydroxy- isopropylbenzene; o-Cumenol; o-Isopropylphenol;
04.045	3485	1190 5	20920-83-6	2-(Этоксиметил) фенол	2-(Ethoxymethyl)phe nol	
04.046	3522	1190 8	644-35-9	2-Пропилфенол	2-Propylphenol	1-(2-Hydroxyphenyl)propane;
04.047	3589	1125 0	108-46-3	Бензол-1,3-диол	Benzene-1,3-diol	Resorcinol; 1,3-Dihydroxybenzene; m-Dihydroxybenzene;
04.048	3596	1126 2	95-65-8	3,4-Диметилфенол	3,4-Dimethylphenol	3,4-Xylenol; 1-Hydroxy-3,4-dimethylbenzene;
04.049	3598		2785-87-7	2-Метокси-4-пропилфенол	2-Methoxy-4-propylphenol	4-Propyl-ortho-Methoxyphenol; 4-Propylguaicol; 5-Propyl-ortho-Hydroxyanisole; Dihydroeugenol;
04.050	3649		645-56-7	4-Пропилфенол	4-Propylphenol	
04.051	3655	1121 4	6627-88-9	4-Аллил-2,6-диметоксифенол	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	Phenol, 2,6-dimethoxy-4-(2-propenyl)- Allylsyringol; 4-Methoxyeugenol;
04.052	3671	1123 1	14059-92-8	4-Этил-2,6-Диметоксифенол	4-Ethyl-2,6-dimethoxyphenol	4-Ethylsyringol;

04.053	3704		6638-05-7	4-Метил-2,6-диметоксифенол	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol	4-Methylsyringol; 2,6-Dimethoxy-p-cresol;
04.054	3719	1188 6	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-проп-1-енилфенол	2,6-Dimethoxy-4-prop-1-enylphenol	4-Propenylsyringol; 6-Methoxyisoeuge
04.056	3729		6766-82-1	2,6-Диметокси-4-пропилфенол	2,6-Dimethoxy-4-propylphenol	4-Propylsyringol;
04.057	3739	1125 7	2628-17-3	4-Винилфенол	4-Vinylphenol	4-Ethenylphenol; 4-Hydroxystyrene;
04.058	4075	1121 8	501-92-8	4-Аллилфенол	4-Allylphenol	p-Allylphenol;
04.059		1122 4	6379-73-3	Карвакрил метиловый эфир	Carvacryl methyl ether	5-Isopropyl-2-methylmethoxy-benzene Isopropyl-2-methoxy-1-methylbenzene
04.061		1122 9	28343-22-8	2,6-Диметокси-4-винилфенол	2,6-Dimethoxy-4-vinylphenol	
04.062	3799	1032 0	91-16-7	1,2-Диметоксибензол	1,2-Dimethoxybenzene	Veratrole; o-Dimethyoxybenzene;
04.063	3828		6738-23-4	1,3-Диметил-4-метоксибензол	1,3-Dimethyl-4-methoxybenzene	2,4-Dimethyl-1-methoxybenzene;
04.064	3918		98-54-4	4-(1,1-Диметилэтил)-фенол	4-(1,1-Dimethylethyl)-phenol	4-tert-Butylphenol; 1-Hydroxy-4-tert-butylbenzene; Ucar butylphenol;
04.065		1125 8	526-75-0	2,3-Диметилфенол	2,3-Dimethylphenol	2,3-Xylenol; 1-Hydroxy-2,3-dimethylbenzene;
04.066		1125 9	105-67-9	2,4-Диметилфенол	2,4-Dimethylphenol	2,4-Xylenol; 1-Hydroxy-2,4-Dimethylbenzene; 4,6-Dimethylphenol
04.070		1123 2	90-00-6	2-Этилфенол	2-Ethylphenol	Phlorol; 1-ethyl-2-hydroxybenzene;
04.077		1124 1	150-76-5	4-Метоксифенол	4-Methoxyphenol	p-Hydroxyanisole; Hydroquinone

						monomethyl ether;
04.085	3963		2416-94-6	2,3,6-Триметилфенол	2,3,6-Trimethylphenol	3-Hydropseudocumene;
04.088	2086	183	104-46-1	1-Метокси-4-(1-пропенил)-бензол	1-Methoxy-4-(1-propenyl)benzene	Anethole; p-propylanisole; Isoestragole propylphenyl methyl ether; Propenylanisole;
04.093	3796		82654-98-6	Бутил ванилиновый эфир	Butyl vanillyl ether	4-(Butoxymethyl)-2-methoxyphenol; Butyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ethe
04.094	3815		13184-86-6	Этил 4-Гидрокси-3-метоксибензил овый эфир + D437	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ethe
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; Aldeh c-3;
05.003	2219	91	123-72-8	Бутаналь	Butanal	n-Butyraldehyde; Butyl aldehyde; Buty aldehyde; n-Butanal; Butan-1-al; n-But aldehyde;
05.004	2220	92	78-84-2	2-Метилпропа-наль	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; An aldehyde; Valeric aldehyde; Valeral; Pentan-1-al; Aldehyde c-5;
05.006	2692	94	590-86-3	3-Метилбутаналь	3-Methylbutanal	Isovaleraldehyde; 3-Methylbutylaldehy 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; Capryli aldehyde; Caprylaldehyde; Octylaldehy n-Octylaldehyde;
05.010	2362	98	112-31-2	Деканаль	Decanal	Aldehyde C-10; Decyl aldehyde; Capraldehyde; Capric aldehyde; n-Dec aldehyde;
05.011	2615	99	112-31-2	Додеканаль	Dodecanal	Aldehyde C-12; Lauric aldehyde; Laur Aldehyde; n-dodecylic aldehyde; Duodecylic aldehyde; Lauraldehyde; Dodecan-1-al;
05.012	2583	100	107-75-5	3,7-Диметил-7-гидроксиокта-наль	3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal	Hydroxycitronellal; 7-hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al; 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 propen-1-al; beta-Phenylacrolein; 3-Phenylprop-2-enal
05.015	2670	103	123-11-5	4-Метоксибен-зальдегид	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-Methylenedioxy-benzaldehyde
05.017	3109	106	120-14-9	Вератровый альдегид	Veratraldehyde	O-Methyl vanillin; p-Veratric aldehyde Dimethyl ether protocatechualdehyde; Dimethoxybenzenecarbonal; 3,4-Dimethoxybenzaldehyde
05.018	3107	107	121-33-5	Ванилин	Vanillin	Methyl protocatechuic aldehyde; Protocatechualdehyde-3-methylether; Vanillic aldehyde; Methylprotocatechu aldehyde; 4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde
05.019	2464	108	121-32-4	Этилванилин	Ethyl vanillin	Bourbonal; Ethyl protal; 3-Ethoxyprotocatechualdehy-de; 3-Ethox 4-hydroxybenzaldehyde
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-Изопропилбен-зальдегид	4-Isopropylbenzal-dehyde	Cuminaldehyde; p-isopropylbenzaldehy Cuminic aldehyde; Cuminal; Cumaldehyde; p-Propyl iso benzaldehy
05.023	2390	112	7779-07-9	2,6-Диметилоктаналь	2,6-Dimethyloctanal	Isodecylaldehyde; Decylaldehyde(iso);
05.024	2727	113	7786-29-0	2-Метилоктаналь	2-Methyloctanal	Methylhexylacetaldehyde; Methyl hexy 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 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	Фенилацеталь-дегид	Phenylacetaldehyde	alpha-Toluic aldehyde; alpha-Tolualdehyde; Hyacinthin; Phenylaceti aldehyde; Benzylcarboxyaldehyde; 1-C 2-phenylethane;
05.031	2540	117	111-71-7	Гептаналь	Heptanal	Aldehyde C-7; n-Heptaldehyde; Heptyl aldehyde; Heptaldehyde; Enanthaldehy Enanthal; Aldehyde Heptan-1-alc-7;
05.032	2763	118	124-25-4	Тетрадеканаль	Tetradecanal	Myristaldehyde; Aldehyde C-14; Myris aldehyde; Tetradecyl aldehyde; Aldehy c-14 (Myristic); Tetradecan-1-al;
05.033	2438	120	10031-88-6	2-Этилгепт-2-еналь	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; Undeca 1-al;
05.035	3095	122	112-45-8	Ундец-10-еналь	Undec-10-enal	Undecylenic aldehyde (mixed isomers) Undecenal; Intreleven aldehyde; Aldeh 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-Фенилпропаналь	2-Phenylpropanal	2-Phenylpropionaldehyde; Hydratropaldehyde; alpha-Methyltolualdehyde; alpha-Methylphenylacetaldehyde; alpha-Phenylpropionaldehyde;
05.039	2191	127	7492-44-6	альфа-Бутилкоричный альдегид	alpha-Butylcinnamaldehy-de	2-Benzylidene hexanal; Butyl cinnamic aldehyde; alpha-Butyl-beta-phenylacrolein; 2-Butyl-3-phenylprop-2-enal
05.040	2061	128	122-40-7	альфа-Пентилкоричный альдегид	alpha-Pentylcinnamalde-hyde	alpha-Amylcinnamaldehyde; Amyl cinnamic aldehyde; alpha-amyl-beta-phenyl-acrolein; 2-Benzylidene heptana alpha-Pentyl-cinnamaldehyde; 2-Pentyl phenylprop-2-enal
05.041	2569	129	101-86-0	альфа-Гексилкоричный альдегид	alpha-Hexylcinnamalde-hyde	2-Benzylidene-octanal; alpha-n-Hexyl cinnamic aldehyde; alpha-n-Hexyl-beta phenyl acrolein; 2-Benzylideneoctanal
05.042	3071	130	104-09-6	п-Толилацеталь-дегид	p-Tolylacetaldehyde	4-Methylphenylacetaldehyde
05.043	3078	131	99-72-9	2-(п-Толил)пропио-новый альдегид	2-(p-Tolyl)propional-dehyde	p-methyl-alpha-Methylphenylacetaldehyde; p-methylhydratropaldehyde; 2-(4-Methylphenyl)-propanal
05.044	2954	132	4395-92-0	п-Изопропилфе-нилацетальдегид	p-Isopropyl phenylacetaldehyde	Cumylacetaldehyde; 2-(p-Isopropylphenyl)acetalde-hyde; Cortex Cumylaldehyde; p-Cumen-7-carboxaldehyde; p-Propylphenylacetaldehyde;
05.045	2743	133	103-95-7	3-(п-Куменил)-2-метилпропионо-вый альдегид	3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionalde-hyde	Cyclamen aldehyde; p-Isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehy-de; Cyclam Cyclaviol; Cyclasal; alpha-Methyl-p-

						isopropylhydrocinnamalde-hyde; 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal
05.046	2737	134	40654-82-8	2-Метил-4-фенилмасляный альдегид	2-Methyl-4-phenylbutyraldehy-de	2-Methyl-4-phenylbutanal;
05.047	3984	558	123-08-0	4-Гидроксибен-зальдегид	4-Hydroxybenzaldehy-de	p-Hydroxybenzaldehyde;
05.048	3181	571	1504-74-1	2-Метоксикорич-ный 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-Methylbutyraldehy-de	2-Methylbutanal; Methyl ethyl acetaldehyde; alpha-Methyl butyraldehyde; 2-Methylbutanal-1;
05.050	2697	578	101-39-3	альфа-Метилкоричный альдегид	alpha-Methylcinnamalde-hyde	2-Methylcinnamaldehyde; alpha-methylcinnamic aldehyde; alpha-Methylcinnimal; alpha-Methyl cinnami aldehyde; 2-Methyl-3-phenylprop-2-en
05.051	3182	584	65405-67-6	3-(4-Метоксифенил)-2-метилпроп-2-еналь	3-(4-Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal	alpha-Methyl-p-methoxycinnamaldehy 3-(p-Methoxyphenyl)-2-methyl-2-propenal;
05.052	2748	587	41496-43-9	2-Метил-3-(п-толил)пропио-новый альдегид	2-Methyl-3-(p-tolyl)propionalde-hyde	2-Methyl-3-(4-methylphenyl)propanal;
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-Этоксибен-зальдегид	4-Ethoxybenzaldehyde	Homoanisaldehyde;
05.057	3429	640	142-83-6	Гекса-(транс), 4(тран-с)-диеналь	Hexa-2(trans),4(trans)-dienal	2-Propylene acrolein; Sorbic aldehyde; Hexa-2,4-dienal;
05.058	3377	659	557-48-2	Нона-2(транс),-6(цис)-диеналь	Nona-2(trans),6(cis)-dienal	2,6-Nonadienal; Cucumber 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-Фенилкротоно-вый альдегид	2-Phenylcrotonalde-hyde	2-Phenyl-but-2-en-1-al; 2-Phenylbut-2(trans)-enal
05.064	3638	685	13552-96-0	Тридека-2 (транс),4(цис), 7(цис)-триеналь	Trideca-2(trans),4(cis),7-(cis)-trienal	Trideca-2,4,7-trienal;
05.066		703	120-25-2	4-Этокси-3-метоксибензаль-дегид	4-Ethoxy-3-methoxybenzaldehy-de	Vanillin ethyl ether;
05.068	3756	705	4748-78-1	4-Этилбензальде-гид	4-Ethylbenzaldehyde	p-Ethylbenzaldehyde;
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; beta-Butylacrolein; He 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 beta-hexyl acrolein; Heptyliceneacetaldehyde;
05.073	2560	748	6728-26-3	Гекс-2(транс)-еналь	Hex-2(trans)-enal	beta-Propylacrolein; Leaf aldehyde; tra hex-2-enal;

05.074	2389	2006	106-72-9	2,6-Диметилгепт-5-еналь	2,6-Dimethylhept-5-enal	Melonal; 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; H 3-enal;
05.076	2366	2009	3913-71-1	Дец-2-еналь	Dec-2-enal	Decenaldehyde; 3-Heptylacrolein; Decylenic aldehyde; Dec-2-enal; 2-Dec 1-al;
05.077	2749	2010	110-41-8	2-Метилундеканаль	2-Methylundecanal	Methyl nonyl acetaldehyde; Aldehyde C 12; MNA; 2-Methylhendecanal; Methy nonyl acetaldehyde;
05.078	3082	2011	7774-82-5	Тридец-2-еналь	Tridec-2-enal	3-Decylacrolein;
05.079	2310	2012	7492-67-3	Цитронеллилок-сиацетальдегид	Citronellyl oxyacetaldehyde	Citronelloxyacetaldehyde; 6,10-Dimeth 3-oxa-9-undecenal; 6,10-Dimethyl-3-oxaundec-9-enal
05.080	2887	2013	104-53-0	3-Фенилпропаналь	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-диеналь	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-еналь	2-Methylpent-2-enal	alpha-Methyl-beta-ethyl acrolein; 2,4-Dimethylcrotonaldehyde;

05.091	3697	2130	698-27-1	2-Гидрокси-4-метилбензальде-гид	2-Hydroxy-4-methylbenzaldehyde	4-Methylsalicylaldehyde; 4-Methylsalicylic aldehyde; 2,4-Cresotaldehyde;
05.094	2957	2261	7775-00-0	3-(4-Изопропилфе-нил)пропионовый альдегид	3-(4-Isopropylphenyl)-propionaldehyde	Cuminyl acetaldehyde; Cuminylacetaldehyde; p-Cymylpropana p-isopropylhydrocinnamalde-hyde; p-propylhydrocinna-maldehyde;
05.095	3407	2281	497-03-0	2-Метилкротоновый альдегид	2-Methylcrotonalde-hyde	2-Methylbut-2(trans)-enal
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-фенилбутираль-дегид	3-Methyl-2-phenylbutyraldehy-de	3-Methyl-2-phenylbutanal; alpha-Isopropylphenylacetalde-hyde; alpha-is propyl phenylacetaldehyde;
05.098	3178	1034 7	29548-14-9	п-Мент-1-ен-9-аль	p-Menth-1-en-9-al	Carvomenthenal;
05.099	3199	1036 5	21834-92-4	5-Метил-2-фенилгекс-2-еналь	5-Methyl-2-phenylhex-2-enal	2-Phenyl-5-methyl-2-hexenal;
05.100	3200	1036 6	26643-91-4	4-Метил-2-фенилпент-2-еналь	4-Methyl-2-phenylpent-2-enal	
05.101	3217	1169 5	764-40-9	Пента-2,4-диеналь	Penta-2,4-dienal	
05.102	3218	1037 5	764-39-6	Пент-2-еналь	Pent-2-enal	3-Ethylacrolein;
05.103	3318	1037 8	939-21-9	3-Фенилпент-4-еналь	3-Phenylpent-4-enal	beta-Vinylhydrocinnamaldehyde; 3-Phenyl-3-vinylpropionaldehyde;
05.104	3389	1038 3	116-26-7	2,6,6-Триметилцикло-гекса-1,3-диен-1-карбальдегид	2,6,6-Trimethylcyclo-hexa-1,3-diene-1-carbaldehyde	Safranal; Dehydro-beta-Cyclocitral; 1,1 Trimethyl-2-formylcyclohexa-2,4-dien
05.105	3392	1032 4	25409-08-9	2-Бутилбут-2-еналь	2-Butylbut-2-enal	2-Ethylidinehexanal; 2-Ethylidene

						hexanal;
05.106	3395	1037 9	564-94-3	Миртеналь	Myrtenal	Pin-2-en-10-al; Benihinal; 2-Formyl-6, dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene
05.107	3406	1036 1	35158-25-9	2-Изопропил-5-метилгекс-2-еналь	2-Isopropyl-5-methylhex-2-enal	2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal;
05.108	3422	1038 5	13162-46-4	Ундека-2,4-диеналь	Undeca-2,4-dienal	
05.109	3423	1182 7	2463-77-6	2-Ундеценаль	2-Undecenal	2-Undecen-1-al;
05.110	3427		15764-16-6	2,4-Диметилбензаль-дегид	2,4-Dimethylbenzalde-hyde	2,4-Xylylaldehyde; 1-Formyl-2,4-dimethylbenzene;
05.111	3466	1037 1	56767-18-1	Окта-2(транс), 6(транс)-диеналь	Octa-2(trans),6(trans)-dienal	
05.112	3474	1033 8	472-66-2	2,6,6-Триметилцикло-гекс-1-ен-1-ацетальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-acetaldehyde	beta-Homocyclocitral;
05.113	3496	1033 7	4634-89-3	Гекс-4-еналь	Hex-4-enal	
05.114	3510	1036 4	5362-56-1	4-Метилпент-2-еналь	4-Methylpent-2-enal	
05.115	3519	1037 7	24401-36-3	2-Фенилпент-4-еналь	2-Phenylpent-4-enal	
05.116	3524	1038 4	5435-64-3	3,5,5-Триметилгекса-наль	3,5,5-Trimethylhexanal	Isononylaldehyde; tert-Butylisopentana
05.117	3557	1178 8	2111-75-3	п-Мента-1,8-диен-7-аль	p-Mentha-1,8-dien-7-al	Perilla aldehyde; 4-Isopropenyl-1-cyclohexene-1-carboxaldehyde; Perillaldehyde;
05.118	3567	1191 9	1963-36-6	4-Метоксикоричный альдегид	4-Methoxycinnamal-dehyde	3-4-Methoxyphenyl-2-propenal; 3-(4-Methoxyphenyl)prop-2-enal
05.119	3592	1032 5	4501-58-0	2,2,3-Триметилцикло-	2,2,3-Trimethylcyclo-pent-3-	alpha-Campholenic aldehyde; (2,3,3-

				пент-3-ен-1-ил ацетальдегид	en-1-yl acetaldehyde	Trimethylcyclopent-3-en-1-yl-2)acetaldehyde;
05.120	3637		21662-13-5	Додека-2,6-диеналь	Dodeca-2,6-dienal	
05.121	3639	2133	432-25-7	2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-карбоксальдегид	2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-carboxaldehyde	1-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,6,6-trimethyl-
05.122	3640	1035 2	1504-75-2	п-Метилкоричный альдегид	p-Methylcinnamal-dehyde	3-p-Tolylpropenal; 3-p-Methylphenyl propenal; 3-(4-Methylphenyl)prop-2-en
05.123	3645		55253-28-6	5-Изопентил-2-метилциклопен-танкарбоксаль-дегид	5-Isopropenyl-2-methylcyclopenta-ne carboxaldehyde	Photocitral A; Cis-2-Methyl-cis-5-isopropenylcyclopentan-1-carboxaldeh 5-(1-Methylene-ethyl)-2-methylcyclopentanecarbox-aldehyde
05.124	3646	1035 4	107-86-8	3-Метилкротоновый альдегид	3-Methylcrotonalde-hyde	3-Methyl but-2-enal; Prenal; Senecialdehyde; 3-Methylbut-2(trans)-
05.125	3670	1175 8	21662-16-8	Додека-2,4-диеналь	Dodeca-2,4-dienal	E,E-2,4-Dodecadienal;
05.126	3711	1036 3	49576-57-0	2-Метилокт-2-еналь	2-Methyloct-2-enal	
05.127	3721	1180 5	30361-28-5	Окта-2(транс), 4(транс)-диеналь	Octa-2(trans),4(trans)-dienal	E,E-2,4-Octadienal;
05.128	3749		41547-22-2	Окт-5(цис)-еналь	Oct-5(cis)-enal	(Z)-5-Octenal;
05.129		1035 0	135-02-4	2-Метоксибензаль-дегид	2-Methoxybenzaldehy-de	o-methoxybenzaldehyde; o-Anisaldehy
05.130	3141	1038 0	17909-77-2	альфа-Синенсаль	alpha-Sinensal	2,6-Dimethyl-10-methylene-2,6,11-dodecatrienal; 2,6-Dimethyl-10-methyl dodeca-2,6,11-trienal
05.134	2748	587	41496-43-9	2-Метил-3-толилпропионо-вый	2-Methyl-3-tolylpropional-dehyde (mixed o, m, p-)	2-Methyl-3-tolyl propanal; 2-Methyl-3-(2,3 or 4-methylphenyl) propanal

				альдегид (смесь о, 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(транс)-диеналь	Deca-2(trans),4(trans)-dienal	2,4-Decadienal; Deca-2,4-dienal; Hepte acrolein;
05.142		1032 8	139-85-5	3,4-Дигидроксибен-зальдегид	3,4-Dihydroxybenzalde-hyde	
05.144	2402	124	20407-84-5	Додец-2(транс)-еналь	Dodec-2(trans)-enal	
05.147		1033 1	123-05-7	2-Этилгексаналь	2-Ethylhexanal	2-Ethyl hexaldehyde; Butyl ethyl acetaldehyde; Alpha-Ethylcaproaldehyd
05.148	4019		19317-11-4	3,7,11-Триметил-2,6,10-додекатриеналь	3,7,11-Trimethyl-3,7,11-Trimethyl 2,6,10-dodecatrien-2,6,10-al-1; dodecatrienal Farnesal; Farnesone	
05.150	3165	730	18829-55-5	Гепт-2(транс)-еналь	Hept-2(trans)-enal	(E)-2-hepten-1-al; 2-Heptenal; beta-Bu acrolein; trans-hept-2-en-1-al;
05.152		1033 6	629-80-1	Гексадеканаль	Hexadecanal	
05.153		1034 0	134-96-3	4-Гидрокси-3,5-диметоксибен-зальдегид	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzalde-hyde	
05.154		1034 1	4206-58-0	4-Гидрокси-3,5-диметоксикорич-ный альдегид	4-Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamal-dehyde	Sinapaldehyde; 3-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)prop-2-enal
05.155		1034 2	458-36-6	4-Гидрокси-3-метоксикоричный альдегид	4-Hydroxy-3-methoxycinnamalde-hyde	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2 enal
05.158		1035 1	591-31-1	3-Метоксибензаль-дегид	3-Methoxybenzalde-hyde	

05.166		1036 9	1119-16-0	4-Метилпентаналь	4-Methylpentanal	4-Methylvaleraldehyde;
05.169	4005		75853-49-5	12-Метилтридека-наль	12-Methyltridecanal	
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(транс)-диеналь	Nona-2(trans), 6(trans)-dienal	
05.173	4187		57018-53-8	Нона-2,4,6-триеналь	Nona-2,4,6-trienal	
05.174	4262		2100-17-6	4-Пентеналь	4-Pentenal	4-Pentenal
05.178		1038 1	60066-88-8	бета-Синенсаль	beta-Sinensal	2,6-Dimethyl-10-methylene dodeca-2,6,11-trienal
05.179	4209		51534-36-2	(E)Тетрадец-2еналь	(E)-Tetradec-2-enal	
05.182	3639	1032 6	432-24-6	2,6,6-Триметилцикло-гекс-2-ен-1-карбоксальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-ene-1-carboxaldehyde	beta-Cyclocitral;
05.184	3423	1182 7	53448-07-0	Ундец-2(транс)-еналь	Undec-2(trans)-enal	
05.186	3721	1180 5	5577-44-6	2,4-Октадиеналь	2,4-Octadienal	
05.188	2303	109	141-27-5	транс-3; 7-Диметилокта-2,6-диеналь	trans-3; 7-Dimethylocta-2,6-dienal	Geranial;
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, транс-4-Нонадиеналь	tr-2, tr-4-Nonadienal	
05.195	3082	2011	7069-41-2	транс-2-Тридеценаль	trans-2-Tridecenal	
05.196	3422	1038 5	30361-29-6	транс-2, транс-4-Ундекадиеналь	tr-2, tr-4-Undecadienal	
05.203	4059		5090-41-5	9-Октадиеналь	9-Octadecenal	Olealdehyde; Elialdehyde; Octadecenyl aldehyde; Oleic Aldehyde
05.208	4066		169054-69-7	(Z)-8-Тетрадеценаль	(Z)-8-Tetradecenal	(Z)-Tetradec-8-enal; 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-фенил-1,3-диоксан	5-Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane	Benzaldehyde glyceryl acetal; 5-Hydro 2-phenyl-1,3-dioxan; 2-Phenyl-m-dioxa 5-ol; 4-Hydroxy methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan; Benzalglycerin;
06.003	2128	37	1125-88-8	альфа, альфа-Диметокситолуол	alpha, alpha-Dimethoxytoluene	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 ace 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadie 1,1-Diethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-die
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-фенилэтан	1,1-Dimethoxy-2-phenylethane	alpha-Tolyl aldehyde dimethyl acetal; Phenylacetaldehyde dimethyl acetal;

06.007	2877	41	29895-73-6	Глицерил ацеталь фенилацетальде-гида	Phenylacetaldehyde 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-Диметоксиоктан	1,1-Dimethoxyoctane	Octanal dimethyl acetal; C-8-dimethylacetal; Caprylaldehyde dimeth acetal; Octaldehyde dimethyl acetal; Resedyl acetal;
06.009	2363	43	7779-41-1	10,10-Диметоксидекан	10,10-Dimethoxydecane	Decanal dimethyl acetal; Decylaldehyd DMA; Aldehyde C-10 dimethylacetal; Dimethoxydecane; Decylaldehyde dimethyl acetal;
06.010	2584	44	7779-94-4	1,1-Диэтокси-3,7-диметилоктан-7-ол	1,1-Diethoxy-3,7-dimethyloctan-7-ol	Hydroxycitronellal diethyl acetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-7-octanol; 8,8-Diethoxy-2,6-dimethyl-2-octanol; 7-Hydroxy-1,1-diethoxy-3,7-dimethyl octane;
06.011	2585	45	141-92-4	1,1-Диметокси-3,7-диметилоктан-7-ол	1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyloctan-7-ol	Hydroxycitronellal dimethyl acetal; 8,8 Dimethoxy-2,6-dimethyl-2-octanol; 1,1 Dimethoxy-3,7-dimethyl-7-octanol;
06.012	3067	46	1333-09-1	Глицерил ацеталь толуацетальде-гида	Tolualdehyde glyceryl acetal	2-(o-,m-,p-Cresyl)-5-hydroxydioxan; 2-(methylphenyl)-1,3-dioxan-5-ol; 2-5-hydroxymethyldioxolane; 2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5-hydroxy-1,3-dioxane 2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5-hydroxymethyl-1,3-dioxolane (mixture
06.013	2062	47	91-87-2	Диметилацеталь альфа-пентилкоричного альдегида	alpha-Pentylcinnamaldeh yde dimethyl acetal	alpha-n-Amyl-beta-phenylacroleindimethyla-cetal; 1,1-Dimethoxy-2-amyl-3-phenyl-2-propene 1,1-Dimethoxy-2-pentyl-3-phenylprop-

						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 dioxolane
06.015	3426	510	534-15-6	1,1-Диметоксиэтан	1,1-Dimethoxyethane	Acetaldehyde dimethyl acetal; Dimethylacetal; Ethylidene dimethyl et
06.016	2004	511	7493-57-4	1-Фенилэтокси-1-пропокси этан	1-Phenylethoxy-1-propoxy ethane	Acetaldehyde phenethyl propyl acetal; (1-Propoxyethoxy)ethyl]ben-zene; 1-Phenethoxy-1-propoxyethane; Propyl phenethyl acetal; Benzene, 2-(1-propoxyethoxy)ethyl; Acetal R; Pepital
06.017		517	774-48-1	(Диэтоксиметил) бензол	(Diethoxymethyl) benzene	Benzaldehyde diethyl acetal; 1,1-Diethoxyphenyl methane; Phenyl dieth methane; 1,1-Diethoxytoluene;
06.019	2148	523	7492-39-9	1-Бензилокси-1-(2-метоксиэтокси) этан	1-Benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)-ethane	Acetaldehyde benzyl methoxyethyl ace Acetaldehyde benzyl beta-methoxyethy acetal; 1-Benzoyl-1-(2-methoxyethoxy)ethane;
06.020		531	34764-02-8	1,1-Диэтоксидекан	1,1-Diethoxydecane	Decanal diethyl acetal; Decan-1-al dieth acetal; Decylic aldehyde diethylacetal;
06.021		553	688-82-4	1,1-Диэтоксигептан	1,1-Diethoxyheptane	Heptanal diethyl acetal; Oenanthal dieth acetal;
06.023		557	3658-93-3	1,1-Диэтоксигексан	1,1-Diethoxyhexane	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; Di(2-methylpropoxy)-2-phenylethane
06.025	3378	660	67674-36-6	1,1-Диэтоксинона-2,6-	1,1-Diethoxynona-2,6-diene	Nonadienyl diethyl acetal;

				диен		
06.027	2875	669	5468-06-4	4,5-Диметил-2-бензил-1,3-диоксолан	4,5-Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan	Phenylacetaldehyde 2,3-butylene glyco acetal;
06.028	2541	2015	10032-05-0	1,1-Диметоксигептан	1,1-Dimethoxyheptane	Heptanal dimethyl acetal; Aldehyde C- dimethyl acetal; Heptaldehyde dimethylacetal; Enanthal dimethyl acet
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-hydroxymethyl-1,3-dioxolan 2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane; 2-Hex 4-hydroxy-1,3-dioxane;
06.030	2888	2017	90-87-9	1,1-Диметокси-2-фенилпропан	1,1-Dimethoxy-2-phenylpropane	Phenylpropanal dimethyl acetal; Hydratropic aldehyde dimethyl acetal; Phenylpropionaldehyde dimethyl aceta
06.031	4047	2135	54306-00-2	1,1-Диэтоксигекс-2-ен	1,1-Diethoxyhex-2-ene	2-Hexenal diethyl acetal;
06.032	2130	2226	2568-25-4	4-Метил-2-фенил-1,3-диоксолан	4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolane	Benzaldehyde propylene glycol acetal; Methyl-2-phenyl-m-dioxolane; 4-Meth 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-Дипропоксиэтан	1,1-Dipropoxyethane	n-Propyl acetal; Dipropyl acetal; Acetaldehyde dipropyl acetal;
06.035		2343	10444-50-5	Пропиленгликоль ацеталь цитраля	Citral propylene glycol acetal	2-(2,6-Dimethylhepta-1,5-dienyl)-4-methyl-1,3-dioxalane
06.036	3125	1000 7	64577-91-9	1-Бутокси-1-(2-фенилэтокси) этан	1-Butoxy-1-(2-phenylethoxy) ethane	Acetaldehyde butyl phenethyl acetal; 2- Butoxy-2-phenylethoxy-ethane;
06.037	3349	1001 1	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	1002 9	5436-21-5	4,4-Диметоксибутан-2-он	4,4-Dimethoxybutan-2-one	Acetylacetaldehyde dimethyl acetal; 3-Oxobutanal dimethyl acetal; 3-Ketobutyraldehyde, dimethyl acetal;
06.039	3534		67715-79-1	1,2-Ди((1'-этокси)-этокси)пропан	1,2-Di((1'-ethoxy)-ethoxy)propane	4,6,9-Trimethyl-3,5,8,10-tetraoxadodecane; 3,5,8,10-tetraoxadec 4,6,9-trimethyl-;
06.040	3593	1193 0	67715-82-6	1,2,3-Трис([1'-этокси]-этокси)пропан	1,2,3-Tris([1'-ethoxy]-ethoxy)propane	3,5,9,11-Tetraoxatridecane, 7-(1-ethoxyethoxy)-4,10-dimethyl-;
06.041		1005 5		1-Изобутокси-1-этокси-2-метилпропан	1-Isobutoxy-1-ethoxy-2-methylpropane	Isobutanal ethyl isobutyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl isobutyl acetal; 1 Ethoxy-2-methyl-1-(2-methylpropoxy)propane
06.042		1005 7		1-Изобутокси-1-этокси-3-метилбутан	1-Isobutoxy-1-ethoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde ethyl isobutyl acetal; Methylbutanal ethyl isobutyl acetal; 1-Ethoxy-3-methyl-1-(2-methylpropoxy)butane
06.043		1003 8		1-Изоамилокси-1-этоксипропан	1-Isoamyloxy-1-ethoxypropane	Propanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)ethane
06.044		1005 8		1-Изобутокси-1-этоксипропан	1-Isobutoxy-1-ethoxypropane	Propanal ethyl isobutyl acetal; 1-Ethox (2-methylpropoxy)propane
06.045		1006 1		1-Изобутокси-1-изопентилокси-2-метилпропан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxy-2-methylpropane	Isobutanal isobutyl isoamyl acetal; 2-Methylpropanal isobutyl 3-methylbutyl acetal; 2-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1 methylpropoxy)propane
06.046		1006 0		1-Изобутокси-1-изопентилокси-3-метилбутан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde isoamyl isobutyl aceta 3-Methylbutanal isobutyl 3-methylbuty acetal; 3-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1 methylpropoxy)butane
06.047		1006 5		1-Изопентилок-си-1-	1-Isopentyloxy-1-	Acetaldehyde 3-methylbutyl propyl ace

				пропокси-этан	propoxyethane	1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxyethane
06.048		1006 6		1-Изопентилокси-1-пропоксипропан	1-Isopentyloxy-1-propoxypropane	Propanal 3-methylbutyl propyl acetal; 1 (3-Methylbutoxy)-1-propoxypropane
06.050		1000 3	57006-87-8	1-Бутокси-1-этоксиэтан	1-Butoxy-1-ethoxyethane	Acetaldehyde butyl ethyl acetal;
06.052		1002 5	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-methylpropane
06.053		1002 3	5669-09-0	1,1-Ди-изобутоксиэтан	1,1-Di-isobutoxyethane	Acetaldehyde di-isobutyl acetal; 1,1-Di methylpropoxy)ethane
06.054		1002 6	13262-27-6	1,1-Ди-изобутоксипен-тан	1,1-Di-isobutoxypentane	Valeraldehyde di-isobutyl acetal; Penta diisobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)pentane
06.055		1002 8	13002-09-0	1,1-Ди-изопентилокси-этан	1,1-Di-isopentyloxyethane	Acetaldehyde di-isoamyl acetal; Acetaldehyde di(3-methylbutyl) acetal; 1,1-Di(3-methylbutoxy)ethane
06.057		1001 3	3658-94-4	1,1-Диэтокси-2-метилбутан	1,1-Diethoxy-2-methylbutane	2-Methylbutanal diethyl acetal;
06.058		1001 5	1741-41-9	1,1-Диэтокси-2-метилпропан	1,1-Diethoxy-2-methylpropane	Isobutanal diethyl acetal; 2-Methylpropanal diethyl acetal;
06.059		1001 4	3842-03-3	1,1-Диэтокси-3-метилбутан	1,1-Diethoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde diethyl acetal; 3-Methylbutanal diethyl acetal;
06.061		1000 9	3658-95-5	1,1-Диэтоксибутан	1,1-Diethoxybutane	Butanal diethyl acetal;
06.064		1001 2	462-95-3	Диэтоксиметан	Diethoxymethane	Formaldehyde diethyl acetal;
06.065		1001 6	54815-13-3	1,1-Диэтоксинонан	1,1-Diethoxynonane	Nonanal diethyl acetal;
06.067		1001 7	3658-79-5	1,1-Диэтоксипентан	1,1-Diethoxypentane	Valeraldehyde diethyl acetal; Pentanal diethyl acetal;

06.069		1001 8	4744-08-5	1,1-Диэтоксипропан	1,1-Diethoxypropane	Propanal diethyl acetal;
06.071		1002 2	5405-58-3	1,1-Дигексилокси-этан	1,1-Dihexyloxyethane	Acetaldehyde dihexyl acetal;
06.072	4098		18318-83-7	1,1-Диметокси-транс-2-гексен	1,1-Dimethoxy-trans-2-hexene	1,1-Dimethoxy-E-2-hexene; 2-Hexene, 1,1-dimethoxy-, (2E)-; 2-Hexenal, dimethyl acetal, (E)-; 2-Hexene, 1,1-dimethoxy-, (E)-; (E)-2-Hexenal dimeth acetal; trans-2-Hexenal dimethyl acetal
06.074		1003 1	109-87-5	Диметоксиметан	Dimethoxymethane	Formaldehyde dimethyl acetal; Methyla
06.077	4099		3390-12-3	2,4-Диметил-1,3-диоксолан	2,4-Dimethyl-1,3-1,3-Dioxolane, 2,4-dioxolane dimethyl-; Acetaldehyd cyclic propylene glycol acetal; Propylene acetal	
06.079		1004 0	13602-09-0	1-Этокси-1-(2-метилбутокси) этан	1-Ethoxy-1-(2-methylbutoxy)-ethane	Acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl aceta
06.080		1004 9	2556-10-7	1-Этокси-1-(2-фенилэтокси) этан	1-Ethoxy-1-(2-phenylethoxy)-ethane	Acetaldehyde ethyl 2-phenylethyl aceta
06.081	3775	1003 4	28069-74-1	1-Этокси-1-(3-гексенилкоси) этан	1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane	Ethyl cis-3-hexenyl acetal; Acetaldehyd ethyl 3-hexenyl acetal;
06.082		1194 8	54484-73-0	1-Этокси-1-гексилоксиэтан	1-Ethoxy-1-hexyloxyethane	Acetaldehyde ethyl hexyl acetal; 1-(1-Ethoxyethoxy) hexane;
06.083		1003 7	13442-90-5	1-Этокси-1-изопентилокси этан	1-Ethoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehyde ethyl 3-methylbutyl aceta 1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane
06.084		1003 9	10471-14-4	1-Этокси-1-метоксиэтан	1-Ethoxy-1-methoxyethane	Acetaldehyde ethyl methyl acetal;
06.085		1004 6	59184-43-9	1-Этокси-1-пентилоксиэтан	1-Ethoxy-1-pentyloxyethane	Acetaldehyde ethyl amyl acetal; Acetaldehyde ethyl pentyl acetal;
06.086		1005 0	20680-10-8	1-Этокси-1-пропоксиэтан	1-Ethoxy-1-propoxyethane	Acetaldehyde ethyl propyl acetal;
06.089	4048		6454-22-4	2-Гексил-4,5-диметил-	2-Hexyl-4,5-1,3-Dioxolane, 2-hexyl-dimethyl-1,3-4,5-dimethyl-; Hepta	

				1,3-диоксолан	dioxolane 2,3-butandiol acetal	
06.091		1005 4	6986-51-2	1-Изобутокси-1-этоксиэтан	1-Isobutoxy-1-ethoxyethane	Acetaldehyde ethyl isobutyl acetal
06.092		1005 9	75048-15-6	1-Изобутокси-1-изопентилокси этан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehyde isobutyl isoamyl acetal; Acetaldehyde isobutyl 3-methylbutyl acetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)ethane
06.094	3630		1599-49-1	4-Метил-2-пентил-1,3-диоксолан	4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane	
06.096		1090 3	122-51-0	Триэтоксиметан	Triethoxymethane	Triethyl orthoformate; Ethyl orthoform
06.097		1007 5	7789-92-6	1,1,3-Триэтоксипропан	1,1,3-Triethoxypropane	3-Ethoxypropanal diethyl acetal;
06.098	3441	1142 3	1193-11-9	2,2,4-Триметил-1,3-диоксолан	2,2,4-Trimethyl-1,3-dioxolane	
06.100		1003 2	13002-08-9	Ацетальдегида дипентилацеталь	Acetaldehyde dipentyl acetal	
06.102		2016	1708-36-7	2-Гексил-5-гидрокси-1,3-диоксан	2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane	
06.104	3905		68527-74-2	Пропиленгли-кольацеталь ванилина	Vanillin propylene glycol acetal	4-methyl-2-(4-hydroxy-3-methoxypher 1,3-dioxolane;
06.105		1007 0	13285-51-3	3-Метил-1,1-ди-изопентилокси бутан	3-Methyl-1,1-di-isopentyloxybutane	Isovaleraldehyde di-isoamyl acetal; 3-Methylbutanal di(3-methylbutyl) acetal Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)butane
06.106		1007 1	13112-63-5	2-Метил-1,1-диизопентилок-си пропан	2-Methyl-1,1-di-isopentyloxypro-pane	2-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)propa
06.107		1006 8	13548-84-0	1-(2-Метилбутокси)-1-	1-(2-Methylbutoxy)-1-	Methylbutyl acetal; 1-(2-Methylbutoxy

				изопентилокси этан	isopentyloxyethane	(3-methylbutoxy)ethane
06.120	3808		67785-70-0	1,2-Глицерокеталь DL-Ментона	DL-Menthone-1,2-glycerol ketal	
06.123		1000 4		1-Бутокси-1-изопентилокси-этан	1-Butoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehyde butyl isoamyl acetal; 1-Butoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane
06.124		1002 4		1,1-Ди-изобутокси-3-метилбутан	1,1-Di-isobutoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde di-isobutyl acetal; 3-Methylbutanal diisobutyl acetal; 1,1-Di methylpropoxy)-3-methylbutane
06.125		1002 7		1,1-Ди-изобутоксипро-пан	1,1-Di-isobutoxypropane	Propanal di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)propane
06.127		1003 6		1-Этокси-1-изопентилокси пропан	1-Ethoxy-1-isopentyloxypropa-ne	Butanal ethyl isoamyl acetal; Butanal e 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)propane
06.128		1004 5		1-Этокси-1-пентилоксибутан	1-Ethoxy-1-pentyloxybutane	Butanal ethyl amyl acetal;
06.129		1004 3		1-Этокси-2-метил-1-изопентилокси пропан	1-Ethoxy-2-methyl-1-isopentyloxypropa-ne	Isobutanal ethyl isoamyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-2-methyl-1-(3-methylbutoxy)butane
06.130		1004 4		1-Этокси-2-метил-1-пропоксипропан	1-Ethoxy-2-methyl-1-propoxypropane	Isobutanal ethyl propyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl propyl acetal;
06.131		1004 2		1-Этокси-3-метил-1-изопентилокси бутан	1-Ethoxy-3-methyl-1-isopentyloxybutane	Isovaleraldehyde ethyl isoamyl acetal; Methylbutanal ethyl 3-methylbutyl acet 1-Ethoxy-3-methyl-1-(3-methylbutoxy)butane
06.132	4023		63253-24-7	Бутан-2,3-диолацеталь ванилина (смесь стерео изомеров)	Vanillin butan-2,3-diol acetal (mixture of stereo isomers)	Vanillin erythro and threo-butan-2,3-di 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-benzylacetone; 2-Ethyl methyl ketone; Methoxy-4-methoxybenzylacetone; 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)-buten-2-one
07.008	2595	142	14901-07-6	бета-Ионон	beta-Ionone	beta-Irisone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one; beta-Cyclocitrylideneace-tone; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-o
07.009	2711	143	7779-30-8	Метил-альфа-ионон	Methyl-alpha-ionone	alpha-Cetone; 5-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; Raldeine; alpha, Cyclocitrylidene-meth ethyl ketone; 1-(2,6,6-Trimethylcycloh 2-enyl)pent-1-en-3-one
07.010	2712	144	127-43-5	Метил-бета-ионон	Methyl-beta-ionone	5-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-penten-3-one; Raldeine; beta-Cyclocitrylidenebu-tanone, beta-Methyliono-ne; beta-Iraldeine; 1-(2,6,6

						Trimethylcyclohex-1-enyl)pent-1-en-3-
07.011	2597	145	79-69-6	4-(2,5,6,6-Тетраметил-2-циклогексенил)-3-бутен-2-он	4-(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one	alpha-Irone; 6-Methylionone; 4(2,5,6,6 Tetramethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-bute 2-one;
07.012	2249	146	99-49-0	Карвон	Carvone	Carvol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexen-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-Pyra one, 3-hydroxy-2-methyl; 3-Hydroxy-2 methyl-(1,4-pyran); 2-Methyl pyromec acid; 3-Hydroxy-2-methyl-4-pyrone
07.015	2707	149	110-93-0	6-Метилгепт-5-ен-2-он	6-Methylhept-5-en-2-one	Methyl heptenone; 2-Methyl-2-hepten- one; 2-Methylheptenone; Methyl hexen ketone;
07.016	3093	150	112-12-9	Ундекан-2-он	Undecan-2-one	Methyl nonyl ketone; 2-hendecanone; Undecanone-2; Methyl nonyl ketone; 2 Hendecanone; 2-Oxoundecane; N onyl methyl ketone;
07.017	2731	151	108-10-1	4-Метилпентан-2-он	4-Methylpentan-2-one	Methyl isobutyl ketone; Isobutyl methy 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; Acet pelargonyl;
07.022	2677	156	122-00-9	4-Метилацетофенон	4-Methylacetophenone	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-фенон	2,4-Dimethylaceto-phenone	Acetyl-m-Xylene; methyl 2,4-Dimethylphenyl ketone;
07.024	2881	158	122-57-6	4-Фенилбут-3-ен-2-он	4-Phenylbut-3-en-2-one	Benzylidene acetone; Cinnamyl methyl ketone; Methyl styryl ketone; Acetocinnamone; Benzalacetone;
07.025	2740	159	5349-62-2	4-Метил-1-фенилпентан-2-он	4-Methyl-1-phenylpentan-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-one	4-(4-Methylphenyl)butan-2-one
07.027	2734	161	1901-26-4	3-Метил-4-фенилбут-3-ен-2-он	3-Methyl-4-phenylbut-3-en-2-one	Benzylidene methyl acetone; 1-Methyl-benzylideneacetone; 3-Benzylidene-2-butanone; alpha-Methyl-alpha-Benzalacetone;
07.028	2132	162	119-53-9	Бензоин	Benzoin	Benzoyl phenyl carbinol; alpha-Hydrox alpha-phenylacetophenone; 2-Hydroxy- 1,2-diphenylethane; 2-Hydroxy-2-phenylacetophenone
07.029	2672	163	104-20-1	4-(4-Метоксифенил)-бутан-2-он	4-(4-Methoxyphenyl)bu-tan-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-Метоксифенил)-	1-(4-Methoxyphenyl)-pent-1-	Ethone; alpha-Methylanisalacetone;

				пент-1-ен-3-он	en-3-one	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)but an-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-Гексилиден-циклопентан-1-он	2-Hexylidenecyclo-pentan-1-one	alpha-Hexylidenecyclopentanone;
07.035	3061	168	17369-60-7	Тетраметил этилциклогексе-нон (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)-methyl-3-buten-2-one; Methyl-gamma-Ionone; Isomethylionone; Gamma-Methylionone; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)-3-methylpe 3-en-2-one
07.038	2005	570	100-06-1	4-Метоксиацетофе-нон	4-Methoxyacetopheno-ne	Acetanisole; p-Acetylanisole; 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 a ketone; 1-hydroxyoctan-3-on;
07.040	3469	599	93-55-0	1-Фенилпропан-1-он	1-Phenylpropan-1-one	Propiophenone; Phenyl ethyl ketone; Propionylbenzene;

07.041	4151	650	79-89-0	бета-Изометилионон	beta-Isomethylionone	Isomethyl beta-ionone; 3-Methyl-4-(2,6 trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-o
07.042	2927	651	645-13-6	4-Изопропилаце-тофенон	4-Isopropylaceto-phenone	Methyl p-isopropylphenyl 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-Триметилцикло-гексанон	2,2,6-Trimethylcyclohe-xanone	
07.046	3738	691	1080-12-2	Ванилиден ацетон	Vanillylidene acetone	Methyl-3-methoxy-4-hydroxystyryl ketone; Dihydrozingerone; 4-(4-Hydrox 3-methoxyphenyl)but-3-en-2-one
07.047	3487	692	4940-11-8	Этилмальтол	Ethyl maltol	Veltol-Plus; 2-Ethylpyromeconic acid; Hydroxy-2-ethyl-4-pyrone; 2-Ethyl-3-o 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-Метоксифенил)-4-метилпент-1-ен-3-он	1-(4-Methoxyphenyl)-4-methylpent-1-en-3-one	Methoxystyryl isopropyl ketone; Isopro 4-methyloxystyryl ketone;
07.050	3326	737	67-64-1	Ацетон	Acetone	Propan-2-one; Dimethyl ketone; 2-Oxopropane; beta-Ketopropane; Pyroacetic ether;
07.051	2008	749	513-86-0	3-Гидроксибутан -2-он	3-Hydroxybutan-2-one	Acetoin; AMC; Acetyl methyl carbinol 2,3-Butanolone; Dimethylketol; 3-Hydroxy-2-butanone; Gamma-hydroxy beta-oxobutane;
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 keto Ketone C-4;
07.054	2842	754	107-87-9	Пентан-2-он	Pentan-2-one	Ethyl acetone; Methyl propyl ketone; Propyl methyl ketone; Pentane-2-one;
07.055	2588	755	5471-51-2	4-(п-Гидроксифенил-бутан-2-он	4-(p-Hydroxyphenyl)-butan-2-one	p-Hydroxybenzyl acetone; oxyphenalo Frambinone; 1-p-Hydroxyphenyl-3-butanone; p-Hydrobenzylacetone; p-Hydroxybenzylacetone;
07.056	2700	758	80-71-7	3-Метилциклопен-тан-1,2-дион	3-Methylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1- Methylcyclopentenolone; 3-Methylcyclepentane-1,2-dione; cyclote Corylone; 3-Methyl-2-cyclopenten-2-o one;
07.057	3152	759	21835-01-8	3-Этилциклопентан -1,2-дион	3-Ethylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy-3-ethyl-2-cyclopenten-1-on Ethyl cyclopentenolone; Ethyl cyclopentalone; 3-Ethyl-2-cyclopenten ol-1-one;
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-methylcyclohexanone; 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-cyclohexene-1-yl 1,6-heptadien-3-one; Allyl cyclocitrylideneacetone; alpha-AllyliononeS; 1-(2,6,6-Trimethylcyclol 2-enyl)-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-	4-Methylpentan-2,3-dione	Acetyl isobutyryl;

				дион		
07.064	2543	2044	96-04-8	Гептан-2,3-дион	Heptan-2,3-dione	Acetyl pentanoyl; Acetyl valeryl; Valer acetyl;
07.065	2587	2045	496-77-5	5-Гидроксиоктан-4-он	5-Hydroxyoctan-4-one	Butyroin; 5-Octanol-4-one;
07.067	2964	2051	29606-79-9	Изопулегон	Isopulegone	1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-o 1-Methyl-4-isopropenyl-3-cyclohexano 1-Isopropyl-4-methyl-2-cyclohexanone Menth-8-en-3-one
07.069	3059	2053	4433-36-7	Тетрагидро-псевдо-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-one	
07.071		2141	5455-24-3	Октан-4,5-дион	Octane-4,5-dione	Dibutyryl;
07.072		2143	624-42-0	6-Метилгептан-3-он	6-Methylheptan-3-one	Isoamyl ethyl ketone;
07.075	3268	2234	13494-06-9	3,4-Диметилцикло-пентан-1,2-дион	3,4-Dimethylcyclopen-tan-1,2-dione	2-Hydroxy-3,4-dimethyl-2-cyclopenten one;
07.076	3269	2235	13494-07-0	3,5-Диметилцикло-пентан-1,2-дион	3,5-Dimethylcyclopen-tan-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,l-Изоментон	d,l-Isomenthone	Cis-1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexanone; cis-para-Menthan-3-on 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 diketon Methyl phenyl glyoxal; Phenyl methyl diketone;

07.080	3305	2311	3008-43-3	3-Метилциклогек-сан-1,2-дион	3-Methylcyclohexan-1,2-dione	3-Methyl-1,2-cyclohexanedione; 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-enyl)but-en-1-one
07.084		2350	96-22-0	Пентан-3-он	Pentan-3-one	Dimethyl acetone; Diethyl ketone; Dimethylacetone; Propione; Methaceto
07.086	2397	1183 9	102-04-5	1,3-Дифенилпропан-2-он	1,3-Diphenylpropan-2-one	Dibenzyl ketone; Alpha,alpha-Diphenylketone; Benzyl ketone;
07.087	2674	1183 6	122-84-9	4-Метоксифенила-цетон	4-Methoxyphenylace-tone	Anisyl methyl ketone; 3-(4-Methoxyphenyl)propan-2-one; p-Methoxyphenylacetone; Anisketone; Anisic ketone;
07.088	2713	1185 2	7784-98-7	Метил-дельта-ионон	Methyl-delta-ionone	5-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-penten-3-one; 1-(2,6,6-Trimethylcycloh 3-enyl)pent-1-en-3-one
07.089	3166	1116 4	4674-50-4	Нуткатон	Nootkatone	5,6-Dimethyl-8-isopropenylbicyclo[4.4]dec-1-en-3-one; 4,4a,5,6,7,8-Hexahydr 6-isopropenyl-4,4a-dimethyl-2(3H)-naphthalene; 4,4a,5,6,7,8-Hexahydro-4 dimethyl-6-(1-methylene-ethyl)-2(3H)-naphthalenone
07.090	3173	1110 2	5077-67-8	1-Гидроксибутан-2-он	1-Hydroxybutan-2-one	2-Oxo-1-butanol; Propionyl cabinol; Et hydroxymethyl ketone; 1-Butanol-2-on
07.091	3175		79-76-5	гамма-Ионон	gamma-Ionone	4-(2,2-Dimethyl-6-methylene-cyclohex 3-buten-2-one; 4-(2-Methylene-6,6-

						dimethylcyclohexyl)-3-buten-2-one; 4-(2,2-Dimethyl-6-methylenecyclohexyl)-3-en-2-one
07.092	3176	1112 8	499-70-7	п-Ментан-2-он	p-Menthan-2-one	Carvomenthone; Tetrahydromenthone; Tetrahydrocarvone;
07.093	3190	1114 8	13706-86-0	5-Метилгексан-2,3-дион	5-Methylhexan-2,3-dione	2-Methyl-4,5-hexanedione; Acetyl isovaleryl; Isobutyl methyl diketone; Isobutyl methyl glyoxal;
07.094	3196	1178 6	488-10-8	3-Метил-2-(пент-2(цис)-енил)циклопен т-2-ен-1-он	3-Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-2-en-1-one	cis-Jasmone;
07.095	3261	1104 4	14765-30-1	2-(втор-Бутил)циклогек-санон	2-(sec-Butyl)cyclohexano-ne	2-But-2-ylcyclohexanone; 2-(1-Methylpropyl)cyclohexano-ne
07.096	3290	1109 7	589-38-8	Гексан-3-он	Hexan-3-one	Ethyl propyl ketone;
07.097	3292	1111 3	59191-78-5	3-(Гидроксиметил) октан-2-он	3-(Hydroxymethyl)-octan-2-one	
07.098	3360	1113 4	1193-18-6	3-Метилциклогекс-2-ен-1-он	3-Methylcyclohex-2-en-1-one	1-Methyl-1-cyclohexenone-3;
07.099	3363	1114 3	1604-28-0	6-Метилгепта-3,5-диен-2-он	6-Methylhepta-3,5-dien-2-one	2-methyl-hepta-2,4-dien-6-one; Methylheptadienone,;
07.100	3365	1115 0	3240-09-3	5-Метилгекс-5-ен-2-он	5-Methylhex-5-en-2-one	2-Methylallylacetone; 2-Methyl-1-hexe 5-one; 2-Methyl-allyl-acetone;
07.101	3368	1185 3	141-79-7	4-Метилпент-3-ен-2-он	4-Methylpent-3-en-2-one	Mesityl oxide; Methyl isobutenyl keton Isopropylideneacetone;
07.102	3382	1117 9	1629-58-9	Пент-1-ен-3-он	Pent-1-en-3-one	Ethyl vinyl ketone;
07.103	3388	1119 4	593-08-8	Тридекан-2-он	Tridecan-2-one	Methyl undecyl ketone; Hendecyl meth

						ketone;
07.104	3399	1109 3	4643-25-8	Гепт-2-ен-4-он	Hept-2-en-4-one	
07.105	3400	1109 4	1119-44-4	Гепт-3-ен-2-он	Hept-3-en-2-one	Methyl pentenyl ketone; Butylidene acetone; n-Butylideneacetone;
07.106	3409	1114 9	5166-53-0	5-Метилгекс-3-ен-2-он	5-Methylhex-3-en-2-one	Isobutylidene acetone;
07.107	3416	1117 0	1669-44-9	Окт-3-ен-2-он	Oct-3-en-2-one	
07.108	3420	1119 7	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-e one
07.109	3421	1120 0	1125-21-9	2,6,6-Триметилцикло-гекс-2-ен-1,4-дион	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-ene-1,4-dio 2-Cyclohexenedione-1,4, 3,5,5-trimeth
07.110	3425	1174 4	542-46-1	Циклогептадец-9-ен-1-он	Cycloheptadec-9-en-1-one	Civettone; Civetone;
07.111	3434	1113 5	541-91-3	3-Метилциклопен-тадекан-1-он	3-Methylcyclopenta-decan-1-one	Muscone; Methylexaltone;
07.112	3435	1113 7	2758-18-1	3-Метил-2-циклопентен-1-он	3-Methyl-2-cyclopenten-1-one	1-Methyl-1-cyclopenten-3-one;
07.113	3440	1116 0	925-78-0	Нонан-3-он	Nonan-3-one	Ethyl hexyl ketone;
07.114	3442	1120 6	762-29-8	6,10,14-Триметилпента-дека-5,9,13-триен-2-он	6,10,14-Trimethylpentadeca -5,9,13-trien-2-one	Farnesyl acetone; 2,6,10-Trimethyl-2,6 pentadecatrien-14-one; 6,10,14-Trimet 5,9,13-pentadecatrien-2-one;
07.115	3447	1105 7	20483-36-7	3,4-Дегидродигидро-бета-ионон	3,4-Dehydrodihydro-beta-ionone	Dehydrodihydroionone; 4-(2,6,6-trimethylcyclohexadien-1-yl)-2-butano 4-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)butan-2-one

07.116	3449	1106 2	43219-68-7	1-(1,4-Диметилцикло-гекс-3-ен-1-ил)этан-1-он	1-(1,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-yl)ethan-1-one	4-Acetyl-1,4-dimethylcyclohex-1-ene;
07.117	3453	1107 7	42348-12-9	3-Этил-2-гидрокси-4-метилциклопент-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-one;
07.118	3454	1107 8	53263-58-4	5-Этил-2-гидрокси-3-метилциклопент-2-ен-1-он	5-Ethyl-2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one	5-Ethyl-3-methylcyclotene;
07.119	3458	1104 6	10316-66-2	2-Гидроксицикло-гекс-2-ен-1-он	2-Hydroxycyclohex-2-en-1-one	Cyclohexane-1,2-dione;
07.120	3459	1119 8	4883-60-7	2-Гидрокси-3,5,5-триметилцикло-гекс-2-ен-1-он	2-Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one	3,5,5-Trimethylcyclohexane-1,2-dione; 3,5,5-Trimethyl-1,2-cyclohexanedione;
07.121	3532	1175 1	10519-33-2	Дец-3-ен-2-он	Dec-3-en-2-one	Heptylidene acetone; Oenanthylidene acetone; Enanthylidene acetone;
07.122	3537	1191 4	108-83-8	2,6-Диметилгептан-4-он	2,6-Dimethylheptan-4-one	Diisobutyl ketone; Isobutyl ketone; iso-Nonanone; Isovalerone;
07.123	3542	1108 8	3796-70-1	Геранилацетон	Geranylacetone	alpha,beta-dihydropseudoionone; 6,10-Dimethyl-5(trans),9-undecadien-2-one
07.124	3548	1178 4	118-93-4	2-Гидроксиацето-фенон	2-Hydroxyacetopheno-ne	Ethanone, 1-(2-hydroxyphenyl)-; o-acetylphenol;
07.125	3550	1111 5	3142-66-3	3-Гидроксипентан-2-он	3-Hydroxypentan-2-one	Acetyl ethyl barbonol;
07.126	3553	1191 8	78-59-1	3,5,5-Триметилцикло-гекс-2-ен-1-он	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-1-one	Isophorone; Isoacetopherone;
07.127	3560	1118 9	491-09-8	п-Мента-1,4(8)-диен-3-он	p-Mentha-1,4(8)-dien-3-one	Piperitenone; 4-Isopropylidene-1-meth 1-cyclohexen-3-one;

07.128	3565	1170 3	7764-50-3	Дигидрокарвон	Dihydrocarvone	Cis-Dihydrocarvone; cis-Menthen-8(9)-one(2); 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-2-one; p-Menth-8(10)-en-2-one
07.129	3577		3720-16-9	3-Метил-5-пропилциклогекс -2-ен-1-он	3-Methyl-5-propylcyclohex-2-en-1-one	1-Methyl-5-n-propyl-1-cyclohexen-3-o
07.130	3622		57378-68-4	дельта-Дамаскон	delta-Damascone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-enyl)but-en-1-one
07.131	3626	1106 0	17283-81-7	Дигидро-бета-Ионон	Dihydro-beta-ionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)but-2-one; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)butan-2-one
07.132	3628	1105 9	31499-72-6	Дигидро-альфа-ионон	Dihydro-alpha-ionone	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)but-2-one
07.133	3653		13171-00-1	4-Ацетил-6-терт-бутил-1,1-диметилиден	4-Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindane	Celestolide; 4-Acetyl-1,1-dimethyl-6-te butylindane; Acetyl-6-tert-butyl-2,3-dihydro-1,1-dimethylindane
07.134	3659	1105 3	43052-87-5	альфа-Дамаскон	alpha-Damascone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)-2-butene-4-one; 1-(2,6,6-Trimethylcycloh 2-enyl)but-2-en-1-one
07.135	3662	1188 4	28631-86-9	2,4-Дигидроксиаце-тофенон	2,4-Dihydroxyaceto-phenone	1-Ethanone;
07.136	3715		34545-88-5	4,4a,5,6-Тетрагидро-7-метилнафталин-2(3H)-он	4,4a,5,6-Tetrahydro-7-methylnapthalen-2(3H)-one	
07.137	3724	1180 8	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-пентилциклопент -2-ен-1-он	3-Methyl-2-pentylcyclopent-2-en-1-one	Dihydrojasmone; 2-Pentyl-3-methyl-2-cyclopenten-1-one; 3-Methyl-2-(n-pentanyl)-2-cyclopentene-1-one;
07.142		1103 5	498-02-2	Ацетованилон	Acetovanillone	4-Hydroxy-3-methoxyacetophenone
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	l-Карвон	l-Carvone	l-p-Mentha-1,8-dien-2-one
07.148	3909	1104 7	108-94-1	Циклогексанон	Cyclohexanone	Cyclohexyl ketone; Hexanon; Ketohexamethylene;
07.149	3910	1105 0	120-92-3	Циклопентанон	Cyclopentanone	Ketocyclopentane; Ketopentamethylen
07.150		1105 5	693-54-9	Декан-2-он	Decan-2-one	
07.151	3966	1105 6	928-80-3	Декан-3-он	Decan-3-one	
07.153	3776		20489-53-6	1,10-Дигидронуткатон	1,10-Dihydronootkatone	1,2,6-Trimethyl-9-isopropylene-bicyclo[4.4.0]decan-4-one
07.154		1110 6	5650-43-1	1-(3,5-Диметокси-4-гидроксифенил) пропан-1-он	1-(3,5-Dimethoxy-4-hydroxyphenyl)-propan-1-one	Propiosyringone; 3,5-Dimethoxy-4-hydroxypropiophenone;
07.157		1106 8	1604-34-8	6,10-Диметилундекан-2-он	6,10-Dimethylundecan-2-one	
07.158		1106 9	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-norbornanone; 1,3 Trimethyl-bicyclo [2.2.1]heptan-2-one
07.160		1108 9	2922-51-2	Гептадекан-2-он	Heptadecan-2-one	Methyl pentadecyl ketone;
07.164		1110 5	2478-38-8	4-Гидрокси-3,5-	4-Hydroxy-3,5-	Acetosyringone;

				диметоксиацето-фенон	dimethoxyaceto-phenone	
07.167		1110 8	4984-85-4	4-Гидроксигек-сан-3-он	4-Hydroxyhexan-3-one	
07.168	4143		490-03-9	(+/-)-2-Гидрокси-пиперитон	(+/-)-2-Piperitone, 2-hydroxy-; Hydroxypiperitone Diosphenol; Buccocamphor; 2-Hydroxy-6-isopropyl-3-methyl-2-cyclohexen-1-one	
07.169		1110 1	116-09-6	1-Гидроксипропан-2-он	1-Hydroxypropan-2-one	Hydroxyacetone; Acetyl carbinol;
07.170	4144	1120 2	23267-57-4	бета-Ионон эпоксид	beta-Ionone epoxide	4-(1,2-Epoxy-2,6,6-trimethylcyclohexyl)but-3-en-2-one
07.171	4198	1112 5	18358-53-7	Изопинокамфон	Isopinocamphone	2,6,6-Trimethylbicyclo [3.1.1]cyclohep 3-one
07.172	3939	1112 7	500-02-7	4-Изопропилцикло-гекс-2-ен-1-он	4-Isopropylcyclohex-2-en-1-one	Cryptone; Crypton; 4-Isopropylcyclohe 2-enone; DL-Kryptone;
07.175	2910	2052	89-81-6	п-Мент-1-ен-3-он	p-Menth-1-en-3-one	Piperitone; alpha-Piperitone; 1-Methyl- isopropyl-1-cyclohexen-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-octenone-2	trans-7-Methyl-3-octen-2-one;
07.178		1113 1	563-80-4	3-Метилбутан-2-он	3-Methylbutan-2-one	3-Methyl-1-butenol-2; Methyl isopropy ketone;
07.179	3946		583-60-8	2-Метилциклогек-санон	2-Methylcyclohexano-ne	Methyl anone;
07.180	3947		591-24-2	3-Метилциклогек-санон	3-Methylcyclohexano-ne	
07.181		1114 6	928-68-7	6-Метилгептан-2-он	6-Methylheptan-2-one	
07.184	4057		113486-29-6	3-Метилнона-2,4-дион	3-Methylnona-2,4-dione	3-Methyl-2,4-nonanedione
07.185		1115 7	565-61-7	3-Метилпентан-2-он	3-Methylpentan-2-one	
07.187		1116 2	32064-72-5	Нон-2-ен-4-он	Non-2-en-4-one	

07.188	3955	1116 3	14309-57-0	Нон-3-ен-2-он	Non-3-en-2-one	
07.189		1116 1	4485-09-0	Нонан-4-он	Nonan-4-one	
07.194		1118 2	2550-26-7	4-Фенилбутан-2-он	4-Phenylbutan-2-one	
07.195		1104 2	103-79-7	1-Фенилпропан-2-он	1-Phenylpropan-2-one	Benzyl methyl ketone;
07.196		1118 6	80-57-9	Пин-2-ен-4-он	Pin-2-en-4-one	Verbenone; 4,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]-hept-3-en-2-one
07.198		1119 1	141-10-6	Псевдо-ионон	Pseudo-ionone	6,10-Dimethylundeca-3,5,9-trien-2-one
07.199		1119 2	2345-27-9	Тетрадекан-2-он	Tetradecan-2-one	
07.205		1120 5	502-69-2	6,10,14-Триметилпента-декан-2-он	6,10,14-Trimethylpentade-can-2-one	Hexahydrofarnesyl acetone;
07.215	2230	140	464-49-3	(1R)-1,7,7-Триметилбицикло [2.2.1]гептан-2-он	(1R)-1,7,7-Trimethylbicyclo-[2.2.1]heptan-2-one	d-Camphor;
07.219	3196	1178 6	6261-18-3	транс-3-Метил-2-(2-пентенил)-2-циклопентен-1-он	trans-3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one	trans-Jasmone;
07.224	3243	2340	23726-91-2	транс-1-(2,6,6-Триметил-1-циклогексен-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	1105 3	23726-94-5	цис-1-(2,6,6-Триметил-2-циклогексен-1-ил)бут-2-ен-1-он	cis-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one	cis-alpha-Damascone;
07.236		1117 1	22610-86-2	5-Октен-2-он	5-Octen-2-one	
07.238	4139		37160-77-3	3-Гидрокси-2-октанон	3-Hydroxy-2-octanone	2-Octanone, 3-hydroxy-

07.240	4000		13019-20-0	2-Метилгептан-3-он	2-Methylheptan-3-one	
07.242	4052		5355-63-5	3-Гидрокси-4-фенилбутан-2-он	3-Hydroxy-4-2-Butanone, 3-hydroxy-4-phenylbutan-2-one phenyl-	
07.244	4001		20859-10-3	транс-6-Метил-3-гептен-2-он	trans-6-Methyl-3-hepten-2-one	
07.247	4008		30086-02-3	Октадиен-2-он/3.5-(E,E)	Octadien-2-one/3.5-(E,E)	
07.248	4060		585-25-1	2,3-Октандион	2,3-OCTANEDIONE	Octan-2,3-dione
07.249	4022		927-49-1	Ундекан-6-он	Undecan-6-one	
07.251	4316		577-16-2	2-Метилацетофенон	2-Methylacetophe-none	
08.001	2487	1	64-18-6	Муравьиная кислота	Formic acid	Methanoic acid;
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 кислота	Propionic acid	Methylacetic acid; Ethylformic 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 кислота	Butyric acid	Ethylacetic acid; Butanoic acid; 1-Propanecarboxylic acid;
08.006	2222	6	79-31-2	2-Метилпропио-новая кислота	2-Methylpropionic acid	Isobutyric acid; Isopropylformic acid; Butyric iso acid;
08.007	3101	7	109-52-4	Валериановая кислота	Valeric acid	Pentanoic acid; Propylacetic acid; Valerianic acid; 1-Butanecarboxilic aci
08.008	3102	8	503-74-2	3-Метилмасляная кислота	3-Methylbutyric acid	Isopentanoic acid; beta-Methylbutyric acid; Delphinic acid; Active valeric aci Methylbutyric acid;

08.009	2559	9	142-62-1	Гексановая кислота	Hexanoic acid	Caproic acid; Hexoic acid; 2-Butylacet acid; Pentylformic acid;
08.010	2799	10	124-07-2	Октановая кислота	Octanoic acid	Caprylic acid; Octoic acid; C-8; Octyli 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; Laurostear acid;
08.013	2815	13	112-80-1	Олеиновая кислота	Oleic acid	Oleinic acid; trans-Elaidic acid; Octade 9-enoic acid
08.014	2832	14	57-10-3	Гексадекановая кислота	Hexadecanoic acid	Palmitic acid; Hexadecylic acid; Cetyli 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	l-Malic acid	2-Hydroxy-1,4-butanedioic acid; Hydroxysuccinic acid:; 2-Hydroxybuta 1,4-dioic acid
08.018	3044	18	133-37-9	Винная кислота	Tartaric acid	Racemic acid; 2,3-Dihydroxysuccinic a 2,3-Dihydroxybutanedioic acid
08.019	2970	19	127-17-3	Пировиноградная кислота	Pyruvic acid	2-Ketopropionic acid; Acetylformic aci Alpha-Ketopropionoc acid; Pyroracemi 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; beta-Phenylacrylic acid Phenylacrylic acid; 3-Phenylprop-2-enoic acid
08.023	2627	23	123-76-2	4-Оксовалериано-вая 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 a
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; Hexanedi acid
08.028	3348	28	111-14-8	Гептановая кислота	Heptanoic acid	n-Heptanoic; Enanthic; n-Heptylic; n-Heptoic acid; Oenanthic; Oenanthic aci n-Heptanoic acid; Enanthic acid;
08.029	2784	29	112-05-0	Нонановая кислота	Nonanoic acid	Pelargonic acid; Octane-1-carboxylic a Nonylic acid; Nonoic acid;
08.031	2754	31	97-61-0	2-Метилвалериано-вая кислота	2-Methylvaleric acid	2-Methylpentanoic acid; Methylpropylacetic acid;
08.032	2889	32	501-52-0	3-Фенилпропионо-вая кислота	3-Phenylpropionic acid	Benzylacetic acid; Hydrocinnamic acid beta-Phenylpropionic acid; Dihydrocinnamic acid;
08.033	2010	33	499-12-7	Проп-1-ен-1,2,3-трикарбоновая кислота	Prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid	Aconitic acid; Achilleic acid; Equisetic acid; Citridic acid; 2-Carboxyglutaconi acid;

08.034	2347	34	5292-21-7	Циклогексилук-сусная кислота	Cyclohexylacetic acid	Cyclohexaneacetic acid;
08.035	3191	582	4536-23-6	2-Метилгексановая кислота	2-Methylhexanoic acid	2-Methylcaproic acid; 2-Butylpropanoi acid; Hexana-2-carboxylic acid;
08.036	3142	616	502-47-6	Цитронелловая кислота	Citronellic acid	Rhodinolic acid; Rhodinic acid; 3,7-Dimethyloct-6-enoic acid
08.037	3891	653	328-50-7	2-Оксоглутаровая кислота	2-Oxoglutaric acid	alpha-Ketoglutaric acid; 2-Oxo-1,5-pentanedioic acid; 2-Ketoglutaric acid; Oxopentanedioic acid
08.038	2878	672	103-82-2	Фенилуксусная кислота	Phenylacetic acid	alpha-Toluic acid; Benzylcarboxylic ac
08.039	3247	689	112-38-9	Ундец-10-еновая кислота	Undec-10-enoic acid	Undecylenic acid; 10-Hendecenoic acid
08.040	3986	693	99-96-7	4-Гидроксибен-зойная кислота	4-Hydroxybenzoic acid	p-Hydroxybenzoic acid;
08.041	3380	694	60-33-3	Октадека-9,12-диеновая кислота	Octadeca-9,12-dienoic acid	Linoleic acid; Linoleic and Linolenic acids;
08.042	3245	696	112-37-8	Ундекановая кислота	Undecanoic acid	n-Undecoic acid; n-Undecylic acid; Hendecanoic acid;
08.043	3988	697	121-34-6	Ванилиновая кислота	Vanillic acid	4-Hydroxy-3-methoxy-benzoic acid; 4-Hydroxy-3-methoxybenzoic acid
08.044	3143	744	21016-46-6	2,4-Диметилпент-2-еновая кислота	2,4-Dimethylpent-2-enoic acid	
08.045	2429	2001	88-09-5	2-Этилмасляная кислота	2-Ethylbutyric acid	alpha-Ethylbutyric acid; Diethylacetic acid;
08.046	2695	2002	116-53-0	2-Метилмасляная кислота	2-Methylbutyric acid	Methylethyl acetic acid; Butane-2-carboxylic acid;

08.047	2706	2003	1188-02-9	2-Метилгептановая кислота	2-Methylheptanoic acid	2-Methyloenanthic acid; Methylamylac acid; Isocaprylic acid; Isooctanoic acid
08.048	2843	2004	591-80-0	Пент-4-еновая кислота	Pent-4-enoic acid	Allyl acetic acid;
08.049	2872	2005	122-59-8	Феноксиуксусная кислота	Phenoxyacetic acid	Glycollic acid phenyl ether; Phenoxyethanoic acid; o-Phenylglycoli acid;
08.050	3170	2256	4219-24-3	Гекс-3-еновая кислота	Hex-3-enoic acid	
08.051	3869	2262	759-05-7	3-Метил-2-оксомасляная кислота	3-Methyl-2-oxobutyric acid	2-Oxoisovaleric acid; Dimethylpyruvic acid;
08.052	3871	2263	816-66-0	4-Метил-2-оксовалериано-вая кислота	4-Methyl-2-oxovaleric acid	2-Keto-4-methyl-pentanoic acid; 4-Methyl-2-oxopentanoic acid; alpha-Ketoisocaproic acid; Isopropyl pyruvic acid;
08.053		2264	141-82-2	Малоновая кислота	Malonic acid	Methanedicarboxylic acid; Propane dio acid; Propan 1,3-dioic acid; Propanedic acid
08.054	3169	1177 7	13419-69-7	Гекс-2(транс)-еновая кислота	Hex-2(trans)-enoic acid	beta-Propylacrylic acid; 3-Propylacryli acid;
08.055	3195	1168 0	3142-72-1	2-Метил-2-пентеновая кислота	2-Methyl-2-pentenoic acid	3-Ethyl-2-methylacrylic acid; 2-Penten carboxylic acid; 2-Propylidinepropioni acid;
08.056	3437	1014 9	105-43-1	3-Метилвалериано-вая кислота	3-Methylvaleric acid	Sec-butyl acetic acid; 2-Methyl-butane- carboxylic acid; beta-Methylvaleric aci
08.057	3463	1015 0	646-07-1	4-Метилвалериано-вая кислота	4-Methylvaleric acid	Isohexanoic acid; Isocaproic acid; 4-Methyl pentanoic acid;
08.058	3464	1014 7	37674-63-8	2-Метилпент-3-еновая кислота	2-Methylpent-3-enoic acid	

08.059	3511	1014 8	1575-74-2	2-Метилпент-4-еновая кислота	2-Methylpent-4-enoic acid	
08.060	3531	1191 1	98-89-5	Циклогексанкар-боновая кислота	Cyclohexanecarbo-xylic acid	
08.061	3572	1014 2	628-46-6	5-Метилгексановая кислота	5-Methylhexanoic acid	Isoheptanoic acid; Isovenanthic acid; Isoamyl acetic acid;
08.062	3574	1192 5	45019-28-1	4-Метилнонановая кислота	4-Methylnonanoic acid	4-Methylpelargonic acid;
08.063	3575	1192 6	54947-74-9	4-Метилоктановая кислота	4-Methyloctanoic acid	
08.064	3599	1016 8	80-59-1	2-Метилкротоновая кислота	2-Methylcrotonic acid	Tiglic acid; 2-Methyl crotonic acid; 2-Methyl-2-butenoic acid; trans-2,3-Dimethyl-acrylic acid; Methylbut-2(tra enoic acid
08.065	3660	1009 0	14436-32-9	Дец-9-еновая кислота	Dec-9-enoic acid	
08.066	3723		600-18-0	2-Оксомаслянная кислота	2-Oxobutyric acid	Ketobutyric acid; Alpha-Ketobutyric ac
08.067	3731		71298-42-5	1,2,5,6-Тетрагидрокуми-новая кислота	1,2,5,6-Tetrahydrocuminic acid	4-Isopropyl-3-cyclohexene-1-carboxyli acid; 3-Cyclohexene-1-carboxylic acid, (1-methylethyl), (+/-)-; 1-(4-Isopropylcyclohex-3-enyl) carboxylic a
08.068	3742		72881-27-7	Дец-(5-и 6)-енновая кислота	Dec-(5-and 6)-enoic acid	
08.070	3187	1013 8	541-47-9	3-Метилкротоновая кислота	3-Methylcrotonic acid	3,3-Dimethyl-acrylic acid; 3-Methyl-bu enoic acid; beta, beta-Dimethylacrylic acid; Senecioic acid; 3-Methylbut-2(tra enoic acid

08.071	3945	1007 7	100-09-4	п-Анисовая кислота	p-Anisic acid	4-Anisic acid; Draconic acid; p-Methoxybenzoic acid; 4-Methoxybenzo acid
08.072	3908	1008 0	3724-65-0	Бут-2-еновая кислота (цис и транс)	But-2-enoic acid (cis and trans)	Crotonic acid (trans) + isoCrotonic acid (cis);
08.073	3913	1008 7	3913-85-7	Дец-2-еновая кислота	Dec-2-enoic acid	2-Decenoic acid;
08.074		1008 8	15469-77-9	Дец-3-еновая кислота	Dec-3-enoic acid	3-decenoic acid;
08.075	3914	1008 9	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-Dihydroxybenzoic acid	
08.079	3800		16493-80-4	4-Этилоктановая кислота	4-Ethyloctanoic acid	
08.080		1017 0	149-91-7	Галловая кислота	Gallic acid	3,4,5-Trihydroxybenzoic acid; 3,4,5-trihydroxybenzoic acid
08.081	4121	1009 4	459-80-3	Гераниевая кислота	Geranic acid	3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadienoic ac 3,7-dimethylocta-2,6-dienoic acid; 3,7-dimethyl-2(trans),6-Octadienoic acid
08.083		1010 2	18999-28-5	Гепт-2-еновая кислота	Hept-2-enoic acid	
08.085	3921		110-44-1	Гекса-2,4-диеновая кислота	Hexa-2,4-dienoic acid	
08.086	3843		1113-60-6	3-Гидрокси-2-оксопропионовая кислота	3-Hydroxy-2-oxopropionic acid	Propanoic acid, 3-hydroxy-2-oxo-; 3-Hydroxy-2-oxopropanoic acid;
08.087		1011 1	530-57-4	4-Гидрокси-3,5-диметоксибен-зойная кислота	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid	Syringic acid;

08.089		1011 3	1135-24-6	4-Гидрокси-3-метоксикоричная кислота	4-Hydroxy-3-methoxycinnamic acid	Ferulic acid; 3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-enoic acid
08.090		1011 8	498-36-2	2-Гидрокси-4-метилвалериа-новая кислота	2-Hydroxy-4-methylvaleric acid	
08.092	3944		586-38-9	3-Метоксибензой-ная кислота	3-Methoxybenzoic acid	m-Anisic acid; 3-Anisic acid;
08.093	3870	1014 6	39748-49-7	3-Метил-2-оксовалериано-вая кислота	3-Methyl-2-oxovaleric acid	Methyl ethyl pyruvic acid; Sodium 3-methyl-2-oxopentanoic acid;
08.099	4180		10321-71-8	(E,Z) 4-Метилпент-2-еновая кислота	(E,Z)-4-4-Methyl-2-pentenoic Methylpent-2-enoic acid acid	
08.101	3954	1015 3	3760-11-0	Нон-2-еновая кислота	Non-2-enoic acid	
08.102		1015 4	4124-88-3	Нон-3-еновая кислота	Non-3-enoic acid	
08.103		1007 9	123-99-9	Нонандикарбо-новая кислота	Nonanedioic acid	Azelaic acid;
08.107	4193	1016 3	13991-37-2	Пент-2-еновая кислота	Pent-2-enoic acid	
08.108		1016 4	492-37-5	2-Фенилпропио-новая кислота	2-Phenylpropionic acid	hydratropic-acid-;
08.109	3892		156-06-9	3-Фенилпирови-ноградная кислота	3-Phenylpyruvic acid	3-Phenyl-2-oxopropanoic acid; 3-Oxo-3-phenylpropanaoic acid
08.112	3985	1016 5	69-72-7	Салициловая кислота	Salicylic acid	2-Hydroxybenzoic acid; 2-Hydroxy-benzoic acid
08.113	3277	24	150-90-3	Янтарной кислоты динатриевая соль	Succinic acid, disodium salt	

08.114	3957	1015 6	1871-67-6	2-Октеновая кислота	2-Octenoic acid	trans-2-Octenoic acid; Oct-2-enoic acid
08.119	3169	1177 7	1191-04-4	2-Гексеновая кислота	2-Hexenoic acid	
08.120	3599	1016 8	13201-46-2	2-Метил-2-бутеновая кислота	2-Methyl-2-butenoic acid	
08.123	3920		10352-88-2	транс-2-Гептеновая кислота	trans-2-Heptenoic 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-Methylprop 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; Decany 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; Dodecan acetate; Lauryl ethanoate; Dodecanyl ethanoate;
09.011	2509	201	105-87-3	Геранил ацетат	Geranyl acetate	Geraniol acetate; trans-3,7-Dimethyl-2,

						octadien-1-yl acetate; 2,6-Dimethyl-2,6 octadiene-8-yl acetate; 3,7-Dimethyloc 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 acetate; Licareol acetate; Linalool aceta 1,5-Dimethyl-1 -vinylhex-4-enyl acetat
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,alph 4-trimethyl, acetate; p-Menth-1-en-8-yl acetate
09.016	2668	206	29066-34-0	Ментил ацетат	Menthyl acetate	1-p-Menth-3-yl acetate; Menthol acetat 1-Isopropyl-4-methylcyclohex-2-yl acetate; (1-alpha,2-beta,5-alpha)-2- Isopropyl-5-methylcyclohexyl acetate
09.017	2159	207	76-49-3	Борнил ацетат	Bornyl acetate	Borneol acetate; 2-Camphanyl acetate; Bornyl ethanoate; l-Bornyl acetate; d- Bornyl acetate; Bornyl acetic ether; 1,7 Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-yl aceta
09.018	2293	208	103-54-8	Циннамил ацетат	Cinnamyl acetate	3-Phenyl-2-propen-1-yl acetate; 3- Phenylallyl acetate; 3-Phenylprop-2-en acetate
09.019	2098	209	104-21-2	п-Анилил ацетат	p-Anisyl acetate	Benzenemethanol, 4-methoxy-, acetate Anisyl alcohol, acetate; Benzyl alcohol Methoxy, acetate; 4-Methoxybenzyl acetate
09.020	2469	210	93-28-7	Эвгенил ацетат	Eugenyl acetate	Eugenol acetate; Aceteugenol; 2-Metho

						4-phenyl acetate; Acetyl eugenol; 4-All 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 acet Amyl acetate common; Amyl iso acetat Isoamyl ethanoate; 3-Methylbutyl aceta
09.025	2425	215	10031-87-5	2-Этилбутил ацетат	2-Ethylbutyl acetate	beta-Ethylbutyl acetate;
09.026	2064	216	7493-789	альфа-Пентилциннамил ацетат	alpha-Pentylcinnamyl 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	2172283-8	2-Циклогексилэ-тил ацетат	2-Cyclohexylethyl acetate	Cyclohexane ethyl acetate; Ethylcyclohexyl acetate; Hexahydroph ethyl acetate;
09.029	2735	219	103-07-1	1,1-Диметил-3-фенилпропил ацетат	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl acetate	Dimethyl phenethyl carbinyl acetate; 1, Dimethyl-3-phenylpropan-1-yl acetate; 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; 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-propy acetate; Hydrocinnamyl acetate; beta-Phenylpropyl acetate;
09.033	2981	223	141-11-7	Родинил ацетат	Rhodinyl acetate	alpha-Citronellyl acetate; 3,7-Dimethyl 7-enyl acetate
09.034	3007	224	1323-008	Санталил ацетат	Santalyl acetate	alpha-Santalol, acetate; B-Santalol, acetate;
09.035	3108	225	881-68-5	Ванилил ацетат	Vanillyl acetate	Acetyl vanillin; Benzaldehyde, 4-(acetyloxy)-3-methoxy-; 3-Methoxy-4-acetoxybenzaldehyde; 4-Acetoxy-3-methoxybenzaldehyde
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 butanoa 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 butyra 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	2153-288	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-Phenylpr 2-enyl butanoate
09.054	2021	280	2051-787	Аллил бутират	Allyl butyrate	Allyl-n-butyrate; Vinyl carbinyl butyra 2-Propen-1-yl butanoate; Allyl butanoa
09.055	2060	282	106-27-4	3-Метилбутил бутират	3-Methylbutyl butyrate	Isoamyl butyrate; Isoamyl n-butyrate;
09.057	2891	285	8086683-7	2-Фенилпропил бутират	2-Phenylpropyl butyrate	alpha-Phenylpropyl alcohol, butyric est 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 гексаноат	Isopropyl hexanoate	Propyl iso hexanoate; Propyl iso Hexyl 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 гексаноат	Isobutyl hexanoate	Isobutyl caproate; Butyl iso 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 octadien-1-yl hexanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl n-hexanoate
09.068	2643	318	7779-23-9	Линалил гексаноат	Linalyl hexanoate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl hexano Linalyl caproate; Linalyl hexoate; Line hexylate; 1,5-Dimethyl-1 -vinylhex-4-e hexanoate

09.069	2708	319	106-70-7	Метил гексаноат	Methyl hexanoate	Methyl caproate;
09.070	2075	320	2198-61-0	3-Метилбутил гексаноат	3-Methylbutyl hexanoate	Isoamyl hexanoate; Isoamyl caproate; Isopentyl n-hexanoate; Pentyl iso hexanoate; Pentyl iso caproate; Isopent hexanoate;
09.071	2896	321	6281-409	3-Фенилпропил гексаноат	3-Phenylpropyl hexanoate	Hydrocinnamyl hexanoate; Hydrocinnamylcaproate; 3-Phenylprop 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 methanoa
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-octadi 1-yl-methanoate; Geranyl methanoate; Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl format
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, 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 form 2-Camphanyl formate; 1-Bornyl format 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-y 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; b 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 form
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 Benzyl-2-propyl formate; Benzyl dimet 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-Metho 4-propenylphenyl formate; 2-Methoxy- (prop-1-enyl)phenyl formate

09.090	2066	357	7493-79-0	альфа-Пентилциннамил формат	alpha-Pentylcinnamyl formate	alpha-n-Amyl-phenylacryl formate; alp 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; Prop 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; Amy 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; 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 деканоат	Ethyl tetradecanoate	Ethyl myristate;
09.105	3556	386	110-27-0	Изопропил тетрадеканоат	Isopropyl tetradecanoate	Isopropyl myristate;
09.106	2722	387	124-10-7	Метил тетрадеканоат	Methyl tetradecanoate	Methyl myristate;
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 pelargonat Allyl nonylate; 2-Propenyl pelargonate
09.110	2078	391	7779-70-6	3-Метилбутил нонаноат	3-Methylbutyl nonanoate	Isoamyl pelargonate; Pentyl iso nonon Isopentyl nonanoate; Amyl iso nonanoa 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; Amy 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 octanoa Linalyl caprylate; Linalyl octoate; Lina octylate; 1,5-Dimethyl-1 -vinylhex-4-e 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;

						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 propanoa 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 decan
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 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 yl propionate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex enyl propanoate
09.131	2163	412	2756-56-1	Изоборнил пропионат	Isobornyl propionate	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]he pt-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 propiona Isopentyl propanate; Isoamyl propanoa
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; Hydrocinnam propionate; beta-Phenylpropyl propano 3-Phenylpropyl propanoate;
09.139	2576	420	2445-76-3	Гексил пропионат	Hexyl propionate	Hexyl propanoate;
09.140	2354	421	6222-35-1	Циклогексил пропионат	Cyclohexyl propionate	
09.141	2986	422	105-89-5	Родинил пропионат	Rhodinyl propionate	alpha-Citronellyl propionate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl propanoate
09.142	3053	423	80-27-3	Терпинил пропионат	Terpinyl propionate	p-Menthanyl propionate (mixed isomer according to FEMA); p-Menth-1-en-8-y propionate; p-Menth-1-en-8-yl propano
09.143	2251	424	97-45-0	Карвил пропионат	Carvyl propionate	l-Carveol propionate; p-Mentha-6,8-die 2-yl propionate; p-Mentha-6,8-dien-2-y propanoate
09.144	2689	425	120-45-6	1-Фенетил пропионат	1-Phenethyl propionate	alpha-Methylbenzyl propionate; 1-Phen 1-ethyl propionate; Methyl phenylcarbi propionate;
09.145	2102	426	7549-33-9	п-Анисилпропионат	p-Anisyl propionate	Benzenemethanol, 4-methoxy-, propionate; 4-Methoxybenzyl propanoa

09.146	2044	441	7493-76-7	Аллил ундец-10-еноат	Allyl undec-10-enoate	Allyl undecylenate; 2-Propenyl 10-undecenoate; Allyl hendecenoate; Allyl undecylenoate;
09.147	2462	465	539-82-2	Этил валерат	Ethyl valerate	Ethyl pentanoate; Ethyl valerianate;
09.148	2217	466	591-68-4	Бутил валерат	Butyl valerate	Butyl valerianate; Butyl 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-dienyl pentan
09.151	2317	469	7540-53-6	Цитронеллил валерат	Citronellyl valerate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl pentanoate; Dimethyloct-6-enyl pentanoate
09.152		470	10361-39-4	Бензил валерат	Benzyl valerate	Benzyl valeriate; Benzyl pentanoate; Phenyl methyl pentanoate;
09.153	2164	471	7549-41-9	Борнил валерат	Bornyl valerate	Bornyl pentanoate; Bornyl valerianate; Bornyl n-pentanoate; endo-2-Camphan valerate; endo-2-Bornyl valerate; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-yl pentanoate
09.154	4156	472	89-47-4	Ментил валерат	Menthyl valerate	Menthyl pentanoate; p-Menthan-3-yl pentanoate
09.156	2726	479	111-80-8	Метил 2-нонино-ат	Methyl 2-nonynoate	Methyl octine carbonate; Methyl octyn carbonate;
09.157	2448	480	10031-92-2	Этил 2-нониноат	Ethyl 2-nonynoate	Ethyl octyine carbonate; Ethyl octyne carboxylate; Ethyl non-2-ynoate; Ethyl hexyl propiolate;
09.158	2729	481	111-12-6	Метил 2-октино-ат	Methyl 2-octynoate	Methyl heptine carbonate; Methyl hep carbonate; Methyl oct-2-ynoate; Me

						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; Ar iso formate; Pentyl iso formate; Isopent 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; Isobu methanoate; 2-Methyl-1-propyl formate Methylpropyl formate
09.165	2944	503	625-55-8	Изопропил формат	Isopropyl formate	Propyl iso formate; Propyl iso Methanc 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-Phenylet 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)]und ecan-8-yl acet
09.174	3687	552	613-70-7	2-Метоксифенил ацетат	2-Methoxyphenyl acetate	Guaiacyl acetate; 1-Acetoxy-2-methoxybenzene; Acetyl guaiacol; o-Methoxyphenyl acetate;
09.176	2162	565	1200-67-5	Изоборнил формат	Isobornyl formate	Isobornyl methanoate; exo-2-bornyl formate; exo-2-Camphanyl formate; 1,7 Trimethylbicyclo[2.2.1]he pt-2-yl form
09.177	2678	572	7149-29-3	2-Метилаллил бутират	2-Methylallyl butyrate	2-Methyl-2-propen-1-yl butyrate; 2-Methylallyl butanoate; Isopropenyl carbinyl-n-butyrate; Methylallyl butyra 2-Methylprop-2-enyl butanoate
09.178	2684	573	93-92-5	1-Фенетил ацетат	1-Phenethyl acetate	Styrallyl 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 formate	alpha-Methylbenzyl formate; 1-Phenyl-ethyl formate; Alpha-Methylbenzyl methanoate;
09.180		581	112-39-0	Метил гексадеканоат	Methyl hexadecanoate	Methyl palmitate;
09.181	2709	583	13894-63-8	Метил гекс-2-еноат	Methyl hex-2-enoate	Methyl B-Propylacrylate;
09.182	2752	588	624-24-8	Метил валерат	Methyl valerate	Methyl pentanoate; Methyl valerianate;
09.185		607	592-20-1	2-Оксопропил ацетат	2-Oxopropyl acetate	Acetonyl acetate;
09.186	3526	608	4906-24-5	втор-Бутан-3 -онил ацетат	sec-Butan-3-onyl acetate	2-Acetoxy-3-butanone; AMC ace Acetoin acetate; Acetyl methyl carb acetate; 2-Butanon-3-yl acetate; 1-Met 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 бутират	1-Phenylpropyl butyrate	alpha-Ethylbenzyl butyrate; Ethyl phen carbinyl butyrate; 1-Phenyl-1-propyl butyrate; alpha-Phenylpropyl butyrate;
09.191	3342		2396-83-0	Этил гекс-3-еноат	Ethyl hex-3-enoate	
09.192	2450	633	111-62-6	Этил олеат	Ethyl oleate	Ethyl cis-9-Octadecenoate; Ethyl octad 9-enoate
09.193	2451	634	628-97-7	Этил гексадеканоат	Ethyl hexadecanoate	Ethyl palmitate; Ethyl cetylate;
09.194	2459	635	2396-84-1	Этил гекса-2,4-диеноат	Ethyl hexa-2,4-dienoate	Ethyl sorbate; Ethyl 2,4-hexadienoate;
09.196	2564	643	10094-40-3	Гекс-2-енил ацетат	Hex-2-enyl acetate	trans-2-Hexenyl acetate; 2-Hexen-1-yl acetate; 2-Hexenyl ethanoate;
09.197	3171	644	3681-71-8	Гекс-3(цис)-енил ацетат	Hex-3(cis)-enyl acetate	cis-3-Hexen-1-yl acetate; cis-3-hexenyl acetate; cis-3-Hexenyl ethanoate;
09.198		648	2050-09-1	Изопентил валерат	Isopentyl valerate	Isoamyl pentanoate; 3-Methylbutyl pentanoate
09.200	2882	671	10415-88-0	1-Метил-3-фенилпропил ацетат	1-Methyl-3-phenylpropyl acetate	Methyl phenyl ethyl carbinyl acetate; 4 Phenyl-2-butyl acetate; Phenylethyl me 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 октадека-9,12-диеноат	Ethyl octadeca-9,12-dienoate	Ethyl linoleate;
09.205		712	1191-41-9	Этил октадека-9,12,15-триеноат	Ethyl octadeca-9,12,15-trienoate	Ethyl linolenate;
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 octadecanoate	Ethyl stearate;
09.211	2223	747	60-01-5	Глицерил трибутират	Glyceryl tributyrate	Tributyrin; Glycerol tributyrate; Butyri
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 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 ace 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-y 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)cyclohexyl- acetate; Dihydrocarveyl acetate; 8-p-Menthen-2-yl acetate; 6-Methyl-3-isopropenylcyclohexenyl 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-Bor acetate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]h pt-2-yl acetate
09.219	2965	2067	57576-09-7	Изопулегил ацетат	Isopulegyl acetate	5-Methyl-2-isopropenylcyclohexyl acet Pulegol iso acetate; 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-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 methanol,acetate; 3,4-Methylenedioxybenzyl acetate
09.225	2783	2075	1322-17-4	1,3-Нонандиол ацетат	1,3-Nonanediol acetate	1,3-Nonanediol acetate (mixed esters); Acetoxy nonyl acetate (mixed esters); Jasmonyl; Nonan-1,3-diyl acetate
09.227	2392	2077	151-05-3	1,1-Диметил-2-фенетил ацетат	1,1-Dimethyl-2-phenethyl acetate	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl acetate; Benzyl dimethyl carbinyl acetate; Dimethylbenzyl carbinyl acetate;
09.228	3072	2078	533-18-6	о-Толилацетат	o-Tolyl acetate	Acetyl o-Cresol; o-Cresol acetate; o-Cr acetate; o-Cresylic acetate; 2-Methylphenyl acetate
09.230	2351	2082	1551-44-6	Циклогексил бутират	Cyclohexyl butyrate	Cyclohexyl butanoate;
09.231	2686	2083	3460-44-4	1-Фенетил бутират	1-Phenethyl butyrate	alpha-Methylbenzyl 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-фенетил бутират	1,1-Dimethyl-2-phenethyl 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 propanoa
09.234	2725	2099	111-79-5	Метил нон-2-еноат	Methyl non-2-enoate	Methyl nonylenate; Methyl nonylenoat
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	1063 4	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 decin carbonate; Methyl undec-2-ynoate; Me 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; 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 октадеканоат	Butyl octadecanoate	Butyl stearate;
09.247	4072	2222	20474-93-5	Аллил кротоноат	Allyl crotonate	Allyl but-2(trans)-enoate
09.248	3486	2244	623-70-1	Этил транс-2-бутеноат	Ethyl trans-2-butenoate	Ethyl crotonate;
09.249	3197	2276	68922-11-2	1-Метил-2-фенетил бутират	1-Methyl-2-phenethyl butyrate	1-Phenyl-2-propyl 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-метилфенил ацетат	2-Isopropyl-5-methylphenyl acetate	Thymyl acetate; Acetyl thymol;
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 пентаацетат	Glucose pentaacetate	1,2,3,4,6-Pentaacetyl-alpha-d-Glucose; 1,2,3,4,6-Pentaacetyl-beta-d-Glucose; alpha-Pentaacetyl-dextro-Glucose; 1,2,3,4,6-Pentaacetyl-alpha-d-glucose a 1,2,3,4,6-pentaacetyl-beta-d-glucose

09.260	3148	1057 4	3025-30-7	Этилдека-2(цис), 4(транс)-диеноат	Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate	Ethyl (2E,4Z)-decadienoate;
09.261	3221	1088 2	6290-37-5	2-Фенетил гексаноат	2-Phenethyl hexanoate	2-Phenylethyl caproate; 2-Phenylethyl hexanoate; Benzylcarbinyl caproate; Benzylcarbinyl hexanoate;
09.262	3222	1088 4	5457-70-5	Фенетил октаноат	Phenethyl octanoate	2-Phenylethyl caprylate; Benzylcarbiny octanoate;
09.263	3286	1065 7	139-45-7	Глицерил трипропионат	Glyceryl tripropionate	Propionic acid, triglyceride; Tripropion
09.264	3332	1052 5	84642-61-5	втор-Бутан-3-онил бутират	sec-Butan-3-onyl butyrate	Acetoyl butyrate; AMC butyrate; 1-Methyl-2-oxopropyl butanoate
09.265	3344	1061 9	34495-71-1	Этил окт-4-еноат	Ethyl oct-4-enoate	
09.266	3354	1068 8	19089-92-0	Гексил 2-бутеноат	Hexyl 2-butenoate	
09.267	3364	1080 1	2396-78-3	Метил гекс-3-еноат	Methyl hex-3-enoate	O-Hexylhexanolide;
09.268	3367	1083 4	21063-71-8	Метил окт-4(цис)-еноат	Methyl oct-4(cis)-enoate	
09.269	3390	1176 9	13851-11-1	Фенхил ацетат	Fenchyl acetate	1,3,3-Trimethyl-2-norbornanyl acetate; 1,3,3-trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-acetate
09.270	3402	1185 9	16491-36-4	Гекс-3-енил бутират	Hex-3-enyl butyrate	beta,gamma-Hexenyl n-butyrate; cis-3-Hexenyl-butanoate;
09.271	3403	1177 9	31501-11-8	Гекс-3-енил гексаноат	Hex-3-enyl hexanoate	3-Hexenyl caproate; cis-3-Hexenyl caproate;
09.272	3405	1085 8	72928-52-0	Миртенил формат	Myrtenyl formate	2-Pinen-10-ol formate; (6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hep t-2-en-2-yl)methyl formate
09.273	3432	1070 6	589-66-2	Изобутил кротоноат	Isobutyl crotonate	2-Methylpropyl but-2(trans)-enoate

09.274	3492	1063 3	627-90-7	Этил ундеканоат	Ethyl undecanoate	Ethyl undecylate, Ethyl hendecanoate;
09.275	3493	1066 2	1576-77-8	Гепт-3(транс)-енил ацетат	Hept-3(trans)-enyl acetate	
09.276	3516	1190 6	3913-80-2	Окт-2-енил ацетат	Oct-2-enyl acetate	2-Octen-1-ol,acetate, (E)-;
09.277	3517	1190 7	84642-60-4	Окт-2(транс)-енил бутират	Oct-2(trans)-enyl butyrate	trans-2-Octenyl butyrate;
09.278	3561	1074 2	15111-96-3	п-Мента-1,8-диен-7-ил ацетат	p-Mentha-1,8-dien-7-yl acetate	Perilla acetate; Perrilyl acetate; Perillyl acetate; Acetic acid, perillyl ester; Menthadien-7-carbinyl acetate;
09.280	3579	1192 7	67715-81-5	Нонан-1,4-диил диацетат	Nonane-1,4-diyl diacetate	Nonanediol-1,4 acetate;
09.281	3582	1171 6	2442-10-6	Окт-1-ен-3-ил ацетат	Oct-1-en-3-yl acetate	Octenyl acetate; Amyl vinyl carbinyl acetate; 3-Acetoxyoctene; Amyl croton acetate; Pentyl crotonyl acetate; 1-Vinylhexyl acetate
09.282	3612		16491-54-6	Окт-1-ен-3-ил бутират	Oct-1-en-3-yl butyrate	1-Vinylhexyl butyrate
09.283	3641	1057 7	7367-88-6	Этил дец-2-еноат	Ethyl dec-2-enoate	
09.284	3642	1057 8	76649-16-6	Этил дец-4-еноат	Ethyl dec-4-enoate	
09.285	3643	1061 7	7367-82-0	Этил окт-2(транс)-еноат	Ethyl oct-2(trans)-enoate	
09.286	3644	1076 2	624-41-9	2-Метилбутил ацетат	2-Methylbutyl acetate	
09.287	3648	1088 9	28316-62-3	Пропил дека-2,4-диеноат	Propyl deca-2,4-dienoate	
09.288	3652		3572-06-3	4-(4-Ацетоксифенил) бутан-2-он	4-(4-Acetoxyphenyl) butan-2-one	
09.289	3657		36789-59-0	альфа-Камфолен ацетат	alpha-Campholene acetate	1-Acetoxy-2-(2,2,3)-trimethyl-3-

						cyclopentenyl ethane; 2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3 -enyl)ethyl aceta
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		2789-73-8	1-Ацетокси-1-ацетилциклоге-ксан	1-Acetoxy-1-acetylcyclohexane	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	1180 0	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-hexadienoa 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	1088 7	1079-01-2	Миртенил ацетат	Myrtenyl acetate	2-Pinen-10-ol acetate; (6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hep t-2-en-2-yl)methyl acetate
09.303	4126	1066 4	253596-70-2	Гепт-2-енил изовалерат	Hept-2-enyl isovalerate	Hept-2-enyl 3-methylbutanoate
09.304		1080 6		втор-Гептил изовалерат	sec-Heptyl isovalerate	1-Methylhexyl 3-methylbutanoate
09.305	3844	1070 2	22030-19-9	бета-Ионил ацетат	beta-Ionyl acetate	beta-Ionol acetate; 3-Buten-2-ol, 4-(2,6 trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, acetate; (2,2,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3- 2-yl acetate

09.306		1075 2		2-Метоксициннамил ацетат	2-Methoxycinnamyl acetate	3-(2-Methoxyphenyl)prop-2-enyl aceta
09.307		1076 6	нет CAS	2-Метилбутил додеканоат	2-Methylbutyl dodecanoate	
09.312	2041	2182	7493-75-6	Аллил гекса-2,4-диеноат	Allyl hexa-2,4-dienoate	Allyl Sorbate;
09.313		1052 3	56423-40-6	Бензил 2-метилбутират	Benzyl 2-methylbutyrate	
09.316	4026	1052 1	6938-45-0	Бензил гексаноат	Benzyl hexanoate	
09.319	3907		13109-70-1	Борнил бутират	Bornyl butyrate	Bornyl butanoate; Butyric acid, 2-borny ester; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-yl butanoate
09.323		1052 7	105-46-4	втор-Бутил ацетат	sec-Butyl acetate	But-2-yl acetate; 1-Methylpropyl aceta
09.325		1052 8	819-97-6	втор-Бутил бутират	sec-Butyl butyrate	But-2-yl butyrate; 1-Methylpropyl butanoate
09.326		1052 9	28369-24-6	Бутил дека-2,4-диеноат	Butyl deca-2,4-dienoate	
09.327		1053 0	30673-36-0	Бутил деканоат	Butyl decanoate	Butyl caprate;
09.328		1053 2	589-40-2	втор-Бутил формат	sec-Butyl formate	But-2-yl formate; 1-Methylpropyl form
09.332		1053 3	820-00-8	втор-Бутил гексаноат	sec-Butyl hexanoate	But-2-yl caproate; 2-Butyl hexanoate; 1 Methylpropyl hexanoate
09.335		1053 6	57403-32-4	Бутил окт-2-еноат	Butyl oct-2-enoate	
09.345		1055 5	818-04-2	Ди-изопентил сукцинат	Di-isopentyl succinate	Di-isoamyl succinate; Di(3-methylbuty succinate; Di-(3-Methylbutyl)butanedio
09.351		1055 1	141-05-9	Диэтил малеат	Diethyl maleate	2-Butenedioic acid diethyl ester; Ethyl maleate; Diethyl but-2(cis)-enedioate

09.352		1054 9	624-17-9	Диэтил нонандиоат	Diethyl nonanedioate	Diethyl azelate;
09.355		1085 9	20777-49-5	нео-Дигидрокарвил ацетат	neo-Dihydrocarvyl acetate	p-Menth-8(9)-en-2-yl acetate
09.358		1089 9	20780-49-8	3,7-Диметилоктил ацетат	3,7-Dimethyloctyl acetate	Tetrahydrogeranyl acetate;
09.365		1061 0	638-10-8	Этил 3-метилкротоноат	Ethyl 3-methylcrotonate	Ethyl senecioate; Ethyl 3-methylbut-2(trans)-enoate
09.368		1061 5	6849-18-9	Этил 4-метилпент-3-еноат	Ethyl 4-methylpent-3-enoate	
09.370		1057 9	67233-91-4	Этил дец-9-еноат	Ethyl dec-9-enoate	
09.371	3832	1057 6	78417-28-4	Этил дека-2,4,7-триеноат	Ethyl deca-2,4,7-trienoate	Ethyl deca-2,4,7-trienoate; 2,4,7-Decatrienoic acid, ethyl ester;
09.372		1058 4	28290-90-6	Этил додец-2-еноат	Ethyl dodec-2-enoate	
09.377		1061 8	1117-65-3	Этил окт-3-еноат	Ethyl oct-3-enoate	
09.379		1062 3	2445-93-4	Этил пент-2-еноат	Ethyl pent-2-enoate	
09.380		1062 2	41114-00-5	Этил пентадеканоат	Ethyl pentadecanoate	
09.382	4122		68705-63-5	(E)-Геранил 2-метилбутират	(E)-Geranyl 2-methylbutyrate	Butanoic acid, 2-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester; Butanoic acid, 2-methyl-, 3,7-methylbutyrate dimethyl-2,6-octa-dienyl ester, (E)-; Geranyl 2-methylbutanoate
09.383	4044	1182 9	7785-33-3	Геранил 2-метилкротоноат	Geranyl 2-methylcrotonate	Geranyl tiglate; 3,7-Dimethyl-2(trans),(octadienyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.385		1066 1	16939-73-4	Гепт-2-енил ацетат	Hept-2-enyl acetate	
09.387		1066 8	50862-12-9	Гептил 2-метилбутират	Heptyl 2-methylbutyrate	

09.388		1080 2	5921-82-4	втор-Гептил ацетат	sec-Heptyl acetate	1-Methylhexyl acetate
09.390		1066 6	6976-72-3	Гептил гексаноат	Heptyl hexanoate	
09.391		1080 5	6624-58-4	втор-Гептил гексаноат	sec-Heptyl hexanoate	1-Methylhexyl hexanoate
09.392		1066 7	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	1183 0	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	1185 8	53398-78-0	Гекс-2-енил формат	Hex-2-enyl formate	(E)-Hex-2-enyl formate; trans-2-Hexen formate;
09.398	3983		16630-55-0	3-(Метилтио)-пропил ацетат	3-(Methylthio)-propyl acetate	Hexanoic acid, (2E)-2-hexenyl ester; tr 2-Hexenyl caproate; trans-2-Hexenyl hexanoate '(E)-2-Hexenyl hexanoate
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-ketobutyr 3-Methylbutyl 3-oxobutanoate
09.402	2415	240	141-97-9	Этил ацетоацетат	Ethyl acetoacetate	Ethyl acetylacetate; Ethyl beta-Ketobutyrate; Acetoacetic ester; Ethyl 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;

						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-dienyl 3-oxobutanoate
09.406	2136	244	5396-89-4	Бензил 3-оксобутират	Benzyl 3-oxobutyrate	Benzyl acetylacetate; Benzyl 3-Oxobutanoate; Benzyl beta-Ketobutyra
09.407	2869	246	42078-65-9	2-Фенетил 3-метилкротоноат	2-Phenethyl 3-methylcrotonate	2-Phenylethyl 3-methyl-2-butenoate; 2-Phenethyl senecioate; Phenethyl 3,4-dimethylacrylate; 2-Phenylethyl 3-methylbut-2(trans)-enoate
09.408	2180	247	7779-81-9	Изобутил 2-метилбут-2(цис)-еноат	Isobutyl 2-methylbut-2(cis)-enoate	Isobutyl angelate; Butyl iso angelate; B iso cis-2-methyl-2-butenoate; 2-Methylpropyl 2-methylbut-2(cis)-enoat
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-Propen 2-ethylbutyrate;
09.411	2024	283	7493-65-4	Аллил циклогексанбутират	Allyl cyclohexa-nebutyrate	Allyl 4-cyclohexylbutyrate; 2-Propen-1 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 Methylpropanoate; 2-Methyl-1-propyl 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-e 2-methylpropanoate
09.423	2640	298	78-35-3	Линалил изобутират	Linalyl isobutyrate	Linalyl 2-methylpropionate; 3,7-Dimet 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-methylpropanoat 4-Methylphenyl 2-methylpropanoate
09.430	2913	305	5461-08-5	Пиперонил изобутират	Piperonyl isobutyrate	Piperonyl 2-methylpropionate; 3,4-Methylenedioxybenzyl-2-methylpropanoate; 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 acetylpropanoate; Ethyl laevulate Ethyl levulinate;
09.436	2207	374	2052-15-5	Бутил 4-оксовалерат	Butyl 4-oxovalerate	Butyl laevulinate; Butyl 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 малонат	Butyl ethyl malonate	Ethyl butyl maloate; Butyl ethyl propanedioate
09.442	2457	430	617-35-6	Этил пируват	Ethyl pyruvate	Ethyl acetylformate; Ethyl alpha-Ketopropionate; Ethyl pyroracemate; E 2-oxopropanoate
09.443	2083	431	7779-72-8	Изопентил пируват	Isopentyl pyruvate	Isoamyl 2-oxopropanoate; 3-Methylbut 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 succin Dimethyl butanedioate

09.446	2378	440	87-91-2	Диэтил тартрат	Diethyl tartrate	Diethyl 2,3-dihydroxybutanedioate; Eth tartrate; Diethyl 2,3-dihydroxysuccinate Diethyl 2,3-dihydroxybutanedioate
09.447	2463	442	108-64-5	Этил изовалерат	Ethyl isovalerate	Ethyl beta-methylbutyra-te; 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 isopentanoa 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 isopentanoa Octyl 3-methylbutyrate; Octyl 3-methylbutanoate
09.452	2791	447	7786-47-2	Нонил изовалерат	Nonyl isovalerate	Nonyl isovalerianate; Nonyl isopentanc 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 isopentanoa 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 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-methylbutanoat 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanyl 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]hept-2-y 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]-hept-2-yl 3-methylbutanoate
09.458	2152	453	103-38-8	Бензил изовалерат	Benzyl isovalerate	Benzyl isovalerianate; Benzyl isopentanoate; Benzyl 3-methyl butano
09.459	2302	454	140-27-2	Циннамил изовалерат	Cinnamyl isovalerate	Cinnamyl-3-methylbutyrate; Cinnamyl isovalerianate; 3-Phenylallyl isovalerat 3-Phenyl-2-propen-1-yl 3-methylbutanoate; 3-Phenylprop-2-enyl methylbutanoate
09.460		455	68922-10-1	Цитронеллил изовалерат	Citronellyl isovalerate	Citronellyl isopentanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl 3-methylbutanoate
09.461	3054	456	1142-85-4	Терпинил изовалерат	Terpinyl isovalerate	p-Menth-1-en-8-yl isovalerate; Terpiny 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 beta-me butyrate; Methyl 3-methylbutanoate
09.463	2085	458	659-70-1	3-Метилбутил 3-метилбутират	3-Methylbutyl 3-methylbutyrate	Isoamyl isopentanoate; Isopentyl isopentanoate; iso amyl beta-methyl

						butyrate;
09.464	2355	459	7774-44-9	Циклогексил изовалерат	Cyclohexyl isovalerate	Cyclohexyl isovalerianate; Cyclohexyl isopentanoate; Cyclohexyl-3-methylbutanoate
09.465	2987	460	7778-96-3	Родинил изовалерат	Rhodinyl isovalerate	alpha-Citronellyl isopentanoate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl 3 -methylbutanoate
09.466	2871	461	140-26-1	Фенетил изовалерат	Phenethyl isovalerate	Phenylethyl isopentanoate; 2-Phenyleth isovalerate; Benzylcarbinyl 3-methylbutanoate; 2-Phenylethyl 3-methylbutanoate
09.467	2899	462	5452-07-3	3-Фенилпропил изовалерат	3-Phenylpropyl isovalerate	Hydrocinnamyl isovalerate; 3-Phenylpropyl isovaleriate; Hydrocinnar 3-methylbutanoate; 3-Phenylpropyl isopentanoate; 3-Phenylpropyl 3-methylbutanoate
09.468	2067	463	7493-80-3	альфа-Пентилциннамил изовалерат	alpha-Pentylcinnamyl isovalerate	alpha-Amylcinnamyl 3-methylbutyrate alpha-n-Amyl-beta-phenylacryl isovalerate; Floxin isovalerate; 2-Penty phenylprop-2-enyl 3-methylbutanoate
09.469	2027	474	7493-68-7	Аллил циклогексан-валерат	Allyl cyclohexa-nevalerate	Allyl 5-cyclohexylpentanoate; Allyl cyclohexanepentanoate; 2-Propen-1-yl cyclohexanevalerate;
09.470	2297	496	103-59-3	Циннамил изобутират	Cinnamyl isobutyrate	Cinnamyl-2-methylpropionate; Cinnam 2-methylpropanoate; 3-Phenyl-2-prope 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; c 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 изовалерат	Isobutyl isovalerate	2-Methylpropyl 3-methylbutanoate
09.473	2808	593	109-15-9	Октил изобутират	Octyl isobutyrate	Octyl 2-methylpropanoate
09.474	2373	622	109-43-3	Дибутил себацинат	Dibutyl sebacate	Butyl sebacate; Dibutyl decanedioate; Dibutyl 1,8-octanedicarboxylate; Dibut decane-1,10-dioate
09.475	2376	623	110-40-7	Диэтил себацинат	Diethyl sebacate	Diethyl 1,8-octanedicarboxylate; Ethyl sebacate; Diethyl decanedioate
09.476	2423	627	94-02-0	Этил 3-фенил-3-оксопропионат	Ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate	Ethyl benzoylacetate; Ethyl 3-phenyl-3-oxopropanoate; Ethyl beta-Keto-beta-phenylpropionate;
09.478	3172	646	2349-07-7	Гексил изобутират	Hexyl isobutyrate	Hexyl 2-methylpropanoate
09.480	3753	681	36438-54-7	о-Толил изобутират	o-Tolyl isobutyrate	2-Methylphenyl 2-methylpropanoate
09.481		710	105-58-8	Диэтил карбонат	Diethyl carbonate	
09.482	2023	2070	4728-82-9	Аллил цикло-гексанацетат	Allyl cyclo-hexaneacetate	Allyl cyclohexylacetate; 2-Propen-1-yl cyclohexaneacetate;
09.483	2719	2085	868-57-5	Метил 2-метилбутират	Methyl 2-methylbutyrate	Methyl methylethylacetate, Methyl-2-methylbutanoate;
09.484	2736	2086	10031-71-7	1,1-Диметил-3-фенилпропил изобутират	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl isobutyrate	Dimethyl phenethyl carbinyl isobutyrat 2-Methyl-4-phenyl-2-butyl isobutyrate; Methyl-4-phenyl-2-butyl-2-methylpropanoate; 1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl 2-methylpropanoate
09.485	2892	2087	65813-53-8	2-Фенилпропил изобутират	2-Phenylpropyl isobutyrate	2-Methyl-2-phenylethyl 2-methylpropanoate; 2-Alpha-Phenylprop

						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; Styral isobutyrate; Methyl phenyl carbinyl butyrate; 1-Phenyl-1-ethyl 2-Methylpropanoate; Methyl phenylcarbi isobutyrate; 1-(2-Phenylethyl) 2-methylpropanoate
09.487	2873	2089	103-60-6	2-Феноксиетил изобутират	2-Phenoxyethyl isobutyrate	2-Phenoxyethyl 2-methylpropanoate; Ethylene glycol monophenyl ether, isobutyrate; Phenylcellosolve isobutyra 2-Phenoxyethyl-2-methylpropanoate
09.488	2431	2095	10094-36-7	Этил циклогексан-пропионат	Ethyl cyclohexa-nepropionate	Ethyl 3-cyclohexylpropionate; Ethyl hexahydrophenyl-propionate;
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-бутириллактат	Butyl-O-butyryllactate	Butyl butyrolactate; Butyl-alpha-butyro propionate; Butyl 2-(propylcarboxy) propanoate; Butyl 2-butanoyloxypropanoate
09.492	2025	2180	7493-66-5	Аллил циклогексан-гексаноат	Allyl cyclohe-xanehexanoate	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-butenoate; Allyl-2-methyl-crotonate; A 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.494	3330	2184	37526-88-8	Бензил 2-метилкротоноат	Benzyl 2-methylcrotonate	Benzyl tiglate; Benzyl trans-2,3-dimeth acrylate; Benzyl trans-2-methyl croton 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-Methylcroton Tiglic acid ethyl ester; Ethyl 2-methylb 2(trans)-enoate
09.496	2870	2186	55719-85-2	Фенетил 2-метилкротоноат	Phenethyl 2-methylcrotonate	Phenethyl tiglate; 2-Phenylethyl tiglate Phenylethyl trans-2,3-dimethylacrylate Phenylethyl trans-2-methylbutenoate; 2 Phenylethyl 2-methylbut-2(trans)-enoa
09.498	2026	2223	2705-87-5	Аллил циклогексан-пропионат	Allyl cyclohexanepro-pionate	Allyl 3-cyclohexylpropionate; 2-Proper yl cyclohexanepropionate; Allyl hexahydrophenylpropionat e;
09.499		2224	25415-62-7	Пентил изовалерат	Pentyl isovalerate	Amyl isopentanoate; Pentyl 3-methylbutyrate; Pentyl-3-methyl butanoate; n-Amyl isovalerianate; Pent 3-methylbutanoate
09.501	2416	2241	620-79-1	Этил 2-ацетил-3-фенилпропионат	Ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate	Ethyl 2-benzylacetoacetate; Ethyl 2-acetyldihydrocinnamate; Ethyl alpha-acetylhydrocinnamate;
09.502		2242	71662-27-6	Этил бутирил лактат	Ethyl butyryl lactate	Ethyl O-butyryllactate; Ethyl 2-(butoxycarbonyl)propano-ate
09.505	3498	2344	10032-11-8	Гекс-3-енил изовалерат	Hex-3-enyl isovalerate	3-Hexenyl isopentanoate; 3-Hexenyl isovalerate; Hex-3-enyl 3-methylbutano

09.506	3497	2345	10094-41-4	Гекс-3-енил 2-метилбутират	Hex-3-enyl 2-methylbutyrate	3-Hexenyl 2-methylbutyrate; cis-3-Hexenyl-a-methylbutyrate; Hex-3-enyl methylbutanoate;
09.507	3499	4132	10032-15-2	Гексил 2-метилбутират	Hexyl 2-methylbutyrate	
09.508	2143	1186 8	7492-69-5	Бензил 2,3-диметилкрото-ноат	Benzyl 2,3-dimethylcrotonate	Benzyl methyltiglate; Benzyl 2,3-dimethyl-2-butenoate; Benzyl-2,3-dimethylbut-2(trans)-enoate
09.509	2388	1182 8	7774-60-9	1-Метил-1-фенетил изобутират	1-Methyl-1-phenethyl isobutyrate	Dimethyl phenyl carbinyl isobutyrate; Phenylpropan-2-yl 2-methylpropionate alpha,alpha-Dimethylbenzyl isobutyrat 2-Phenylpropan-2-yl 2-methylpropanoa 1-Methyl-1-(2-phenylethyl) 2-methylpropanoate
09.510	2417	1184 5	1321-30-8	Этил аконитат	Ethyl aconitate	Triethyl aconitate; Ethyl 1-propene-1,2 tricarboxylate; Ethyl 2-carboxyglutaconate; Triethyl propene-1,2,3-tricarboxylate
09.511	3080		77-90-7	Трибутил ацетилцитрат	Tributyl acetylcitrate	Acetyl tributylcitrate; Tributyl 2-acetox 1,2,3-propanetricarboxylate
09.512	3083	1176 2	77-93-0	Триэтил цитрат	Triethyl citrate	Ethyl citrate; Triethyl 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate
09.513	3229	1073 3	1733-25-1	Изопропил 2-метилкротоноат	Isopropyl 2-methylcrotonate	Propyl iso tiglate, Isopropyl tiglate; Pro iso alpha-Methylcrotonate; Isopropyl alpha-Methylcrotonate; Isopropyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.514	3278	1190 3	13246-52-1	Этил 2,4-диоксогекса-ноат	Ethyl 2,4-dioxohexanoate	Ethyl propionylpyruvate; Ethyl-2,4-diketocaproate; ethyl propionyl pyruvat
09.515	3339	1166 7	73019-14-4	Геранил 2-этилбутират	Geranyl 2-ethylbutyrate	3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadienyl 2-ethylbutanoate

09.516	3359	1077 3	2445-78-5	2-Метилбутил 2-метилбутират	2-Methylbutyl 2-methylbutyrate	2-Methylbutyl 2-methylbutanoate;
09.517	3361	1078 1	2270-60-2	Метил цитронеллат	Methyl citronellate	Methyl-3,7-dimethyl-oct-6-enoate; Met 3,7-dimethyloct-6-enoate
09.518	3387	1054 5	55066-56-3	4-Метилфенил изовалерат	4-Methylphenyl isovalerate	p-Cresyl isopentanoate; 4-Methylpheny methylbutyrate; p-Tolyl isovalerate; p-Tolyl-3-methyl butyrate; 4-Methylphen 3-methylbutanoate
09.519	3393	1053 4	15706-73-7	Бутил 2-метилбутират	Butyl 2-methylbutyrate	
09.520	3408	1078 5	24851-98-7	Метил 3-оксо-2-пентил-1-циклопентил-ацетат	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylace-tate	Hedione; Methyl dihydrojasmonate; Methyl 2-pentyl-3-oxo-1-cyclopentylacetate; Jasmonic acid, (E)-dihydro-, methyl ester;
09.521	3410	1082 1	39924-52-2	Метил 3-оксо-2-пент-2-енил-1-циклопентил-ацетат	Methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyclopentylace-tate	Methyl jasmonate; 2-Pentenyl cyclopentanone-3-acetic acid, methyl ester; Methyl(2-pent-2-enyl-3-oxo-1-cyclopentyl)acetate;
09.522	3428	1059 6	5405-41-4	Этил 3-гидроксибути-рат	Ethyl 3-hydroxybutyrate	Ethyl 3-hydroxybutanoate; Ethyl Beta-hydroxybutyrate;
09.523	3452	1056 3	6624-71-1	Додецил изобутират	Dodecyl isobutyrate	Dodecyl 2-mehyl-propanoate; Lauryl isobutyrate; Lauryl 2-methylpropionate Dodecyl 2-methylpropanoate
09.524	3456	1061 2	1617-23-8	Этил 2-метилпент-3-еноат	Ethyl 2-methylpent-3-enoate	
09.525	3462	1073 9	65416-14-0	Мальтил изобутират	Maltyl isobutyrate	2-Methyl-4-pyron-3-yl 2-methylpropanoate; Maltyl 2-methylpropanoate; 2-Methyl-4H-pyran one-3 -yl 2-methylpropanoate

09.526	3488	1061 6	39255-32-8	Этил 2-метилвалерат	Ethyl 2-methylvalerate	Ethyl 2-methylpentanoate;
09.527	3489	1061 3	53399-81-8	Этил 2-метилпент-4-еноат	Ethyl 2-methylpent-4-enoate	
09.528	3494	1066 3	67801-45-0	транс-3-Гептенил изобутират	trans-3-Heptenyl isobutyrate	Hept-3(trans)-enyl isobutyrate; Hept-3(trans)-enyl 2-methylpropanoate
09.529	3500	1069 2	10032-13-0	Гексил изовалерат	Hexyl isovalerate	Hexyl isopentanoate; Hexyl isovalerian Hexyl 3-methylbutanoate
09.530	3505	1072 1	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	1077 2	2445-77-4	2-Метилбутил изовалерат	2-Methylbutyl isovalerate	2-Methylbutyl isopentanoate; 2-Methylbutyl 3-methylbutanoate
09.532	3508	1081 2	21188-58-9	Метил 3-гидроксигексаноат	Methyl 3-hydroxyhexanoate	Methyl 3-hydroxycaproate; Methyl beta hydroxycaproate; Methyl beta-hydroxyhexanoate;
09.533	3543	1057 1	105-95-3	Этил брассилат	Ethyl brassylate	Ethylene glycol brassylate, cyclic diest Ethylene brassylate; Ethylene undecane dicarboxylate; 1,4-Dioxacycloheptadec 5,17-dione
09.534	3544	1191 6	3289-28-9	Этил циклогексанкарбоксилат	Ethyl cyclohexanecar-boxylate	
09.535	3545	1176 4	2305-25-1	Этил 3-гидроксигексаноат	Ethyl 3-hydroxyhexanoate	
09.536	3568	1192 0	4630-82-4	Метил циклогексанкарбоксилат	Methyl cyclohexanecarbo-xylate	
09.537	3604	1086 6	29811-50-5	Октил 2-метилбутират	Octyl 2-methylbutyrate	

09.538	3632	1088 3	24817-51-4	Фенетил 2-метилбутират	Phenethyl 2-methylbutyrate	2-Phenylethyl 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 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	1064 8	26446-31-1	Глицерил 5-гидроксидека-ноат	Glyceryl 5-hydroxydecanoate	
09.544	3686	1064 9	26446-32-2	Глицерил 5-гидроксидоде-каноат	Glyceryl 5-hydroxydodecano-ate	
09.545	3690	1068 1	61931-81-5	Гекс-3-енил лактат	Hex-3-enyl lactate	Hex-3-enyl 2-hydroxypropanoate
09.546	3693		58625-95-9	Гексил-2-метилпент-(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 2-гидрокси-4-метилвалерат	Methyl 2-hydroxy-4-methylvalerate	Methyl 2-hydroxyisocaproate;
09.549	3707		2177-77-7	Метил 2-метилвалерат	Methyl 2-methylvalerate	Methyl 2-methylvalerate;
09.550	3713		3682-42-6	Метил 2-оксо-3-метилвалерат	Methyl 2-oxo-3-methylvalerate	Methyl 2-keto-3-methylpentanoate; Methyl 2-keto-3-methylvalerate; Methy methyl-2-oxovalerate;

09.551	3748		59259-38-0	l-Ментил лактат	l-Menthyl lactate	5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl alpha-hydroxypropanoate; l-p-Menthan yl lactate;
09.552	3767	1065 0	91052-69-6	Глицериновый моноэфир 3-оксодекановой кислоты	3-Oxodecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketodecanoate; Glyceryl monoester of 3-oxodecanoic acid;
09.553	3768	1065 1	91052-70-9	Глицериновый моноэфир 3-оксододекано-вой кислоты	3-Oxododecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketododecanoate; Glycer monoester of 3-oxododecanoic acid;
09.554	3769	1065 2	91052-71-0	Глицериновый моноэфир 3-оксогескадека-новой кислоты	3 -Oxohexadecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketohexadecanoate; Glyceryl monoester of 3-oxohexadecan acid;
09.555	3770	1065 3	91052-72-1	Глицериновый моноэфир 3-оксогескановой кислоты	3-Oxohexanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketohexanoate; Glyceryl diester of 3-oxohexanoic acid;
09.556	3771	1065 4	91052-68-5	Глицериновый моноэфир 3-оксооктановой кислоты	3-Oxooctanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketooctanoate; Glyceryl monoester of 3-oxooctanoic acid;
09.557	3772	1065 5	91052-73-2	Глицериновый моноэфир 3-оксотетрадека-новой кислоты	3-Oxotetradecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketotetradecanoate; Glyc monoester of 3-oxotetradecanoic acid;
09.558		1175 4	108-59-8	Диметил малонат	Dimethyl malonate	Dimethyl azelate; Dimethyl propanedic
09.559	3931		67883-79-8	Гекс-3(цис)-енил 2-метилкротоноат	Hex-3(cis)-enyl 2-methylcrotonate	cis-3-Hexenyl tiglate; cis-3-Hexenyl-2-methyl-trans-2-butenoate; (Z)-3-Hexen 2-methylcrotonate; Hex-3(cis)-enyl 2-

						methylbut-2(trans)-enoate
09.561	3925	1067 6	65405-76-7	Гекс-3(цис)-енил антранилат	Hex-3(cis)-enyl anthranilate	(Z)-Hexenyl 2-aminobenzoate; (Z)-Hex enyl anthranilate; cis-3-Hexenyl anthranilate; Hex-3(cis)-enyl 2-aminobenzoate
09.562	3353		56922-80-6	транс-3-Гексенил формат	trans-3-Hexenyl formate	
09.563	3929	1178 3	41519-23-7	Гекс-3(цис)-енил изобутират	Hex-3(cis)-enyl isobutyrate	beta,gamma-Hexenyl isobutanoate; (Z) Hex-3-enyl isobutyrate; cis-3-Hexenyl isobutyrate; Hex-3(cis)-enyl 2-methylpropanoate
09.564	3933	1068 3	33467-74-2	Гекс-3(цис)-енил пропионат	Hex-3(cis)-enyl propionate	beta, gamma-Hexenyl propanoate; (E)- Hex-2-enyl propionate; trans-2-Hexeny propionate;
09.565	3934	1068 4	68133-76-6	Гекс-3-енил 2-оксопропионат	Hex-3-enyl 2-oxopropionate	Hex-3-enyl pyruvate;
09.566	3982		65405-80-3	(Z)-3-Гексенил (E)-2-бутеноат	(Z)-3-Hexenyl (E)-2-butenoate	2-Butenoic acid, 3-hexenyl ester; (E,Z) Crotonate de (Z)-3-hexenyle; (Z)-3-Hexenyl crotonate; (Z)-3-Hexenylcroto (E,Z)-2-Butenoic acid 3-hexenyl ester; 3-Hexenyl trans-2-butenoate
09.568	3928		53398-87-1	Гекс-3-енил гекс-2-еноат	Hex-3-enyl hex-2-enoate	
09.570		1068 5	65405-77-8	Гекс-3-енил салицилат	Hex-3-enyl salicylate	Hex-3-enyl 2-hydroxybenzoate
09.571	3936	1068 6	35852-46-1	Гекс-3-енил валерат	Hex-3-enyl valerate	Hex-3-enyl pentanoate; cis-3-Hexenyl pentanoate; cis-3-Hexenyl valerate; (Z) Hex-3-enyl valerate;
09.573	4132	1067 5	1516-17-2	Гекса-2,4-диенил ацетат	Hexa-2,4-dienyl acetate	

09.576		1084 0		втор-Гексил ацетат	sec-Hexyl acetate	1-Methylpentyl acetate
09.578	3354	1068 8	1617-25-0	Гексил кротоноат	Hexyl crotonate	Hexyl but-2(trans)-enoate
09.581		1069 5	6259-76-3	Гексил салицилат	Hexyl salicylate	n-Hexyl o-hydroxybenzoate; Hexyl 2-hydroxybenzoate
09.583		1069 6	1117-59-5	Гексил валерат	Hexyl valerate	Hexyl pentanoate;
09.584	4146		85586-67-0	Изоборнил изобутират	Isobornyl isobutyrate	Propanoic acid, 2-methyl-, (1R, 2R, 4R 1,7,7-trimethylbicyclo-[2.2.1] hept-2-yl
09.585		1071 0	2445-67-2	Изобутил 2-метилбутират	Isobutyl 2-methylbutyrate	2-Methylpropyl 2-methylbutanoate
09.587		1070 7	30673-38-2	Изобутил деканоат	Isobutyl decanoate	2-Methylpropyl decanoate
09.588		1070 8	37811-72-6	Изобутил додеканоат	Isobutyl dodecanoate	2-Methylpropyl dodecanoate
09.589		1071 5	110-34-9	Изобутил гексадеканоат	Isobutyl hexadecanoate	Isobutyl palmitate; 2-Methylpropyl hexadecanoate
09.590		1070 9	585-24-0	Изобутил лактат	Isobutyl lactate	2-Methylpropyl 2-hydroxypropanoate
09.593		1071 4	5461-06-3	Изобутил октаноат	Isobutyl octanoate	2-Methylpropyl octanoate
09.594		1071 2	25263-97-2	Изобутил тетрадеканоат	Isobutyl tetradecanoate	Isobutyl myristate; 2-Methylpropyl tetradecanoate
09.599		1071 9	109-25-1	Изопентил гептаноат	Isopentyl heptanoate	3-Methylbutyl heptanoate
09.600		1072 3	81974-61-0	Изопентил гексадеканоат	Isopentyl hexadecanoate	Isoamyl palmitate; 3-Methylbutyl hexadecanoate
09.601		1072 0	19329-89-6	Изопентил лактат	Isopentyl lactate	3-Methylbutyl 2-hydroxypropanoate
09.602		1072 2	62488-24-8	Изопентил тетрадеканоат	Isopentyl tetradecanoate	Isoamyl myristate; 3-Methylbutyl tetradecanoate

09.603		1072 9	6284-46-4	Изопропил кротоноат	Isopropyl crotonate	Isopropyl but-2(trans)-enoate
09.604		1073 0	2311-59-3	Изопропил деканоат	Isopropyl decanoate	Isopropyl caprate;
09.606		1073 2	142-91-6	Изопропил гексадеканоат	Isopropyl hexadecanoate	Isopropyl palmitate;
09.608		1073 1	5458-59-3	Изопропил октаноат	Isopropyl octanoate	Isopropyl caprylate;
09.614		1073 8	10471-96-2	Линалил валерат	Linalyl valerate	Linalyl pentanoate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl pentanoate
09.615	3566	1074 8	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-isopropylcyclohexoxycar-bonyl)propan acid
09.618		1075 1	2230-90-2	Ментил формат	Menthyl formate	p-Menthane-3-yl formate
09.626		1084 8	600-22-6	Метил 2-оксопропионат	Methyl 2-oxopropionate	Methyl pyruvate;
09.629		1075 5	21188-60-3	Метил 3-ацетоксигекса-ноат	Methyl 3-acetoxyhexanoate	
09.632		1075 6	35234-22-1	Метил 5-ацетоксигекса-ноат1	Methyl 5-acetoxyhexanoate	
09.635		1075 9		Метил акрилат	Methyl acrylate	Methyl prop-2-enoate
09.637		1179 9	2482-39-5	Метил дец-2-еноат	Methyl dec-2-enoate	
09.638		1078 4	7367-83-1	Метил дец-4-еноат	Methyl dec-4-enoate	
09.639	3859		4493-42-9	Метил дека-2,4-диеноат	Methyl deca-2,4-dienoate	

09.640		1078 2	1191-03-3	Метил дека-4,8-диеноат	Methyl deca-4,8-dienoate	
09.641		1079 2	6208-91-9	Метил додец-2-еноат	Methyl dodec-2-enoate	
09.642		1079 5	107-31-3	Метил формат	Methyl formate	
09.643		1079 7	1189-09-9	Метил геранат	Methyl geranate	Methyl 3,7-dimethyl-2(trans),6-octadienoate
09.645	3411	713	112-63-0	Метил линолеат	Methyl linoleate	Methyl octadeca-9(cis),12(cis)-dienoat
09.646	3411	714	301-00-8	Метил линоленат	Methyl linolenate	Methyl octadeca-9(cis),12(cis),15(cis)-trienoate;
09.648	4169		10072-05-6	Метил N,N-диметилантра-нилат	Methyl N,N-dimethylanth-ranilate	Benzoic acid, 2-(dimethylamino)-, meth ester Anthranilic acid, N,N-dimethyl-, methyl ester Methyl 2-(dimethylamino) benzoate Methyl o-(dimethylamino) benzoate
09.649	4170		2719-08-6	Метил N-ацетил антранилат	Methyl N-acetyl-anthranilate	Benzoic acid, 2-(acetylamino)-, methyl ester; Anthranilic acid, N-acetyl-, meth ester; Methyl 2-(acetylamino) benzoate Methyl 2-acetamidobenzoate; Methyl N acetoanthranilate; o-(Methoxycarbonyl) acetanilide; o-Acetamidobenzoic acid methyl ester
09.650	4171		41270-80-8	Метил N-формилантра-нилат	Methyl N-formylanthra-nilate	Benzoic acid, 2-(formylamino)-, methy ester; Methyl o-formamidobenzoate; N Formylanthranilic acid, methyl ester
09.651		1084 9	112-61-8	Метил октадеканоат	Methyl octadecanoate	Methyl stearate;
09.652		1083 6	112-62-9	Метил олеат	Methyl oleate	Methyl 9-octadecenoate; Methyl octade 9-enoate
09.657	4012	1076 1	626-38-0	1-Метилбутил ацетат	1-Methylbutyl acetate	Pent-2-yl acetate;

09.658	3893	1076 3	60415-61-4	1-Метилбутил бутират	1-Methylbutyl butyrate	Pent-2-yl butyrate;
09.660		1076 5	55195-23-8	2-Метилбутил деканоат	2-Methylbutyl decanoate	
09.662		1076 8	2601-13-0	2-Метилбутил гексаноат	2-Methylbutyl hexanoate	
09.663		1077 0	2445-69-4	2-Метилбутил изобутират	2-Methylbutyl isobutyrate	2-Methylpropionic acid, 2-methylbutyl ester; 2-Methylbutyl 2-methylpropanoa
09.664		1077 6	67121-39-5	2-Метилбутил октаноат	2-Methylbutyl octanoate	
09.665		1077 8	2438-20-2	2-Метилбутил пропионат	2-Methylbutyl propionate	
09.666		1077 4	93805-23-3	2-Метилбутил тетрадеканоат	2-Methylbutyl tetradecanoate	Methylbutyl myristate;
09.669		1085 7	1118-39-4	Мирценил ацетат	Myrcenyl acetate	7-Methyl-3-methyleneoct-1-en-7-yl ace
09.671		1086 2	56001-43-5	Неролидил ацетат	Nerolidyl acetate	1,5,9-Trimethyl--1-vinyl-4(cis),8-decadienyl acetate
09.676		1079 9	2051-50-5	втор-Октил ацетат	sec-Octyl acetate	1-Methylheptyl acetate
09.677		1086 5	4887-30-3	Октил гексаноат	Octyl hexanoate	
09.678	4191		74298-89-8	(Z)-Пент-2-енил гексаноат	(Z)-Pent-2-enyl hexanoate	2-Penten-1-yl hexanoate
09.679		1087 5	68039-26-9	Пентил 2-метилбутират	Pentyl 2-methylbutyrate	Amyl 2-methylbutyrate;
09.684		1088 0	64181-20-0	Фенетил кротоноат	Phenethyl crotonate	Phenylethyl but-2(trans)-enoate
09.685		1088 1	61810-55-7	2-Фенетил деканоат	2-Phenethyl decanoate	Phenethyl caprate;
09.688	3958	1087 8	122-79-2	Фенил ацетат	Phenyl acetate	(Acetyloxy) benzene; Phenol acetatel; Acetoxybenzene;

09.689	3960	1181 4	118-55-8	Фенил салицилат	Phenyl salicylate	Salol; Phenyl 2-hydroxybenzoate; Phen o-hydroxybenzoate
09.691	4197		10236-16-5	(E,Z)-Фитил ацетат	(E,Z)-Phytyl acetate	
09.692	4202	1179 6	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 ac 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 est
09.695	4206		76649-23-5	Пренил изобутират	Prenyl isobutyrate	Propanoic acid, 2-methyl-, 3-methyl-2-butenyl ester; Isobutyric acid, 3-methyl butenyl ester
09.698		1089 1	37064-20-3	Пропил 2-метилбутират	Propyl 2-methylbutyrate	
09.701	2038	228	7493-74-5	Аллил феноксиацетат	Allyl phenoxyacetate	Acetate P.A.; 2-Propenyl phenoxyaceta
09.702	2955	229	4606-15-9	Пропил фенилацетат	Propyl phenylacetate	Propyl alpha-toluate; Propyl alpha-Toluate;
09.703	2812	230	122-45-2	Октил фенилацетат	Octyl phenylacetate	Octyl alpha-toluate;
09.704	2516	231	102-22-7	Геранил фенилацетат	Geranyl phenylacetate	Geranyl alpha-toluate; Trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl-phenylacet 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl phe acetate
09.705	2149	232	102-16-9	Бензил фенилацетат	Benzyl phenylacetate	Benzyl alpha-toluate; Phenylacetic acid benzyl ester; Benzyl-2-phenyl ethanoat
09.706	3740	233	102-17-0	Анисил фенилацетат	Anisyl phenylacetate	4-Methoxybenzyl phenylacetate; Anisy alpha-toluate; p-Methoxybenzyl phenylacetate; Phenylacetic acid, p-

						methoxybenzyl ester;
09.707	2866	234	102-20-5	Фенетил фенилацетат	Phenethyl phenylacetate	Phenylethyl phenylacetate; Phenethyl alpha-toluate; 2-Phenylethyl alpha-tolu 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 ph 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)phenyl 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-Sant 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 4-метоксибензоат	Ethyl 4-methoxybenzoate	Ethyl p-methoxybenzoate; Ethyl p-anis Ethyl anisate;
09.715	2682	250	134-20-3	Метил антранилат	Methyl anthranilate	Methyl o-Aminobenzoate; o-Amino methyl benzoate; Methyl 2-aminobenzo
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 2-aminobenzoat
09.718	2182	253	7779-77-3	Изобутил антранилат	Isobutyl anthranilate	Isobutyl 2-aminobenzoate; Isobutyl o-Aminobenzoate; 2-Methylpropyl 2-aminobenzoate
09.719	2020	254	7493-63-2	Аллил антранилат	Allyl anthranilate	Allyl o-aminobenzoate; 2-Propenyl 2-aminobenzoate; 2-Propenyl anthranilat Allyl 2-aminobenzoate
09.721	2637	256	7149-26-0	Линалил антранилат	Linalyl anthranilate	Linalyl o-aminobenzoate; 3,7-Dimethyl 1,6-octadien-3-yl-2-aminobenzoate; Linalyl 2-aminobenzoate; 1,5-Dimethyl vinylhex-4-enyl 2-aminobenzoate
09.722	2350	257	7779-16-0	Циклогексил антранилат	Cyclohexyl anthranilate	Cyclohexyl 2-aminobenzoate
09.723	2859	258	133-18-6	Фенетил антранилат	Phenethyl anthranilate	2-Phenylethyl 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-Men 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 benze 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; Et 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-phenylpr 2-enoate
09.731	2938	324	7778-83-8	Пропил циннамат	Propyl cinnamate	n-propyl 3-phenylpropenoate; n-Propyl beta-phenylacrylate; Propyl 3-phenylpr 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 cinnam Linalyl 3-phenylpropenoate; 3,7-Dimet 1,6-octadien-3-yl beta-phenylacrylate; Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 3-phenylp

						2-enoate
09.737	3051	330	10024-56-3	Терпинил циннамат	Terpinyl cinnamate	Terpinyl 3-phenylpropenoate; Terpinyl beta-Phenylacrylate; p-Menth-1-en-8-y cinnamate
09.738	2142	331	103-41-3	Бензил циннамат	Benzyl cinnamate	Cinnamein; Benzyl beta-phenylacrylate Propenoic acid, 3-phenyl, phenylmethy ester; Benzyl 3 -phenylprop-2-enoate
09.739	2298	332	122-69-0	Циннамил циннамат	Cinnamyl cinnamate	Styracin; Phenylallyl cinnamate; 3-Phe 2-propen-1-yl 3-phenylpropenoate; 3-Phenylprop-2-enyl 3-Phenylprop-2-eno
09.740	2698	333	103-26-4	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; Propenyl cinnamate; Allyl-3-phenyl propenoate; Allyl beta-phenylacrylate; Allyl 3-phenylprop-2-enoate
09.742	2063	335	7779-65-9	Изопентил циннамат	Isopentyl cinnamate	Penty iso cinnamate; Isoamyl cinnamat Isopentyl 3-phenylpropenoate; Isopenty beta-phenylacrylate; 3-Methylbutyl 3-phenylprop-2-enoate
09.743	2863	336	103-53-7	Фенетил циннамат	Phenethyl cinnamate	Benzyl carbinyl cinnamate; Benzylcarb cinnamate; 2-Phenylethyl 3-phenylpropenoate; beta-Phenethyl beta-phenylacrylate; Phenethyl 3-phenylpro enoate
09.744	2352	337	7779-17-1	Циклогексил циннамат	Cyclohexyl cinnamate	Cyclohexyl 3-phenylpropenoate; Cyclohexyl beta-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; Phenylprop 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 este 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; Buty salicylate; Isobutyl o-Hydroxybenzoate 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; Salic acid, benzyl ester; Benzyl 2-hydroxybenzoate
09.753	2868	437	87-22-9	Фенетил салицилат	Phenethyl salicylate	2-Phenylethyl salicylate; Benzylcarbiny hydroxybenzoate; Benzylcarbinyl salicylate; 2-Phenylethyl 2-

						hydroxybenzoate
09.754	2203	525	94-26-8	Бутил 4-гидроксибен-зоат	Butyl 4-hydroxybenzoate	Butyl p-hydroxy benzoate; Butyl paras 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]-hept-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-бутилфенилаце-тат	Methyl p-tert-butylphenylace-tate	Methyl 4-(1,1-dimethylethyl)phenylace tate
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-метилантрани-лат	Ethyl N-methylanthranilate	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-dienyl benzoat

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-метилантранил-ат	Isobutyl N-methylanthranilate	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 фенилацетат	Linalyl phenylacetate	Linalyl alpha-toluate; 3,7-Dimethyl-1,6 octadien-3-yl phenylacetate; Linalyl alp Toluate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-en phenylacetate
09.774	2860	667	94-47-3	Фенетил бензоат	Phenethyl benzoate	2-Phenylerhyl benzoate; Benzylcarbiny 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 N-метилантранилат	Methyl N-methylanthranilate	Dimethyl anthranilate; 2-Methylamino methyl benzoate; Methyl 2-Methylamonobenzoate; Methyl o-Methylaminobenzoate; Methyl N-meth 2-aminobenzoate
09.782	2551	2104	10032-08-3	Гептил циннамат	Heptyl cinnamate	Heptyl-beta-phenylacry-late; Heptyl-3-phenyl propenoate; Heptyl 3-phenylpro 2-enoate

09.783	2733	2155	101-41-7	Метил фенилацетат	Methyl phenylacetate	Methyl alpha-toluate; Methyl 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 фенилацетат	Citronellyl phenylacetate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl phenylaceta Citronellyl alpha-Toluate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl phenylacetate
09.786	2956	2158	4861-85-2	Изопропил фенилацетат	Isopropyl phenylacetate	Isopropyl Alpha-Toluate;
09.787	2209	2159	122-43-0	Бутил фенилацетат	Butyl phenylacetate	Butyl Alpha-Toluate;
09.788	2210	2160	102-13-6	Изобутил фенилацетат	Isobutyl phenylacetate	Isobutyl alpha-toluate; 2-Methylpropyl phenylacetate
09.789	2081	2161	102-19-2	3-Метилбутил фенилацетат	3-Methylbutyl phenylacetate	Isoamyl phenylacetate; Isopentyl phenylacetete; Isoamyl Alpha-Toluate;
09.790	2039	2162	1797-74-6	Аллил фенилацетат	Allyl phenylacetate	Allyl alpha-toluate; 2-Propenyl phenylacetate;
09.791	2985	2163	10486-14-3	Родинил фенилацетат	Rhodinyl phenylacetate	alpha-Citronellyl phenylacetate; 3,7-Dimethyl-7-octen-1-yl phenylacetate; Rhodinyl alpha-toluate; 3,7-Dimethylo 7-enyl 2-phenylacetate
09.796	2717	2192	606-45-1	Метил 2-метоксибензоат	Methyl 2-methoxybenzoate	o-Methoxybenzoic acid methyl ester; Dimethyl salicylate; Methyl o-anisate; Methyl salicylate o-methyl ether;
09.797	3157	2243	67028-40-4	Этил (п-толилокси)-ацетат	Ethyl (p-tolyloxy)acetate	Ethyl cresoxyacetate; Vinigar naphtha; Ethyl (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	1186 2	63449-68-3	2-Нафтил антранилат	2-Naphthyl anthranilate	2-Naphthyl o-Aminobenzoate; Napth-2 2-aminobenzoate
09.802	3341	1058 7	2983-36-0	Этил 2-этил-3-фенилпропионат	Ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate	Ethyl alpha-ethyldihydrocinnamate; Et benzylbutyrate; Ethyl 2-ethyldihydrocinnamate;
09.803	3419	1089 0	19224-26-1	Пропиленгли-коль дибензоат	Propylene glycol dibenzoate	1,2-Propanediol dibenzoate; Propan-1,2 diyl dibenzoate
09.804	3457	1069 4	5421-17-0	Гексил фенилацетат	Hexyl phenylacetate	Hexyl Alpha-Toluate; Phenylacetic aci hexyl ester;
09.805	3633	1068 2	42436-07-7	Гекс-3(цис)-енил фенилацетат	Hex-3(cis)-enyl phenylacetate	beta,gamma-Hexenyl alpha-toluate; 3-Hexenyl alpha-toluate; beta, gamma-Hexenyl alpha-toluate; cis-Hexenyl phenylacetate;
09.806	3688	1177 8	25152-85-6	Гекс-3-енил бензоат	Hex-3-enyl benzoate	3-Hexen-1-ol, benzoate;
09.807	3734		617-01-6	о-Толил салицилат	o-Tolyl salicylate	2-Methylphenyl 2-hydroxybenzoate; o-Cresyl salicylate; 2-Hydroxy-2-methylphenylbenzoate
09.808		1065 9	134-28-1	Гвайил ацетат	Guaiyl acetate	Guaiol acetate; Guaiacwood acetate; Guaiac acetate; 6,10-Dimethyl-3-(1-me ethyl acetate)-bicyclo[5.3.0] dec-1(7)-e
09.809	3848	1074 3	15111-97-4	п-Мента-1,8(10)-диен-9-ил ацетат	p-Mentha-1,8(10)-dien-9-yl acetate	Limonen-9-yl acetate;
09.811	3754		20665-85-4	Ванилин изобутират	Vanillin isobutyrate	4-Isobutyryl-m-anisaldehyde; 3-Metho 4-isobutyrylbenzalde-hyde; 4-formyl-2 methoxy-phenyl 2-methylpropionate; 4 Formyl-2-methoxyphenyl 2-methylpropanoate
09.812	3398	1065 6	614-33-5	Глицерил трибензоат	Glyceryl tribenzoate	Propanetri-1,2,3-yl tribenzoate

09.814		1089 3	2239-78-3	Пропил гексадеканоат	Propyl hexadecanoate	Propyl palmitate;
09.816		1089 2	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-Trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate	Farnesol acetate
09.820		1090 6	1731-81-3	Ундецил ацетат	Undecyl acetate	
09.821	4218	1188 7	117-98-6	Ветиверил ацетат	Vetiveryl acetate	Vetiver acetate; Vetivert acetate; 2,6-Dimethyl-9-(1-methylethylidene)-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		1056 6	21188-61-4	Этил 3-ацетогексаноат	Ethyl 3-acetohexanoate	
09.840	3648	1088 9	84788-08-9	Пропил-2,4-декадиеноат	Propyl-2,4-decadienoate	
09.842	3805		156679-39-9	Ментол этиленгликоль карбонат	Menthol ethylene glycol carbonate	
09.843	3806		30304-82-6	Ментол 1-(или 2-)пропилен-гликоль 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	2782972-7	Этил транс-2-гексеноат	Ethyl trans-2-hexenoate	
09.854	3497	2345	53398-85-9	цис-3-Гексенил 2-метилбута-ноат	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-бутеноат	Phenylmethyl 2-methyl-2-butenoate	Benzyl tyglate
09.866	4074		6321-45-5	Аллил валерат	Allyl valerate	Pentanoic acid, 2-propenyl ester; Valer 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 propenyl) phenyl ester
09.888	4147		94200-10-9	Изоборнил 2-метилбутират	Isobornyl 2-methylbutyrate	Butanoic acid, 2-methyl-, 1,7,7-trimethylbicyclo-[2.2.1] hept-2-yl ester
09.916		1060 3	7367-90-0	Этил 3-гидроксиокта-ноат	Ethyl 3-hydroxyoctanoate	
09.917	4011		1576-85-8	4-Пентенил ацетат	4-Pentenyl acetate	
09.918	3967		67452-27-1	цис-4-Деценил ацетат	cis-4-Decenyl acetate	
09.920	3992		156324-82-2	2-Изопропил-5-метилциклогек-сил оксикарбонило-кси-2-гидрок-сипропан	2-Isopropyl-5-methylcyclohexyl oxycarbonyloxy-2-hydroxypropane	DL-Menthol (+\-)-propylene glicol carbonat
09.921	3976		54653-25-7	Этил 5-гексеноат	Ethyl 5-hexenoate	
09.922	3975		39924-27-1	Этил цис-4-гептеноат	Ethyl 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 ацетат	(+/-)-3-Heptyl acetate	
09.925	4007		60826-15-5	Нонан-3-ил ацетат	Nonan-3-yl acetate	
09.926	4009		84434-65-1	Октан-3-ил формат	Octan-3-yl formate	

09.927	2982		141-15-1	Родинил бутират	Rhodinyl butyrate	
09.929	4006		220621-22-7	L-Мономентил глутарат	L-Monomenthyl-glutarate	
10.001	2781	178	104-61-0	Нонано-1,4-лактон	Nonano-1,4-lactone	gamma-Nonalactone; 4-Hydroxynonan acid gamma-lactone; Aldehyde C-18 (s called); Prunolide; gamma-Amyl butyrolactone; Nonanolide-1,4;
10.002	3091	179	104-67-6	Ундекано-1,4-лактон	Undecano-1,4-lactone	gamma-Undecalactone; Aldehyde C-14 (so-called); gamma-Undecyl lactone; gamma-Heptyl butyrolactone; 1,4-Hendecanolide;
10.003	2555	180	7779-50-2	Гексадец-6-ено-1,16-лактон	Hexadec-6-eno-1,16-lactone	Ambrettolide; omega-6-hexadecenlacto 16-Hydroxy-7-hexadecenoic acid lacto Cyclohexadecen-7-olide; 6-Hexadecenolide;
10.004	2840	181	106-02-5	Пентадекано-1,15-лактон	Pentadecano-1,15-lactone	Exaltolide; omega-pentadecalactone; Angelica lactone; Muscolactone; 15-Hydroxytetradecanoic acid lactone; 1,1 epoxypentadecan-1-one; Cyclopentadecanolide; 15-Pentadecanolide;
10.005	2952	494	17369-59-4	3-Пропилиден-фталид	3-Propylidenep-hthalide	
10.006	3291	615	96-48-0	Бутиро-1,4-лактон	Butyro-1,4-lactone	4-Hydroxybutanoic acid lactone; gamm butyrolactone; 1,4-Epoxy butan-1-one; Oxo oxolen; Dihydro-2-(3H) furanone; (or 4-)-hydroxybutyric acid, lactone; 1, butanolide;
10.007	2361	621	705-86-2	Декано-1,5-лактон	Decano-1,5-lactone	delta-Decalactone; Decanolide-1,5; Am delta-valerolactone; delta-n-Amyl-delta valerolactone;

10.008	2401	624	713-95-1	Додекано-1,5-лактон	Dodecano-1,5-lactone	delta-Dodecalactone; n-Heptyl-delta-valerolactone; 5-Hydroxydodecanoic ac delta-lactone; delta-Heptyl-delta-valerolactone; Dodecanolide-1,5;
10.009	3780	625	18679-18-0	Додец-6-ено-1,4-лактон	Dodec-6-eno-1,4-lactone	gamma-Dodecen-6-lactone; 4-Hydroxy dodecenoic acid lactone; Dihydro-5(2-octenyl)-2(3H)-furanone; cis-6-Dodece 4-olide;
10.010	3167	641	823-22-3	Гексано-1,5-лактон	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-лактон	Undecano-1,5-lactone	5-Hydroxyundecanoic acid lactone; Undecanolide-1,5; alpha-n-hexyl-delta-valerolactone; 5-n-Hexyl-5-hydroxypentanoic acid lactone;
10.012	3293	731	591-12-8	5-Метилфуран-2(3H)-он	5-Methylfuran-2(3H)-one	4-Hydroxy-3-pentenoic acid lactone; P 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-лактон	Pentano-1,4-lactone	gamma-Valerolactone; 4-Hydroxypentanoic acid lactone; gamma Methyl-gamma-butyrolactone; 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-2H-pyran-2-one;
10.016	3590	2196	2721-22-4	Тетрадекано-1,5-лактон	Tetradecano-1,5-lactone	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-butyrolactone;
10.018	2372	2231	7774-47-2	4-Бутилоктано-1,4-лактон	4-Butyloctano-1,4-lactone	4,4-Dibutyl-4-hydroxybutyric acid, gamma-lactone; 4-Butyl-4-hydroxyoctanoic acid lactone;
10.019	2400	2240	2305-05-7	Додекано-1,4-лактон	Dodecano-1,4-lactone	gamma-Dodecalactone; Dodecanolide- gamma-n-octyl-gamma-n-butyrolacton Dodecanolide-1;
10.020	2539	2253	105-21-5	Гептано-1,4-лактон	Heptano-1,4-lactone	Heptanolide-1,4; gamma-Heptalactone; Heptanolide-(4,1); 4-Hydroxyheptanoi acid, gamma-lactone;
10.021	2556	2254	695-06-7	Гексано-1,4-лактон	Hexano-1,4-lactone	gamma-Hexalactone; Hexanolide-1,4; gamma-Ethyl-n-butyrolactone; Tonkali gamma-Caprolactone; Ethyl butyrolact
10.022	2796	2274	104-50-7	Октано-1,4-лактон	Octano-1,4-lactone	gamma-Octalactone; Octanolide-1,4; gamma-n-Butyl-gamma-butyrolactone;
10.023	3153	2300	698-10-2	5-Этил-3-гидрокси-4-метилфуран-2(5H)-он	5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one	Emoxyfurone; 2,4-Dihydroxy-3-methyl hexenoic acid, gamma lactone; 2-Ethyl methyl-4-hydroxydihydro-2,5-furan-5 - one;
10.024	3333	1008 3	551-08-6	3-Бутилиден-фталид	3-Butylidenep-hthalide	
10.025	3334	1008 4	6066-49-5	3-Бутилфталид	3-Butylphthalide	

10.026	3350	1095 3	40923-64-6	3-Гептилди-гидро-5-метил-2(3H)-фуранон	3-Heptyldihydro -5-methyl-2(3H)-furanone	alpha-Heptyl-gamma-valerolactone; alp n-Heptyl-8-valerolactone;
10.027	3355	1183 3	499-54-7	3,7-Диметил-октано-1,6-лактон	3,7-Dimethyl-octano-1,6-lactone	Menthane lactone; 6-Hydroxy-3,7-dimethyl caprylic acid, lactone; 4-Meth 7-isopropyl-2-oxoepanone; Menthone lactone;
10.028	3610		16429-21-3	Додекано-1,6-лактон	Dodecano-1,6-lactone	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	1183 4	28664-35-9	3-Гидрокси-4,5-диметил-фуран-2(5H)-он	3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one	2-Hydroxy-3-methylpent-2-en-1,4-lacto 2,3-Dimethyl-4-hydroxy-2,5-dihydrofu 5 -on;
10.031	3696	1096 7	27593-23-3	6-Пентил-2H-пиран-2-он	6-Pentyl-2H-pyran-2-one	6-Pentyl-alpha-pyrone; 2H-Pyran-2-one pentyl-;
10.033	3745		34686-71-0	Дец-7-ено-1,5-лактон	Dec-7-eno-1,5-lactone	2H-Pyran-2-one, tetrahydro-6-(2-pentenyl)-, (Z); 7-Decen-5-olide;
10.034	3755		80417-97-6	5,6-Дигидро-3,6-диметил-бензофуран-2(4H)-он	5,6-Dihydro-3,6-dimethylbenzofu-ran-2(4H)-one	Dehydromenthofurolac-tone; 2(4H)-Benzofuranone, 5,6-dihydro-3,6-dimeth (R)-;
10.035	3758		68959-28-4	Ундец-8-ено-1,5-лактон	Undec-8-eno-1,5-lactone	5-Hydroxyundec-8-enoic acid deltalactone; 6-(3-Hexenyl)tetrahydro(2H)py-ran-2-one; 2 Pyran-2-one, 6-(3-hexenyl) tetrahhydro (Z)-;
10.036	3764		13341-72-5	5,6,7,7a-Тетрагидро-3,6-диметил-бензофуран-2(4H)-он	5,6,7,7a-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofu-ran-2(4H)-one	2(4H)-Benzofuranone, 5,6,7,7a,-tetrahydro-3,6-dimethyl-; Dehydroxymenthofurolacto-ne; Mintlactone

10.037	3744		54814-64-1	Дец-2-ено-1,5-лактон	Dec-2-eno-1,5-lactone	Massoia lactone;
10.042	4050	1187 3	774-64-1	3,4-Диметил-5-пентилиденфу-ран-2(5H)-он	3,4-Dimethyl-5-pentylidenefuran-2(5H)-one	Bovolide; 4-Hydroxy-2,3-dimethylnona 2,4-dienoic acid lactone;
10.044	3802		16400-72-9	Додец-2-ено-1,5-лактон	Dodec-2-eno-1,5-lactone	5-Hydroxy-2-dodecenoic acid lactone; Delta-2-dodecenolactone; 6-Heptyl-5,6 dihydro-2-pyrone; 5-Heptyl-2-pentene- olide;
10.045		1066 0	3301-90-4	Гептано-1,5-лактон	Heptano-1,5-lactone	6-Ethyltetrahydro-2H-pyran-2-one;
10.048		1067 3	730-46-1	Гексадекано-1,4-лактон	Hexadecano-1,4-lactone	
10.049		1067 4	7370-44-7	Гексадекано-1,5-лактон	Hexadecano-1,5-lactone	tetrahydro-6-undecyl-2H-pyran-2-one;
10.050	4032		92015-65-1	Дигидроминт-лактон	Dihydromintlac-tone	2(3H)-Benzofuranone, hexahydro-3,6- dimethyl; 3,6-Dimethylcyclohexy- lacetolactone; 2-(2-Hydroxy-4- methylcyclo-hexyl)-propionic acid gam lactone
10.051	3786		7011-83-8	5-Гексил-5-метилдигидро-фуран-2(3H)-он	5-Hexyl-5-methyldihydrofu-ran-2(3H)-one	Methyl gamma-decalactone; Dihydrojasmone lactone; 5-hexyldihyd 5-methylfuran-2(3H)-one;
10.053	3803	1053 5	39212-23-2	3-Метилоктано-1,4-лактон	3-Methyloctano-1,4-lactone	beta-Methyl-gamma-octalactone; 4-But 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)-Furano 5-pentyl-; 2-Nonenoic acid, 4-hydroxy- gamma-lactone
10.055		1090 7	542-28-9	Пентано-1,5-лактон	Pentano-1,5-lactone	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 кислоты гамма лактон	2-(2-Hydroxy-4-methyl-3-cyclohexenyl) propionic acid gamma-lactone	Wine lactone; 2(3H)-Benzofuranone, 3 4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl; 3a, 4,5, tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(3 one
10.058		1090 2	7370-92-5	Тридекано-1,5-лактон	Tridecano-1,5-lactone	tetrahydro-6-octyl-2H-pyran-2-one;
10.061	3937		70851-61-5	цис-5-Гексенилдигид-ро-5-метилфуран-2(3H)-он	cis-5-Hexenyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one	4-Hydroxy-4-methyldec-9-enoic acid lactone; (Z) -5-Hex-3 -enyldihydro-5-methylfuran-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-, omic lactone delta-9-Isoambrettolic acid, lac
10.069	3999		67663-01-8	3-Метил гамма-Декалактон	3-Methyl gamma-decalactone	
11.001	3219	512	107-85-7	3-Метилбутиламин	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-Phenylethylami
11.007	4215	709	51-67-2	2-(4-Гидроксифенил)-этиламин	2-(4-Hydroxyphenyl) ethylamine	Tyramine; 4-(2-aminoethyl)phenol; 4-Hydroxy-phenylethylamine; Tyrosamin

11.008	3906	2041	551-93-9	2-Аминоацетофе-нон	2-Aminoacetophenone	1-Acetyl-2-aminobenzene; o-Acetylaniline; 2-Acetylphenylamine; o-Aminoacetophenone; 2-Aminophenyl methyl ketone;
11.009	3241	1049 7	75-50-3	Триметиламин	Trimethylamine	N,N-Dimethylmethylamine;
11.014	4248		19342-01-9	N,N-Диметилфенет-иламин	N,N-Dimethylphenethyl -amine	(R)-N,N-Dimethyl-.alpha.-phenylethylamine, (R)-N,N-[alpha]-Trimethylbenzylamine,
11.015	4236	1047 7	75-04-7	Этиламин	Ethylamine	
11.016	4243	1047 8	111-26-2	Гексиламин	Hexylamine	
11.018	4238	1048 0	75-31-0	Изопропиламин	Isopropylamine	2-Aminopropane;
11.019		1048 3		Метиламин	Methylamine	
11.020	4241	1048 4	96-15-1	2-Метилбутил-амин	2-Methylbutylamine	
11.021	4242	1173 4	110-58-7	Пентиламин	Pentylamine	Amylamine;
11.023	4246	1049 6	121-44-8	Триэтиламин	Triethylamine	N,N-diethylethylamine;
11.025	4245	1049 4	1184-78-7	Триметиламин оксид	Trimethylamine oxide	trimethylamine N-oxide dihydrate;
11.026	4247	1049 5	102-69-2	Трипропиламин	Tripropylamine	
12.001	2747	125	3268-49-3	3-(Метилтио)-пропионовый альдегид	3-(Methylthio) propionaldehyde	Methional; 3-(Methylthio)propanal; Methylmercaptopropional-dehyde; beta-Methiopropionaldehyde;
12.002	2720	428	13532-18-8	Метил 3-(метилтио)-пропионат	Methyl 3-(methylthio)-propionate	Methyl beta-Methylmercapto propionat Methyl 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; A sulfhydrate;
12.005	2147	477	100-53-8	Фенилметантиол	Phenylmethanethi-ol	Benzylmercaptan; alpha-Mercaptotolue alpha-Toluenethiol; Benzyl hydrosulfid Benzylthiol; 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; Butylthiobutane;
12.008	2028	485	2179-57-9	Диаллил дисульфид	Diallyl disulfide	Allyl disulfide; 2-Propenyl disulphide;
12.009	3265	486	2050-87-5	Диаллил трисульфид	Diallyl trisulfide	Allyl trisulfide; Prop-2-enyl-trithio pro 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 трисульфид	Dimethyl trisulfide	Methyl trisulfide; Methyl trithio metha Methyl trisulphide;
12.014	3228	540	629-19-6	Дипропил дисульфид	Dipropyl disulfide	Propyl disulfide; Propyldithiopropane;
12.015		541	111-47-7	Дипропил сульфид	Dipropyl sulfide	
12.016		542	625-80-9	Ди-изопропил сульфид	Di-isopropyl sulfide	
12.017		546	75-08-1	Этантиол	Ethanethiol	Ethyl mercaptan;
12.018	3282	1166 5	625-60-5	S-Этил ацетотиоацетат	S-Ethyl acetothioate	Ethyl thioacetate; Acetic acid thio ethyl Ethanethioic acid, S-ethyl ester; Acetic acid, thioethyl ester;
12.019	3201	585	2179-60-4	Метил пропил дисульфид	Methyl propyl disulfide	Propyl methyl disulfide; Methyl dithio propane; Methyldithiopropane;

12.020	3308	586	17619-36-2	Метил пропил трисульфид	Methyl propyl trisulfide	Propyl methyl trisulfide; Methyl trithio propane; Propyl methyl trisulphide;
12.021	4073	600	2179-59-1	Аллил пропил дисульфид	Allyl propyl disulfide	
12.022	3477	725	4532-64-3	Бутан-2,3-дитиол	Butane-2,3-dithiol	2,3-Dimercaptobutane;
12.023	3276	726	6028-61-1	Дипропил трисульфид	Dipropyl trisulfide	Propyl trisulfide; Propyl trithio propane Propyl trisulphide;
12.024	3502	760	37887-04-0	3-Меркаптобутан -2-ол	3-Mercaptobutan-2-ol	2-Hydroxy-3-butanethiol; 3-Hydroxy-2 butanethiol; 3-Mercapto-2-butanol;
12.025	2034	2110	57-06-7	Аллил изотиоцианат	Allyl isothiocyanate	3-Isothiocyanatopropene; 2-Propenyl isothiocyanate; AITC; Isothiocyanic ac allyl ester; 2-Propenyl isothiocyanate; Allyl isosulfocyanate; Allyl thiocarbonimide;
12.026	3536	2175	624-92-0	Диметил дисульфид	Dimethyl disulfide	Methyl disulfide; Methyl disulphide;
12.027	3240	2272	137-06-4	2-Метилбензол-1-тиол	2-Methylbenzene-1-thiol	o-Toluenethiol; 2-Methylthiophenol; o- Tolylmercaptan;
12.028	3448	2320	2550-40-5	Дициклогексил дисульфид	Dicyclohexyl disulfide	Cyclohexyl disulphide;
12.029	3262	2321	1679-07-8	Циклопентанти ол	Cyclopentanethiol	Cyclopentyl mercaptan;
12.030	3312	2326	505-79-3	3-(Метилтио)-пропилизотио-цианат	3-(Methylthio)-propylisothiocya-nate	3-Methylmercaptopropyl isothiocyanat Isothiocyanic acid, 3-(methylthio)propy ester;
12.031	3300	2327	67633-97-0	3-Меркапто-пентан-2-он	3-Mercaptopentan-2-one	
12.032	3310	2328	2432-51-1	S-Метил бутантиоат	S-Methyl butanethioate	Methyl thiobutyrate; Methanethiol n-

						Butyrate; Thiobutyric acid, methyl este
12.033	3314	2330	91-60-1	Нафталин-2-тиол	Naphthalene-2-thiol	beta-Thionapthol; 2-Mercaptonapthaler 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 10-Меркаптопинан	2-,3-and 10-Mercaptopinane	Pinanethiol; Pinanyl mercaptan; 2,6,6 Trimethyl-bicyclo[3.1.1]-heptane-(2,3 a 10)-thiol
12.036	3509	2353	54957-02-7	3-[(2-Меркапто-1-метилпропил)-тио]бутан-2-ол	3-[(2-Mercapto-1-methylpropyl)-thio]butan-2-ol	alpha-Methyl-beta-hydroxypropyl alpha methyl-beta-mercaptopropyl sulfide; 2-Butanol, 3-[(2-mercapto-1-methylpropyl)thiol-;
12.037	3127	1186 6	2179-58-0	Аллил метил дисульфид	Allyl methyl disulfide	Methyl allyl disulphide;
12.038	3177	1178 9	38462-22-5	8-Меркапто-п-ментан-3-он	8-Mercapto-p-menthan-3-one	8-Mercaptomenthone; Thiomenthone;
12.039	3180	1179 0	79-42-5	2-Меркаптопро-пионовая кислота	2-Mercaptopropio-nic acid	Thiolactic acid; alpha-Mercaptopropion acid; 2-Thiolpropionic acid;
12.040	3206	1168 6	23328-62-3	2-Метилтиоаце-тальдегид	2-Methylthioace-taldehyde	Methyl mercapto aldehyde; Methylmercapto acetaldehyde;
12.041	3207	1154 3	13678-58-5	1-(Метилтио)-бутан-2-он	1-(Methylthio)-butan-2-one	
12.042	3210	1155 3	1073-29-6	2-(Метилтио)-фенол	2-(Methylthio)-phenol	1-Hydroxy-2-methylmercaptobenzene; Methylmercaptophenol;
12.043	3225	1175 7	882-33-7	Дифенил дисульфид	Diphenyl disulfide	Phenyl disulfide; Biphenyl disulfide; Phenyldithiobenzene;
12.044	3227	1169 9	5905-46-4	Проп-1-енил пропил	Prop-1-enyl propyl disulfide	Propyl propenyl disulfide;

				дисульфид		
12.045	3253	1186 7	34135-85-8	Метил аллил трисульфид	Methyl allyl trisulfide	Methyl allyl trisulphide;
12.046	3279	1146 9	19788-49-9	Этил 2-меркаптопро-пионат	Ethyl 2-mercaptopropio-nate	Ethyl thiolactate; 2-Mercapto propionic acid, ethyl ester;
12.047	3298	1149 7	40789-98-8	3-Меркаптобу-тан-2-он	3-Mercaptobutan-2-one	
12.048	3303	1150 9	1878-18-8	2-Метилбутан-1-тиол	2-Methylbutane-1-thiol	Amyl mercaptan; 2-Methylbutyl mercaptan; Thioamyl alcohol;
12.049	3304	1151 0	2084-18-6	3-Метилбутан-2-тиол	3-Methylbutane-2-thiol	sec-Isoamylmercaptan;
12.052	3335	1144 1	40790-04-3	Ди-(3-оксобутил) сульфид	Di-(3-oxobutyl) sulfide	bis(Butan-3-one-1-yl) sulfide;
12.053	3343	1147 6	13327-56-5	Этил 3-(метилтио)-пропионат	Ethyl 3-(methylthio)propi-onate	Ethyl-beta-methylthiopropionate;
12.054	3345	1166 6	4500-58-7	2-(Этилтио)-фенол	2-(Ethylthio)-phenol	2-Ethylphenyl mercaptan; 2-Ethylbenzenethiol;
12.055	3357	1149 8	34619-12-0	4-Меркаптобу-тан-2-он	4-Mercaptobutan-2-one	2-Keto-4-butanethiol;
12.056	3374	1168 7	16630-52-7	3-(Метилтио)-бутаналь	3-(Methylthio)-butanal	3-Methyl thio butyraldehyde; 3-Methyl propanethiol; Thio isoamyl aldehyde; T isovaleraldehyde;
12.057	3375	1168 8	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	1155 1	23550-40-5	4-(Метилтио)-4-метилпентан-2-он	4-(Methylthio)-4-methylpentan-2-one	
12.059	3385	1157 6	2307-10-0	Пропил тиоацетат	Propyl thioacetate	Ethanethioic acid, S-propyl ester; Aceti acid, thiopropyl ester;

12.060	3412	1152 6	53053-51-3	Метил 4-(метилтио)-бутират	Methyl 4-(methylthio)-butyrate	Methyl gamma-methyl mercapto butyra
12.061	3414	1154 2	42919-64-2	4-(Метилтио)-бутаналь	4-(Methylthio)-butanal	4-(Methylmercapto)-butanal;
12.062	3415	1155 4	505-10-2	3-(Метилтио)про-пан-1-ол	3-(Methylthio)pro-pan-1-ol	Methionol; gamma-Hydroxypropyl met sulfide; 3-Methylthio propyl alcohol; Methyl 3-hydroxypropyl sulfide;
12.063	3438	1154 8	51755-66-9	3-(Метилтио)-гексан-1-ол	3-(Methylthio)-hexan-1-ol	3-Methylmercapto-1-hexanol;
12.064	3472	1158 3	39067-80-6	Тиогераниол	Thiogeraniol	3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-thiol; 3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadiene-1-thiol
12.065	3483	1190 4	59902-01-1	2,8-Дитианон-4-ен-4-кар-боксальдегид	2,8-Dithianon-4-en-4-carboxal-dehyde	5-(Methylthio)-2-(methylthio)methylpe 2-en-1-al; 5-Methylthio-2-[(methylthio)methyl]-pent-2-enal
12.066	3484	1146 7	540-63-6	Этан-1,2-дитиол	Ethane-1,2-dithiol	Dithioglycol; 1,2-Dimercaptoethane; Ethylene dithioglycol; Ethylene mercaptan;
12.067	3495	1148 6	1191-43-1	Гексан-1,6-дитиол	Hexane-1,6-dithiol	1,6-Dimercaptohexane; Hexamethylene dimercaptan;
12.068	3504	1150 8	699-10-5	Бензил метил дисульфид	Benzyl methyl disulfide	Benzyldithiomethane; Methyl phenylmethyl disulfide;
12.069	3513	1155 8	3489-28-9	Нонан-1,9-дитиол	Nonane-1,9-dithiol	1,9-Dimercaptononane; Nonamethylene dimercaptan;
12.070	3520	1156 4	814-67-5	Пропан-1,2-дитиол	Propane-1,2-dithiol	1,2-Dimercaptopropane;
12.071	3521	1181 6	107-03-9	1-Пропан-1-тиол	1-Propane-1-thiol	Propyl mercaptan; n-Thiopropyl alcoho Propylthiol;
12.072	3528	1190 9	16128-68-0	Бутан-1,2-дитиол	Butane-1,2-dithiol	1,2-Dimercaptobutane;

12.073	3529	1191 0	24330-52-7	Бутан-1,3-дитиол	Butane-1,3-dithiol	1,3-Dimercaptobutane;
12.074	3533	1191 2	72869-75-1	Диаллил полисульфиды	Diallyl polysulfides	2-Propenyl polysulfides; Diallyl di-, tri tetra-, and pentasulfides;
12.075	3576	1171 2	5905-47-5	Метил проп-1-енил дисульфид	Methyl prop-1-enyl disulfide	1-Propenyl methyl disulphide; Methyldithio-1-propene;
12.076	3588	1192 9	109-80-8	Пропан-1,3-дитиол	Propane-1,3-dithiol	1,3-Dimercaptopropane; Trimethylene dimercaptan;
12.077	3597		766-92-7	Бензил метил сульфид	Benzyl methyl sulfide	Sulfide, benzyl methyl; Methylthiomet benzene;
12.078	3600		20582-85-8	4-(Метилтио)-бутан-1-ол	4-(Methylthio)-butan-1-ol	
12.079	3601	1154 9	40878-72-6	2-(Метилтио-метил)бут-2-еналь	2-(Methylthio-methyl)but-2-enal	2-Ethylidene methional;
12.080	3616	1158 5	108-98-5	Тиофенол	Thiophenol	Benzenethiol; Phenyl mercaptan;
12.081	3617		150-60-7	Дибензил дисульфид	Dibenzyl disulfide	1,4-Diphenyl-2,3-dithiobutane; alpha-Benzyldithio toluene;
12.082	3666		118-72-9	2,6-(Диметил)-тиофенол	2,6-(Dimethyl)-thiophenol	2,6-Dimethylbenzenethiol; 2,6-Xylenethiol;
12.083	3677		5466-06-8	Этил 3-меркаптопро-пионат	Ethyl 3-mercap-topropionate	Ethyl 3-thiopropionate;
12.084	3681		22014-48-8	Этил 4-(метилтио)-бутират	Ethyl 4-(methylthio)-butyrate	
12.085	3700		71159-90-5	п-Мент-1-ен-8-тиол	p-Menth-1-ene-8-thiol	alpha,alpha,4-Trimethyl-3-cyclohexene methanethiol;
12.086	3708		51534-66-8	Метил 2-(метилтио)-бутират	Methyl 2-(methylthio)-butyrate	Methylthio 2-methylbutyrate; Butaneth acid, 2-methyl, S-methyl ester;

12.087	3717		65887-08-3	2-(Метилтио-метил)-3-фенилпропеналь	2-(Methylthiome-thyl)-3-phenylpropenal	alpha-Benzylidenemethional; 2-Propen 2-(methylthiomethyl)-3-phenyl-;
12.088	2042	1184 6	592-88-1	Диаллил сульфид	Diallyl sulfide	Allyl sulfide; 2-Propenyl sulphide; Thioallyl ether;
12.089	3836	1147 5	233665-96-8	Этил 3-(метилтио)-бутират	Ethyl 3-(methylthio)-butyrate	
12.092	3533	1191 2	72869-75-1	Диаллил пентасульфид	Diallyl pentasulfide	
12.093	3533	1191 2	72869-75-1	Диаллил гексасульфид	Diallyl hexasulfide	
12.094	3533	1191 2	72869-75-1	Диаллил гептасульфид	Diallyl heptasulfide	
12.096		1142 9	10152-76-8	Аллил метил сульфид	Allyl methyl sulfide	
12.098		1143 3	33368-82-0	Аллил проп-1-енил дисульфид	Allyl prop-1-enyl disulfide	
12.099		1143 4	33922-70-2	Аллил пропил сульфид	Allyl propyl sulfide	(2-Propenyl)thiopropane;
12.100		1143 5	33922-73-5	Аллил пропил трисульфид	Allyl propyl trisulfide	
12.101	3329	1143 6	41820-22-8	Аллил тиопропионат	Allyl thiopropionate	
12.102		1186 3	622-78-6	Бензил изотиоцианат	Benzyl isothiocyanate	2-Isothiocyanatotoluene;
12.107	4082	1148 8	592-82-5	Бутил изотиоцианат	Butyl isothiocyanate	4-Isothiocyanato-but-1-ene;
12.108	4096	1145 4	68084-03-7	Ди-изопентил тиомалат	Di-isopentyl thiomalate	bis(3-methylbutyl) mercaptosuccinate; Di(3-methylbutyl) but-2(cis)-enebis(thioate)
12.109	3827	1145 5	4253-89-8	Ди-изопропил дисульфид	Di-isopropyl disulfide	Disulfide, bis(1-methylethyl); Isopropy disulfide; 2,5-Dimethyl-3,4-dithiohexa Bis(1-methylethyl)disulfide;

12.113	3825	1145 0	352-93-2	Диэтил сульфид	Diethyl sulfide	Ethyl thioethane; Ethane, 1,1-thiobis-; Ethyl sulfide; 1,1-Thiobisethane; 3-Thiopentane; Diethylthioether;
12.114		1145 1	3600-24-6	Диэтил трисульфид	Diethyl trisulfide	
12.116		1145 9	5756-24-1	Диметил тетрасульфид	Dimethyl tetrasulfide	
12.118	3878		1618-26-4	2,4-Дитиапентан	2,4-Dithiapentane	Formaldehyde dimethyl mercaptal; bis[methylmer-capto]methane; Formaldehyde dimethyl dithioacetal;
12.120	4108		68398-18-5	(+/-)-2,8-Эпитио-цис-р-ментан	(+/-)-2,8-Epithio-cis-p-menthane	6-Thiabicyclo[3.2.1] octane, 4,7,7-trimethyl-, (Z) -; Zestoril
12.121	3834	1147 1	23747-43-5	Этил 2-(метилдитио)-пропионат	Ethyl 2-(methyldithio)-propionate	Ethyl alpha-(methyldithio)propionate
12.122	3835		4455-13-4	Этил 2-(метилтио)-ацетат	Ethyl 2-(methylthio)-acetate	Ethyl (methylthio)-acetate; Ethyl 2-methylthioacetate;
12.126	4041	1147 8	30453-31-7	Этил пропил дисульфид	Ethyl propyl disulfide	Ethyl dithiopropane;
12.127		1147 9	4110-50-3	Этил пропил сульфид	Ethyl propyl sulfide	
12.128	3833		7341-17-5	2-Этилгексан-1-тиол	2-Ethylhexane-1-thiol	
12.130		1148 5	1639-09-4	Гептан-1-тиол	Heptane-1-thiol	Heptyl mercaptan;
12.132	3842	1148 7	111-31-9	Гексан-1-тиол	Hexane-1-thiol	Hexyl mercaptan;
12.137	3854		34300-94-2	3-Меркапто-3-метилбутан-1-ол	3-Mercapto-3-methylbutan-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-метилбутил формат	3-Mercapto-3-methylbutyl formate	3-Methyl-3-thiobutyl formate; 1-Butan 3-mercapto-3-methyl, formate ester; 3-Methyl-3-mercaptobutyl formate;

12.139	4159	1188 0	7217-59-6	2-Меркаптоани-зол	2-Mercaptoanisole	Thioguaiacol; 2-Methoxythiophenol; 2-Methoxybenzenethiol; 2-Methoxybenze 1 -thiol
12.141	3503	2332	23832-18-0	2-Меркаптопи-нан	2-Mercaptopinane	pinane-2-thiol; 2,6,6 Trimethyl-bicyclo[3.1.1]heptane-2-thiol
12.142	3503	2332	72361-41-2	3-Меркаптопи-нан	3-Mercaptopinane	2,6,6 Trimethyl-bicyclo[3.1.1]heptane-thiol
12.143	3856		24653-75-6	1-Меркаптопро-пан-2-он	1-Mercaptopropan-2-one	Mercaptoacetone;
12.145	3785		94087-83-9	4-Метокси-2-метилбутан-2-тиол	4-Methoxy-2-methylbutane-2-thiol	
12.146	4003	1152 5	16630-66-3	Метил (метилтио)ацет-ат	Methyl (methylthio)-acetate	
12.148	3867		61122-71-2	S-Метил 4-метилпентанти-оат	S-Methyl 4-methylpentane-thioate	
12.149	3876		1534-08-3	S-Метил ацетотиоат	S-Methyl acetothioate	
12.150	3857	1150 5	5925-68-8	S-Метил бензотиоат	S-Methyl benzothioate	Methane thiobenzoate; S-Methyl thiobenzoate; Methanethiol, benzoate;
12.153	4040	1147 0	20333-39-5	Метил этил дисульфид	Methyl ethyl disulfide	
12.154	3860	1147 4	624-89-5	Метил этил сульфид	Methyl ethyl sulfide	(Methylthio)ethane; Sulfide, ethyl meth 1-(Methylthio)ethane; 2-Thiobutane; E methyl thioether;
12.155	3861		31499-71-5	Метил этил трисульфид	Methyl ethyl trisulfide	2,3,4-Trithiohexane; Ethyl methyl trisulfide;
12.156	3862	1151 5	20756-86-9	S-Метил гексантиоат	S-Methyl hexanethioate	
12.157	3864	1150 6	23747-45-7	S-Метил	S-Methyl isopentanethioate	Methane thioisopentanoate; S-methyl 3

				изопентантиоат		methylbutanethioate
12.159		1152 0	2949-92-0	Метил метантиосуль-фонат	Methyl methanethiosul-fonate	
12.161	3872	1153 2	14173-25-2	Метил фенил дисульфид	Methyl phenyl disulfide	Phenyl methyl disulfide;
12.162	3873	1153 3	100-68-5	Метил фенил сульфид	Methyl phenyl sulfide	Thioanisole; Benzene, (methylthio)-; Sulfide, methyl phenyl-; 1-Phenyl-1-thioethane; Methyl phenyl thioether;
12.163		1153 8	10152-77-9	Метил проп-1-енил сульфид	Methyl prop-1-enyl sulfide	
12.164		1153 9	33368-80-8	Метил проп-1-енил трисульфид	Methyl prop-1-enyl trisulfide	
12.165	4172		5925-75-7	S-Метил пропантиоат	S-Methyl propanethioate	Propanethioic acid, S-methyl ester; S-Methyl thiopropionate
12.166		1154 1	3877-15-4	Метил пропил сульфид	Methyl propyl sulfide	
12.168	3866		67952-60-7	2-Метил-2-(метилдитио)-пропаналь	2-Methyl-2-(methyldithio)-propanal	2-Methyl-2-(methyldithio)propional-dehyde; 2-Methyldithio)-isobutyraldeh
12.169	3997	1150 0	19872-52-7	2-Метил-4-оксопентан-2-тиол	2-Methyl-4-oxopentane-2-thiol	4-Mercapto-4-methylpentan-2-one;
12.170	3896	1151 1	5287-45-6	3-Метилбут-2-ен-1-тиол	3-Methylbut-2-ene-1-thiol	
12.171	3858		541-31-1	3-Метилбутан-1-тиол	3-Methylbutane-1-thiol	Isoamyl mercaptan;
12.173	3874	1153 6	513-44-0	2-Метилпропан-1-тиол	2-Methylpropane-1-thiol	Isobutyl mercaptan;
12.174		1153 7	75-66-1	2-Метилпропан-2-тиол	2-Methylpropane-2-thiol	tert-Butylmercaptan;
12.175	3875		67-68-5	Метилсульфинил-метан	Methylsulfinylmet-hane	Dimethyl-sulfoxide-(INN); Methyl

						sulfoxide; Dimethyl sulfoxide; DMSO;
12.176	3881		583-92-6	4-(Метилтио)-2-оксомасляная кислота	4-(Methylthio)-2-oxobutyric acid	
12.179	4004	1154 5	5271-38-5	2-(Метилтио)-этан-1-ол	2-(Methylthio)-ethan-1-ol	2-(methylthio)ethanol; 2-hydroxyethyl methyl sulfide;
12.187	3879		74758-93-3	Метилтиометил бутират	Methylthiomethyl butyrate	
12.188	3880		74758-91-1	Метилтиометил гексаноат	Methylthiomethyl hexanoate	
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; 1-Methylbutaneth 2-Mercaptopentane;
12.193	4014	1149 5	2257-09-2	Фенетил изотиоцианат	Phenethyl isothiocyanate	
12.194	3894	1156 1	4410-99-5	2-Фенилэтан-1-тиол	2-Phenylethane-1 -thiol	
12.195	3895		33049-93-3	S-Пренил тиоацетат	S-Prenyl thioacetate	Ethanethioic acid, S-(3-methyl-2-buten yl) ester; Thioacetic acid, S-(3-methyl-l 2-en-1-yl) ester; 3-Methylbut-2-enyl acetothioate
12.197	3897	1156 5	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 Thioacetic acid	Trithiahexane; 2,3,5-Methyl (methylthi methyl disulfide; (Methyldithio) (methylthio) methane; 2,4,5-Trithiahex
12.199	4210		507-09-5	Тиоуксусная кислота		Ethanethioic acid; Thiolacetic acid; Acetothioic acid
12.201	3809		94293-57-9	8-Ацетилтио-п-ментанон-3	8-Acetylthio-p-menthanone-3	

12.203	3788		74586-09-7	Метилтио 2-(ацетокси)про-пионат	Methylthio 2-(acetyloxy)pro-pionate	
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)-valerate	bis(Methylthio)methane, 2,4-Dithiapentane, Formaldehyde dimethyl dithioacetal, Formaldehyde dimethyl mercaptal, Bis(methyl mercapto) metha Methylene bis(methyl sulfide) Thioformaldehyde dimethyl acetal, Pentanoic acid, 5-(methylthio)-, ethyl e
12.214	4150		127931-21-9	(+/-)-Изобутил 3-метилтиобути-рат	(+/-)-Isobutyl 3-methylthiobuty-rate	2-Methylpropyl 3-(methylthio) butyrate Methylpropyl 3-(methylthio) butanoate Isobutyl 3-(methylthio) butyrate, 2-Methylpropyl 3-(methylthio) butyrate
12.217	3850		51755-83-0	3-Меркаптогек-сан-1-ол	3-Mercaptohexan-1-ol	3-Thiohexanol; 3-Thiohexan-1-ol;
12.218	3865			Метил-3-метил-1-бутенил дисульфид	Methyl-3-methyl-1-butenyl disulphide	
12.227	3790			Метилтио-2-(пропионилок-си)пропионат	Methylthio-2-(propionyloxy)-propionate	
12.234	3851		136954-20-6	3-Меркапто-гексил ацетат	3-Mercaptohexyl acetate	
12.235	3852		136954-21-7	3-Меркаптогек-сил бутират	3-Mercaptohexyl butyrate	
12.236	3789		51755-85-2	3-(Метилтио)-гексил ацетат	3-(Methylthio)-hexyl acetate	
12.237	3883		16630-55-0	3-(Метилтио)-пропил	3-(Methylthio)-propyl acetate	3-Acetoxypropyl methyl sulfide; 1-

				ацетат		Propanol, 3-(methylthio)-, acetate; Methionyl acetate;
12.238	3996		227456-27-1	3-Меркапто-2-метилпентан-1-ол	3-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	
12.239	3994		227456-28-2	3-Меркапто-2-метилпентаналь	3-Mercapto-2-methylpentanal	
12.240	4214		6540-86-9	2,4,6-Тритиагептан	2,4,6-Trithiaheptane	bis-(Methylthiomethyl) sulfide
12.241	3995		258823-39-1	2-Меркапто-2-метилпентан-1-ол	2-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	
12.242	4185		29414-47-9	Метилтиометил-меркаптан	Methylthiomethyl-mercaptan	Methanethiol, 1-methylthio-; (Methylth methanethiol
12.244	3882		14109-72-9	1-Метилтио-2-пропанон	1-Methylthio-2-propanone	
12.249	3996		227456-27-1	3-Меркапто-2-метилпентанол (смесь стерео изомеров)	3-Mercapto-2-methylpentanol (mixture of stereo isomers)	
12.251	3853		136954-22-8	3-Меркаптогек-сил гексаноат	3-Mercaptohexyl hexanoate	
12.252	4158		31539-84-1	(+/-)-4-Меркапто-4-метил-2-пентанол	(+/-)-4-Mercapto-4-methyl-2-pentanol	2-Pentanol, 4-mercapto-4-methyl-
12.253	4025		72437-68-4	Амил метил дисульфид	Amyl methyl disulfide	2,3-Dithiaoctane, 1-Methyldisulfanyl-pentane
12.254	4027		63986-03-8	Бутил этил дисульфид	Butyl ethyl disulfide	3,4-Dithiaoctane, 1-Ethyldisulfanyl-but
12.255	3977		156472-94-5	Этил 3-меркаптобути-рат	Ethyl 3-mercaptobutyrate	Disulfide, butyl ethyl; 1-Ethyldisulfanylbutane; 3,4-Dithiaoctan
12.256	4042		31499-70-4	Этил пропил трисульфид	Ethyl propyl trisulfide	3,4,5-Trithianonane

12.257	3974		104228-51-5	Этил 4-(ацетилтио)-бутират	Ethyl 4-(acetylthio) butyrate	
12.261	4097		6725-64-0	Димеркаптометан	Dimercaptomethane	
12.264	4157		92585-08-5	4-Меркапто-2-пентанон	4-Mercapto-2-pentanone	4-Mercaptopentan-2-one
13.001	2702	119	620-02-0	5-Метилфурфу-рол	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 es
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-Фенилпро-пил)тетрагид-рофуран	2-(3-Phenylpropyl)-tetrahydrofuran	2-Hydrocinnamyl tetrahydrofuran; alph (3-phenylpropyl)-tetrahydrofuran;
13.009	2381	535	119-84-6	3,4-Дигидро-кумарин	3,4-Dihydrocoumarin	Dihydrocoumarin; 1,2-Benzodihydropyrone; Hydrocoumarin; Chromanone; 2-Oxochroman; o-Hydroxydihydrocinnamic acid lactone;
13.010	3174	536	3658-77-3	4-Гидрокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	Furaneol; 2,5-Dimethyl-4-hydroxy-2,3 dihydrofuran-3-one;
13.011		545	623-20-1	Этил фурфуракрилат	Ethyl furfuracrylate	Ethyl 3-(2-furyl)prop-2-enoate
13.012	2699	579	92-48-8	6-Метилкумарин	6-Methylcoumarin	5-Methyl-2-hydroxyphenylpropenoic a lactone; 6-Methyl-2H-1-benzopyran-2-

						one; 6-Methylbenzopyrone; 6-Methyl-1 benzopyrone
13.015	3476	722	28588-73-0	бис-(2,5-Диметил-3-фурил) дисульфид	bis-(2,5-Dimethyl-3-furyl) disulfide	3,3(1)-Dithiobis(2,5-dimethylfuran);
13.016	3259	723	28588-75-2	бис-(2-Метил-3-фурил) дисульфид	bis-(2-Methyl-3-furyl) disulfide	2-Methyl-3-furyl disulphide; 3,3'-Dithi 2,2'-dimethyldifuran;
13.017	3260	724	28588-76-3	бис-(2-Метил-3-фурил) тетрасульфид	bis-(2-Methyl-3-furyl) tetrasulfide	2-Methyl-3-furyl tetrasulphide; 3,3'-Tetrathiobis(2-methylfuran);
13.018	2489	2014	98-01-1	Фурфурол	Furfural	Furfuraldehyde; 2-Furancarboxaldehyd Fural; 2-Formylfuran; 2-Furaldehyde; Pyromucic aldehyde; 2-Furylcarboxaldehyde;
13.019	2491	2023	98-00-0	Фурфуриловый спрт	Furfuryl alcohol	2-Furancarbinol; Furfuralcohol; alpha-Furylcarbinol; 2-Furylcarbinol; 2-Hydroxymethylfuran;
13.020	3056	2029	97-99-4	Тетрагидрофур-фуриловый спирт	Tetrahydrofurfu-ryl alcohol	Tetrahydro-2-furancarbinol; Tetrahydro furanmethanol; Tetrahydro-2-furylmethanol;
13.021	2070	2080	7779-66-0	Изопентил 4-(2-фуран)-бутират	Isopentyl 4-(2-furan)butyrate	Isopentyl furyl-2-butyrate; Isoamyl furfurylpropionate; 3-Methylbutyl 2-furanbutyrate; alpha-Isoamyl furfurylpropionate; 3-Methylbutyl 4-(2 furan)butanoate
13.022	2435	2091	10031-90-0	Этил 3(2-фурил)пропионат	Ethyl 3(2-furyl)propionate	Ethyl 2-furanpropionate; Ethyl furfurylacetate; Ethyl furylpropionate;
13.023	2071	2092	7779-67-1	Изопентил 3-(2-фуран)-пропионат	Isopentyl 3-(2-furan)propionate	Isoamyl furylpropionate; Isoamyl furfurylacetate; Isoamyl furfurhydracrylate; alpha-Isoamyl furfurylacetate; 3-Methylbutyl 3-(2-

						furan)propanoate
13.024	2198	2093	105-01-1	Изобутил 3-(2-фурил)пропионат	Isobutyl 3-(2-furyl)propionate	Isobutyl 2-furanpropionate; Isobutyl furfurylacetate; Isobutyl-2-furanpropionate; 2-Methylpropyl 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 furan-2-carboxylate
13.026	2493	2202	98-02-2	2-Фуранметан-тиол	2-Furanmethane-thiol	Furfuryl mercaptan; 2-Furylmethane th alpha-Furfuryl mercaptan;
13.027	2076	2205	65504-96-3	2-Пентил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	2-Pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane	5-Pentyl-1,4-dioxan-2-one;
13.028	2204	2206	65504-45-2	2-Бутил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	2-Butyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane	5-Butyl-1,4-dioxan-2-one;
13.029	4106	2208	625-86-5	2,5-Диметилфуран	2,5-Dimethylfuran	
13.030	4179	2209	534-22-5	2-Метилфуран	2-Methylfuran	
13.031	3128	2247	4265-16-1	2-Бензофуранкар боксальдегид	2-Benzofurancar-boxaldehyde	2-Formylbenzofuran;
13.032	3161	2248	1883-78-9	Фурфурил изопропил сульфид	Furfuryl isopropyl sulfide	Isopropyl furfuryl sulphide;
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)-акрилальдегид	3-(2-Furyl)-acrylaldehyde	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-dimethylbenzofuran
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-метилтетрагид-ропиран	2-(2-Methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahyd-ropyran	Rose oxide; Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran; Rose oxide l
13.038	3468	2309	50626-02-3	2-Фенил-3-карбэтокси-фуран	2-Phenyl-3-carbethoxyfuran	Phenyl oxaromate; Ethyl 2-Phenyl-3-furoate; Ethyl 2-phenyl-3-furoate
13.039	3525	2319	22694-96-8	2,4,5-Триметил-дельта-3-оксазолин	2,4,5-Trimethyl-delta-3-oxazoline	2,4,5-Trimethyl-2,5-dihydrooxazole; 3-Oxazoline, 2,4,5-trimethyl;
13.040	3481	2323	65505-16-0	2,5-Диметил-3-тиофуроилфур-ан	2,5-Dimethyl-3-thiofuroylfuran	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) thio-2-furoate
13.041	3482	2324	55764-28-8	2,5-Диметил-3-(изопентилтио) фуран	2,5-Dimethyl-3-(isopentylthio)fu-ran	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) thioisovalerat 2,5-Dimethyl-3-(3-methylbutylthio)fur
13.042	3373	2338	3188-00-9	4,5-Дигидро-2-метилфуран-3(2H)-он	4,5-Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one	Tetrahydro-2-methyl-3-oxofuran; 2-Methyltetrahydrofuran-3-one; Dihydro-methyl-3-furanone; Dihydrofuranone-3(2H)-, 2-methyl;
13.043	2492	1188 5	770-27-4	Фурфурилиден-2-бутаналь	Furfurylidene-2-butanal	Furfurylidene-2-butyraldehyde; 3-Ethyl 3(2-furyl)-2-propenal; 2-Ethyl-3(2-furyl)acrolein; 3(2-furyl)-2-ethylacrolei
13.044	2495	1183 8	623-15-4	4-(2-Фурил)-бут-3-ен-2-он	4-(2-Furyl)but-3-en-2-one	Furfurylidine acetone; Furfuralacetone;
13.045	2496	1183 7	6975-60-6	1-(2-Фурил)-пропан-2-он	1-(2-Furyl)-propan-2-one	Furfuryl methyl ketone; 2-Acetonylfura Furyl acetone; Methyl furfuryl ketone;
13.046	2704	1187 8	874-66-8	3-(2-Фурил)-2-метилпроп-2-еналь	3-(2-Furyl)-2-methylprop-2-enal	2-Furfurylidenepropionalde-hyde; 2-Methyl-3-furylacrolein; alpha-Methyl-beta-furylacrolein; Furfurylidene-2-propanal;
13.047	2945	1184 2	623-22-3	Пропил 3-(2-фурил)акрилат	Propyl 3-(2-furyl)acrylate	Propyl furanacrylate; Propyl furylacryla Propyl 3(2-furyl)prop-2-enoate

13.048	3057	1184 1	2217-33-6	Тетрагидрофур-фурил бутират	Tetrahydrofurfu-rylbutyrate	Tetrahydro-2-furylmethyl n-Butanoate; Tetrahydrofurfuryl n-Butyrate;
13.049	3058	1184 3	637-65-0	Тетрагидрофур-фурил пропионат	Tetrahydrofurfury-lpropionate	2-Tetrahydrofurylmethyl propionate;
13.050	3146	1148 0	4437-20-1	Дифурфурил дисульфид	Difurfuryl disufide	Bis-(2-furfuryl)disulfide; 2-Furfuryl disulphide;
13.051	3158	1177 0	59020-90-5	2-Фурфурил тиоформат	2-Furfuryl thioformate	2-Furylmethanethiol formate; Furfurylt formate;
13.052	3159	1094 4	13679-46-4	Фурфурил метиловый эфир	Furfuryl methyl ether	Methyl furfuryl ether;
13.053	3160	1148 2	1438-91-1	Метил фурфурил сульфид	Methyl furfuryl sulfide	
13.054	3163	1165 3	1192-62-7	2-Ацетилфуран	2-Acetylfuran	2-Furyl methyl ketone; Methyl 2-Furyl ketone;
13.055	3188	1167 8	28588-74-1	2-Метилфуран-3-тиол	2-Methylfuran-3-thiol	2-Methyl-3 -furylmercaptan;
13.056	3238	1143 8	13678-67-6	Дифурфурил сульфид	Difurfuryl sulfide	2,2'-(Thiodimethylene)-difuran; 2-Furfu monosulphide; Difurfuryl monosulphid
13.057	3283	1064 2	13678-60-9	Фурфурил изовалерат	Furfuryl isovalerate	Furfuryl 3-methylbutanoate
13.058	3307	1035 5	31704-80-0	3-(5-Метил-2-фурил) бутаналь	3-(5-Methyl-2-furyl) butanal	2 Furanpropanal, beta,5-dimethyl-; 3-(5 Methyl-2-furyl)butyraldehyde;
13.059	3317	1096 6	3777-69-3	2-Пентилфуран	2-Pentylfuran	2-Amylfuran;
13.060	3320	1182 1	65505-25-1	Тетрагидрофур-фурил циннамат	Tetrahydrofurfu-ryl cinnamate	Cinnamic acid, tetrahydrofurfuryl ester Tetrahydro-2-furylmethyl 3-phenylpropenoate; Tetrahydro-2-furylmethyl cinnamate; Tetrahydrofurfu 3-phenylprop-2-enoate

13.061	3337	1093 0	4437-22-3	Дифурфуриловый эфир	Difurfuryl ether	Furfuryl ether;
13.062	3346	1064 6	623-19-8	Фурфурил пропионат	Furfuryl propionate	Furfuryl propanoate;
13.063	3347	1148 4	59020-85-8	S-Фурфурил пропантиоат	S-Furfuryl propanethioate	Furfuryl thiopropionate;
13.064	3362	1151 3	57500-00-2	Метил фурфурил дисульфид	Methyl furfuryl disulfide	Furfuryl methyl disulphide; Methyl 2-furylmethyl disulphide;
13.065	3366	1155 0	13678-59-6	2-Метил-5-(метилтио)-фуран	2-Methyl-5-(methylthio)furan	Methyl 5-methyl-2-furyl sulfide; (5-Methylfuryl-2)-thiomethane;
13.066	3391	1092 1	10599-70-9	3-Ацетил-2,5-диметилфуран	3-Acetyl-2,5-dimethylfuran	2,5-Dimethyl-3-acetylfuran;
13.067	3396	1064 5	39252-03-4	Фурфурил октаноат	Furfuryl octanoate	alpha-Furfuryl caprylate;
13.068	3397	1064 7	36701-01-6	Фурфурил валерат	Furfuryl valerate	Furfuryl pentanoate; alpha-Furfuryl pentanoate; alpha-Furfuryl valerate;
13.069	3401	1095 2	3777-71-7	2-Гептилфуран	2-Heptylfuran	
13.070	3418	1118 0	14360-50-0	2-Гексаноилфуран	2-Hexanoylfuran	2-Furyl pentyl ketone;
13.071	3451	1145 7	55764-23-3	2,5-Диметилфуран-3-тиол	2,5-Dimethylfuran-3-thiol	2,5-Dimethyl-3-mercaptofuran; 2,5-Dimethyl-3-furylmercaptan;
13.072	3471	1051 4	3738-00-9	1,5,5,9-Тетраметил-13-оксатрицикло-[8.3.0.0.(4.9)] тридекан	1,5,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo[8.3.0. 0.(4.9)]-tridecane	Tetramethyl-perhydronaphtofuran;
13.073	3518	1086 4	39251-88-2	Октил 2-фуроат	Octyl 2-furoate	Octyl 2-furancarboxylate;
13.074	3535	1191 3	3782-00-1	2,3-Диметилбензо-фуран	2,3-Dimethylben-zofuran	
13.075	3538	1191 5	61295-51-0	2,6-Диметил-3-((2-метил-3-фурил)тио)-	2,6-Dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)-heptan-4-one	1,3-Diisopropylacetonyl-2-methyl-3-fu sulphide; 3((2-methyl-3-furyl)thio)-2,6-

				гептан-4-он		dimethyl-4-heptanone;
13.076	3549	1191 7	65620-50-0	6-Гидроксидигид-ротиаспиран	6-Hydroxydihydrothe-aspirane	6-Hydroxy-2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro(4,5)decane; 2,6,10,10-Tetramethyl-1 -oxaspiro[4.5]decan-6-o
13.077	3570	1192 2	61295-41-8	3-((2-Метил-3-фурил)тио)гепт-ан-4-он	3-((2-Methyl-3-furyl)thio)heptan -4-one	1,3-Diethylacetonyl 2-methyl-3-furyl sulfide;
13.078	3571	1192 3	61295-50-9	4-((2-Метил-3-фурил)тио)-нонан-5-он	4-((2-Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one	1,3-Dipropylacetonyl 2-methyl-3-furyl sulfide;
13.079	3573	1192 4	65505-17-1	Метил 2-метил-3-фурил дисульфид	Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide	
13.082	3607		61197-09-9	Пропил 2-метил-3-фурил дисульфид	Propyl 2-methyl-3-furyl disulfide	2-Methyl-3-furyl propyl disulphide;
13.083	3609	1103 8	1193-79-9	2-Ацетил-5-метилфуран	2-Acetyl-5-methylfuran	Methyl 5-methyl-2-furyl ketone; Ethan 1-(5-methyl-2-furanyl)-; 1-(5-methyl-2 furyl)etha-none;
13.084	3623		27538-09-6	2-Этил-4-гидрокси-5-метил-3(2H)-фуранон	2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone	5-Ethyl-4-hydroxy-2-methyl-3(2h)-furanone;
13.085	3635	1178 5	19322-27-1	4-Гидрокси-5-метилфуран-3(2H)-он	4-Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one	2,3 -Dihydro-4 -hydroxy-5-methylfura one; 5-Methyl-4-hydroxy-3(2H)-furanc
13.086	3636		26486-14-6	4,5-Дигидро-2-метил-3-тиоацетоксифу-ран	4,5-Dihydro-2-methyl-3-thioacetoxyfuran	2-Methyl-4,5-dihydro-3-furanthiol acet 4,5-Dihydro-2-methyl-3-furanthiol acet
13.087	3651		57893-27-3	6-Ацетоксидигид-ротиаспиран	6-Acetoxydihydrothe-aspirane	2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)d 6-yl acetate; 2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-6-yl acetate
13.088	3661		1786-08-9	3,6-Дигидро-4-метил-2-(2-метилпроп-1-ен-1-ил)-2H-пиран	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)-2H-pyran	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran;

13.089	3664		4077-47-8	2,5-Диметил-4-метоксифуран-3(2H)-он	2,5-Dimethyl-4-methoxyfuran-3(2H)-one	Mesifurane; 4-Methoxy-2,5-dimethyl-3 furanone;
13.090	3665	1093 7	7416-35-5	2,2-Диметил-5-(1-метилпроп-1-енил)-тетра-гидрофуран	2,2-Dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydro-furan	Tetrahydrofuran, 2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)-;
13.091	3672		53833-30-0	4,5-Диметил-2-этилоксазол	4,5-Dimethyl-2-ethyloxazole	
13.092	3673	1170 6	3208-16-0	2-Этилфуран	2-Ethylfuran	2-Ethyloxole;
13.093	3674		94278-27-0	Этил 3-(2-фурфурилтио)-пропионат	Ethyl 3-(2-furfurylthio)-propionate	Ethyl beta-furfuryl alpha-thiopropionat Ethyl beta-furfuryl-alpha-thiopropionat
13.094	3735	1097 6	7392-19-0	2,6,6-Триметил-2-винилтетрагид-ропиран	2,6,6-Trimethyl-2-vinyltetra-hydropyran	Bois de rose oxide;
13.095	3743	1188 2	41239-48-9	2,5-Диэтилтетра-гидрофуран	2,5-Diethyltetrahydro-furan	Tetrahydrofuran, 2,5-diethyl-; Furan, 2, diethyltetrahydro-;
13.096	3746	2214	5989-33-3	Линалоол оксид B	5(2-Hydroxyisopropyl) -2-methyl-2-vinyltetrahydro-furan	Linalool oxide B (cis, 5-ring);
13.097	3759	1194 4	13679-86-2	Ангидролиналоол оксид (5)	Anhydrolinalool oxide (5)	Anhydro linalool oxide; Dehydroxy linalool oxide; 2-(1-Methylene-ethyl)-5 methyl-5-vinyltetrahydrofuran
13.098	3774	1051 5	36431-72-8	Тиаспиран	Theaspirane	1-Oxaspiro-2,6,10,10-tetra-methyl[4.5]dec-6-ene-; 2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro [4.5]dec-6-ene
13.099	3797		4166-20-5	4-Ацетокси-2,5-диметил-фуран-3(2H)-он	4-Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	

13.100		1194 1	13678-73-4	2-Ацетил-1-фурфурилпиррол	2-Acetyl-1-furfurylpyrrole	
13.101	4071		22940-86-9	2-Ацетил-3,5-диметилфуран	2-ACETYL-3,5-DIMETHYLFURAN	Ethanone, 1-(3,5-dimethyl-2-furanyl)-; Ketone, 3,5-dimethyl-2-furyl methyl; 3 Dimethyl-2-furyl methyl ketone
13.103	4081	1092 7	4466-24-4	2-Бутилфуран	2-Butylfuran	
13.105	4083	1104 5	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-Дифурфур-илфуран	2,4-Difurfurylfuran	
13.109		1093 1	17092-92-1	Дигидроактини диолид	Dihydroactinidio-lide	2,2,6-Trimethyl-7-oxa-bicyclo[4.3.0]no 9-ene
13.112		1137 9	53833-32-2	4,5-Диметил-2-пропилоксазол	4,5-Dimethyl-2-propyloxazole	
13.116	4034		55764-22-2	2,5-Диметил-3-фурантиолаце-тат	2,5-Dimethyl-3-furanthiol 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-dimethy 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		1106 6	14400-67-0	2,5-Диметилфуран-3(2H)-он	2,5-Dimethylfuran-3(2H)-one	
13.121		1187 0		7-Этокси-4-метилкумарин	7-Ethoxy-4-methylcoumarin	
13.122		1058 8	614-99-3	Этил 2-фуроат	Ethyl 2-furoate	

13.123	4114	1094 0	6270-56-0	Этил фурфуриловый эфир	Ethyl furfuryl ether	2-(Ethoxymethyl)furan;
13.125		1094 2	1703-52-2	2-Этил-5-метилфуран	2-Ethyl-5-methylfuran	
13.127		1064 3	13678-61-0	Фурфурил 2-метилбутират	Furfuryl 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		1064 1	6270-55-9	Фурфурил изобутират	Furfuryl isobutyrate	Furfuryl 2-methylpropanoate
13.134	3284	2317	1438-94-4	1-Фурфурилпир-рол	1-Furfurylpyrrole	1-furfuryl-1H-pyrrole;
13.136		1009 8	88-14-2	2-Фуранкарбо-новая кислота	2-Furoic acid	2-Furancarboxylic acid
13.137	3586	1192 8	65545-81-5	3-(2-Фурил)-2-фенилпроп-2-еналь	3-(2-Furyl)-2-phenylprop-2-enal	
13.138	4120	1108 4	699-17-2	1-(2-Фурил)-бутан-3-он	1-(2-Furyl)butan-3-one	4-(2-Furyl) butan-2-one;
13.139		1111 2	67-47-0	5-Гидрокси-метил фурфурол	5-Hydroxymethyl-furfuraldehyde	5-(Hydroxymethyl)-2-furaldehyde;
13.140	3746	1187 6	1365-19-1	Линалоол оксид (5-колец)	Linalool oxide (5-ring)	5-(1-hydroxy-1-isopropyl)-2-methyl-2-vinyl tetrahydrofuran
13.142	3311	1154 7	13679-61-3	S-Метил 2-фурантиокарбок-силат	S-Methyl 2-furanthiocarboxy-late	Furoylthiomethane; Methyl thio-2-furo
13.145		1152 2	13679-60-2	Метил 5-метилфурфурил сульфид	Methyl 5-methylfurfuryl sulfide	
13.148	4174		15186-51-3	3-Метил-2(3-метилбут-2-ен-1-ил)фуран	3-Methyl-2-(3-methylbut-2-enyl)-furan	2-(3-Methyl-2-butenyl)-3-methylfuran, alpha-Naginatene; gamma-Clausenane;

						Rosefuran;Furan, 3-methyl-2-(3-methyl butenyl) -
13.150	4175		5555-90-8	3-(5-Метил-2-фурил)проп-2-еналь	3-(5-Methyl-2-furyl)prop-2-enal	3-(5-Methylfuryl) acrolein; 1-(5-Methyl furanyl)-1-propen-3-al; 3-(5-Methyl-2-furanyl)-2-propenal; 5-Methyl-2-furanacrolein; 2-Propenal, 3-(5-methyl-2-furanyl) -
13.151	3189	2287	65530-53-2	2-Метил-3,5 и 6-(фурфурил-тио) пиразин	2-Methyl-3,5 and 6-(furfurylthio)-pyrazine	Methyl(furfurylthio)pyra-zine (mixture isomers);
13.152	3949		63012-97-5	2-Метил-3-(метилтио)-фуран	2-Methyl-3-(methylthio)furan	Dimethylthiofurane;
13.153	3973		55764-25-5	2-Метил-3-фурилтиоацетат	2-Methyl-3-furyl thioacetate	Ethanethioic acid, S-(2-methyl-3-furanil ester, 3-(Acetylthio)-2-methylfuran; 3-(Acetylthio)-2-methylfuran,
13.155		1115 8	10599-69-6	2-Метил-5-пропионилфуран	2-Methyl-5-propionylfuran	1-(5-methyl-2-furyl)propan-1-one;
13.157	4176		3511-32-8	5-Метил-3(2H)-фуранон	5-Methyl-3(2H)-furanone	3(2H)-Furanone, 5-methyl-
13.158		1096 4		2-Метилтетра-гидрофуран	2-Methyltetra-hydrofuran	tetrahydro-2-methylfuran;
13.160	3787		57124-87-5	2-Метилтет-рагидрофуран-3-тиол	2-Methyltetra-hydrofuran-3-thiol	
13.161	3791		4430-31-3	Октагидрокума-рин	Octahydrocoumarin	Bicyclononalactone; Cyclohexyl lacton Octahydro-2H-1-benzopyran-2-one; Octahydro-1(2H)-benzopyran-2-one
13.162		1096 5	4179-38-8	2-Октилфуран	2-Octylfuran	
13.163	4192		3194-17-0	2-Пентаноилфу-ран	2-Pentanoylfuran	1-(2-Furanyl)-1-pentanone; Butyl 2-fur

						ketone; 1-Pentanone, 1-(2-furanyl)-; 1-Pentanone, 1-(2-furyl)-
13.164		1097 1		2-Пропилфуран	2-Propylfuran	
13.165	3822		5552-30-7	6,7,8,8a-Тетрагидро-2,5,5,8a-тетраметил-5Н-1-бензопиран	6,7,8,8a-Tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-5H-1-benzopyran	Cycloionone
13.166	3055	2069	637-64-9	Тетрагидрофур-фурил ацетат	Tetrahydrofurfu-ryl acetate	
13.169		1142 4	20662-84-4	Триметилокса-зол	Trimethyloxazole	2,4,5-trimethyloxazole;
13.175	4070		22940-86-9	4-Ацетил-2,5-диметил-3(2Н)-фуранон	4-Acetyl-2,5-dimethyl-3(2H)-furan	3(2H)-Furanone, 4-acetyl-2,5-dimethyl
13.187		1097 0		2-Пропионил-3-метил-фуран	2-Propionyl-3-methyl-furan	
13.188	3189		59303-07-0	2-Метил-3-фурфурилтиопи-разин	2-Methyl-3-furfurylthiopy-razine	
13.190	4056		61295-44-1	3-[(2-Метил-3-фурил)тио]-2-бутанон	3-[(2-Methyl-3-furyl)thio]-2-butanone	2-Butanone, 3-[(2-methyl-3-furanyl)thi 3-[(2-Methyl-3-furyl)sulfanyl]-2-butan 3-[(2-Methyl-3 -furanyl)sulfanyl]-2-butanone; 3-(2-Methyl-3-furylthio)-2-butanone
13.191	4043		376595-42-5	О-Этил S-(2-фурилметил)тио-карбонат	O-Ethyl S-(2-furylmethyl)thio-carbonate	O-Ethyl S-(furan-2-ylmethyl)thiocarbonate; O-Ethyl S-(2-furanylmethyl)thiocar-bonate; Carbonothioic acid, O-ethyl S-(2-furanylmethyl) ester;
13.193	3971		26486-21-5	2,5-Диметил-тетрагидро-3-фурантиол	2,5-Dimethyltet-rahydro-3-furanthiol	O-Ethyl S-(2-furanylmethyl)carbonothioate; Ethoxy carbonyl furfurylthiol

13.194	3972		252736-39-3	2,5-Диметил-тетрагидро-3-фурилтио ацетат	2,5-Dimethyltet-rahydro-3-furyl thio acetate	
13.196	3840		180031-78-1	4-(Фурфурилтио) пентан-2-он	4-(Furfurylthio) pentan-2-one	
13.197	3979		252736-36-0	Фурил пропилдисуль-фид	Furyl 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; Piperoylpiperidin 1-(5-(3,4-Methylenedioxyphenyl) -1-ox 2,4-pentadienyl)piperidine
14.004	3019	493	83-34-1	3-Метилиндол	3-Methylindole	Skatole; 3-Methyl-4,5-benzopyrrole; B Methylindole;
14.005	3136	534	15707-24-1	2,3-Диэтилпиразин	2,3-Diethylpyrazine	
14.006	3155	548	15707-23-0	2-Этил-3-метилпиразин	2-Ethyl-3-methylpyrazine	
14.007	2593	560	120-72-9	Индол	Indole	Benzopyrrole; 1-benzazole; 1-Benzazo 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-метилтиено(3,4-	5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine	

				d)пиримидин		
14.015	3321	721	34413-35-9	5,6,7,8-Тетрагидрохи-ноксалин	5,6,7,8-Tetrahydroquino-xaline	Cyclohexapyrazine; Tetrahydroquinoxaline;
14.016	3149	727	27043-05-6	2,5-Диметил-3-этилпиразин	2,5-Dimethyl-3-ethylpyrazine	
14.017	3154	728	13360-64-0	2-Этил-5-метилпиразин	2-Ethyl-5-methylpyrazine	2-Methyl-5-ethyl pyrazine; 2-Methyl-5-ethylpyrazine;
14.018	3237	734	1124-11-4	2,3,5,6-Тетраметилпи-разин	2,3,5,6-Tetra-methylpyrazine	
14.019	3244	735	14667-55-1	2,3,5-Триме-тилпиразин	2,3,5-Trimethylpyrazine	
14.020	3272	2210	123-32-0	2,5-Диметилпи-разин	2,5-Dimethyl-pyrazine	2,5-Dimethyl-1,4-diazine; Glycoline; Ketine; 2,5-Dimethyl-1,4-diazine; 2,5-Dimethylparadiazine; 2,5-Dimethylpiazine;
14.021	3273	2211	108-50-9	2,6-Диметил-пиразин	2,6-Dimethyl-pyrazine	2,6-Dimethyl-1,4-diazine; 2,6-Dimethy 1,4-diazine; 2,6-Dimethylparadiazine; 2 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-диметилпиразин	2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine	2,6-Dimethyl-3-ethylpyrazine;
14.025	3183	2266	63450-30-6	2,5 или 6-Метокси-3-метилпиразин	2,5 or 6-Methoxy-3-methylpyrazine	Methylmethoxypyrazine;
14.026	3554	2268	13925-05-8	2-Изопропил-5-метилпиразин	2-Isopropyl-5-methylpyrazine	5-Isopropyl-2-methylpyrazine; 2-Methy 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-Метилхинок-салин	5-Methylqui-noxaline	
14.029	3727	2277	65504-93-0	1-Фенил-(3 или 5)-пропилпи-разол	1-Phenyl-(3 or 5)-propylpyrazole	1-Phenyl-3 or 5-propyl-1,2-diazole;
14.030	3232	2279	2044-73-7	2-Пиридин метантиол	2-Pyridine methanethiol	2-Mercaptomethylpyridine; 2-Pyridylmethanethiol; 2 -Pyridylmethyl mercaptan;
14.031	3230	2285	35250-53-4	Пиразинэтанти-ол	Pyrazineethane-thiol	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 сульфид	Pyrazinyl methyl sulfide	2-Methylthiopyrazine; Pyrazinylmethyl methyl sulphide; (Methylthio)pyrazine
14.035	3208	2290	67952-65-2	2-Метил-3,5 или 6-метил-тиопиразин	2-Methyl-3,5 or 6-methylthiopy-razine	Methyl(methylthio)pyrazi-ne (mixture isomers);
14.037	3306	2314	23747-48-0	6,7-Дигидро-5-метил-5Н-циклопентапи-разин	6,7-Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyra-zine	
14.038	3251	2315	1122-62-9	2-Ацетилпиридин	2-Acetylpyridine	Methyl-2-pyridyl ketone; 2-Acetopyrid
14.039	3424	2316	350-03-8	3-Ацетилпиридин	3-Acetylpyridine	beta-Acetylpyridine; Methyl 3-pyridyl ketone; Methyl Beta-Pyridyl ketone; Methyl 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	1133 8	24683-00-9	2-Изобутил-3-метоксипиразин	2-Isobutyl-3-methoxypyrazine	2-Butyl-3-methoxypyrazine; 2-Methox isobutyl pyrazine;

14.044	3133		13925-06-9	2-Изобутил-3-метилпиразин	2-Isobutyl-3-methylpyrazine	2-Butyl-3-methylpyrazine; 2-methyl-3-isobutylpyrazine; 2-(2-Methylpropyl)-3-methylpyrazine
14.045	3147	1137 1	39741-41-8	2-Ацетил-1-этилпиррол	2-Acetyl-1-ethylpyrrole	1-Ethyl-2-acetylazole;
14.046	3184	1137 3	932-16-1	2-Ацетил-1-метилпиррол	2-Acetyl-1-methylpyrrole	1-Methylpyrrol-2-yl methyl ketone; 2-Acetyl-n-methyl pyrrol; Methyl 1-methylpyrrol-2-yl ketone;
14.047	3202	1172 1	1072-83-9	2-Ацетилпиррол	2-Acetylpyrrole	Methyl-2-pyrrolyl ketone; 2-Acetopyrr 2-Pyrrolyl methyl ketone;
14.049	3250	1129 3	32974-92-8	2-Ацетил-3-этилпиразин	2-Acetyl-3-ethylpyrazine	2-Ethyl-3-pyrazinyl methyl ketone; 2-Acetyl 3-ethyl-1,4-diazine;
14.050	3271	1132 3	5910-89-4	2,3-Диметилпиразин	2,3-Dimethylpyrazine	2,3-Dimethyl-1,4-diazine;
14.051	3280	1132 9	68739-00-4	2,5 или 6-Метокси-3-этилпиразин	2,5 or 6-Methoxy-3-ethylpyrazine	3-Ethyl-(5 or 6)-methoxypyrazine; 5 or Methoxy-3-ethyl-pyrazine; 2,5 or 6-methoxy-3-ethylpyraxine;
14.052	3296	1134 1	38713-41-6	Изопропенил-пиразин	Isopropenylpyra-zine	2-Isopropenyl-1,4-diazine; (1-Methyler ethyl)pyrazine
14.053	3299	1150 2	59021-02-2	Меркаптометил-пиразин	Mercaptomethylpy-razine	Pyrazine methanethiol;
14.054	3302	1134 7	3149-28-8	Метоксипиразин	Methoxypyrazine	2 Methoxy-1,4-diazine;
14.055	3327	1129 4	54300-08-2	2-Ацетил-3,5-диметилпиразин	2-Acetyl-3,5-dimethylpyrazine	
14.056	3336	1130 3	18138-04-0	2,3-Диэтил-5-метилпиразин	2,3-Diethyl-5-methylpyrazine	
14.057	3358	1134 4	25773-40-4	2-Изопропил-3-метоксипиразин	2-Isopropyl-3-methoxypyrazine	

14.058	3370	1139 5	6304-24-1	2-Изобутилпи-ридин	2-Isobutylpyri-dine	2-ButylPyridine; 2-(2-Methylpropyl)pyridine
14.059	3371	1139 6	14159-61-6	3-Изобутилпи-ридин	3-Isobutylpyri-dine	3-ButylPyridine; 3-(2-Methylpropyl)pyridine
14.060	3383	1141 2	2294-76-0	2-Пентилпири-дин	2-Pentylpyridine	2-Amylpyridine;
14.061	3394	1138 6	536-78-7	3-Этилпиридин	3-Ethylpyridine	Beta-Ethylpyridine; Beta-Lutidine;
14.062	3433	1130 0	24168-70-5	2-(втор-Бутил)-3-метоксипиразин	2-(sec-Butyl)-3-methoxypyrazine	2-But-2-yl-3-methoxypyrazine; 2-Methoxy-3-sec-Butylpyrazine; 2-(1-Methylpropyl)-3-methoxypyrazine
14.063	3470	1136 4	91-22-5	Хинолин	Quinoline	1-Benzazine; 2,3-Benzopyrine; Benzopyrine; Chinolein; Leucoline; 1-Azanephthalene; Leucol; 2,3-Benzopyridine
14.064	3523	1049 1	123-75-1	Пирролидин	Pyrrolidine	Tetramethylenimine; Tetrahydropyrrole
14.065	3540	1138 1	108-48-5	2,6-Диметилпиридин	2,6-Dimethylpyridine	2,6-Lutidine;
14.066	3546	1138 5	104-90-5	5-Этил-2-метилпиридин	5-Ethyl-2-methylpyridine	5-Ethyl-2-picoline; 2-Methyl-5-ethylpyridine;
14.067	3569	1192 1	32737-14-7	2-Метил-3,5 или 6-этоксипиразин	2-Methyl-3,5 or 6-ethoxypyrazine	
14.068	3614	1194 2	1073-26-3	2-Пропионилпир-рол	2-Propionylpyrrole	Ethyl 2-pyrrolyl ketone;
14.069	3631		28217-92-7	Циклогексилме-тилпиразин	Cyclohexylmethyl-pyrazine	2-Pyrazine cyclohexyl methyl; 2-Pyraz cyclohexyl methyl;
14.070	3654		67860-38-2	4-Ацетил-2-метилпиримидин	4-Acetyl-2-methylpyrimidine	Ethanone, 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) пиридин	2-(3-Phenylpropyl)-pyridine	
14.076	3183	2266	2847-30-5	2-Метокси-(3,5 или 6)-метилпиразин	2-Methoxy-(3,5 or 6)-methylpyrazine	
14.077	3280	1132 9	68739-00-4	2-Этил-(3,5 или 6)-метоксипиразин (85%) и 2-метил-(3,5 или 6)-метоксипи-разин (13%)	2-Ethyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (85%) and 2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxypyra-zine (13%)	
14.078	3358	1134 4	93905-03-4	2-Изопропил-(5 или 6)-меток-сипиразин	2-Isopropyl-(5 or 6)-methoxypy-razine	
14.080	4249		99583-29-6	2-Ацетил-1-пирролин	2-Acetyl-1-pyrroline	
14.082	3964	1129 6	23787-80-6	2-Ацетил-3-метилпиразин	2-Acetyl-3-methylpyrazine	
14.084		1129 7	22047-27-4	2-Ацетил-5-метилпиразин	2-Acetyl-5-methylpyrazine	
14.086		1129 5	34413-34-8	2-Ацетил-6-этилпиразин	2-Acetyl-6-ethylpyrazine	
14.087		1129 8	22047-26-3	2-Ацетил-6-метилпиразин	2-Acetyl-6-methylpyrazine	
14.095	3916	1130 5	18138-05-1	3,5-Диэтил-2-метилпиразин	3,5-Diethyl-2-methylpyrazine	2,6-Diethyl-3-methylpyrazine;
14.096	3915	1130 4	32736-91-7	2,5-Диэтил-3-метилпиразин	2,5-Diethyl-3-methylpyrazine	
14.097		1130 6	13238-84-1	2,5-Диэтилпиразин	2,5 -Diethylpyrazine	
14.098	3917	1130 9	38917-62-3	6,7-Дигидро-2,3-диметил-5Н-	6,7-Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopentapyra-zine	

				циклопента-пиразин		
14.100	3149	727	55031-15-7	3,(5-или 6-) Диметил-2-этилпиразин	3,(5-or 6-) Dimethyl-2-ethylpyrazine	2,(5 or 6)-Dimethyl-3-ethylpyrazine; 2-Ethyl-3,5(6)-dimethyl pyrazine; 3-Ethyl-2,5(6)-dimethyl pyrazine;
14.101		1131 8	40790-20-3	2,5-Диметил-3-изопропилпира-зин	2,5-Dimethyl-3-isopropylpyrazine	
14.104	4389		108-47-4	2,4-Диметил-пиридин	2,4-Dimethylpyridine	
14.106		1138 2	591-22-0	3,5-Диметилпиридин	3,5-Dimethylpyridine	
14.107		1138 3	625-84-3	2,5-Диметилпиррол	2,5-Dimethylpyrrole	2,5-dimethyl-1H-pyrrole;
14.109	3569	1132 5	32737-14-7	2-Этокси-3-метилпиразин	2-Ethoxy-3-methylpyrazine	
14.111	3149	2246	13360-65-1	3-Этил-2,5-диметилпиразин	3-Ethyl-2,5-dimethylpyrazine	
14.112	3280	1132 9	25680-58-4	2-Этил-3-метоксипиразин	2-Ethyl-3-methoxypyrazine	
14.114	3919	1133 1	13925-03-6	2-Этил-6-метилпиразин	2-Ethyl-6-methylpyrazine	2-Methyl-6-ethylpyrazine; 6-Methyl-2-ethylpyrazine;
14.115		1176 7	100-71-0	2-Этилпиридин	2-Ethylpyridine	
14.116		1138 7	536-75-4	4-Этилпиридин	4-Ethylpyridine	
14.121	3358	1134 4	93905-03-4	2-Изопропил-(3,5 или 6)-метоксипиразин	2-Isopropyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine	
14.122		1134 2	67952-59-4	2-Изопропил-3-метилтиопира-зин	2-Isopropyl-3-methylthiopyra-zine	2-(1-methylethyl)-3-(methylthio)pyrazi
14.123	3940	1134 3	29460-90-0	Изопропилпи-разин	Isopropylpyrazine	(2-Methylpropyl)pyrazine

14.124		1140 0	644-98-4	2-Изопропилпи-ридин	2-Isopropylpyri-dine	
14.126	3183	2266	2847-30-5	2-Метокси-3-метилпиразин	2-Methoxy-3-methylpyrazine	2-Methyl-3-methoxypyrazine;
14.133	4244		109-05-7	2-Метилпипери-дин	2-Methylpiperi-dine	2-Pipecoline; (+/-)-alpha-Pipecoline; (+ 2-Methylpiperidine; alpha-Methylpiperidine; alpha-Pipecoline; DI Methylpiperidine
14.134		1141 5	109-06-8	2-Метилпиридин	2-Methylpyridine	alpha-Picoline; 2-Picoline;
14.135		1180 1	108-99-6	3-Метилпиридин	3-Methylpyridine	beta-Picoline; 3-Picoline;
14.136		1141 6	108-89-4	4-Метилпиридин	4-Methylpyridine	gamma-Picoline; 4-Picoline;
14.138		1135 8	91-63-4	2-Метилхинолин	2-Methylquinoline	Quinaldine;
14.141	4250		110-85-0	Пиперазин	Piperazine	1,4-Diazocyclohexane; 1,4-Piperazine; Antiren; Diethylenediamine; Dispermin Eraverm; Hexahydropyrazine; Lumbric Piperizidine; Pipersol; Pyrazine hexahydride; Uvilon; Vermex; Worm-a Ton; Wurmirazin
14.142	3961	1136 2	18138-03-9	Пропилпиразин	Propylpyrazine	2-Proylpyrazine
14.143		1141 9	4673-31-8	3-Пропилпиридин	3-Propylpyridine	
14.144	4015	1136 3	290-37-9	Пиразин	Pyrazine	
14.145		1139 3	1003-29-8	Пиррол-2-карбальдегид	Pyrrole-2-carbaldehyde	2-Formylpyrrole;
14.147		1136 5	91-19-0	Хиноксалин	Quinoxaline	1,4-Benzodiazine;
14.152	2977	717	6119-70-6	Хинина сульфат	Quinine sulphate	
14.161		1131 0		6,7-Дигидро-2,5-диметил-5Н-	6,7-Dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyra-zine	

				циклопента-пиразин		
14.164	4065		622-39-9	2-Пропилпири-дин	2-Propylpyridine	Conyrine, 2-n-Propylpyridine, 1-(2-Pyridyl)propane
15.001	3062	478	7774-74-5	2-Меркаптотио-фен	2-Mercaptothio-phene	2-Thionyl mercaptan; 2-Thiophenethiol
15.002	3192	736	38205-64-0	2-Метил-5-метокситиазол	2-Methyl-5-methoxythiazole	5-Methoxy-2-methylthiazole;
15.004	3209	2203	13679-70-4	5-Метил-2-тиофенкарбаль-дегид	5-Methyl-2-thiophenecarbal-dehyde	2-Formyl-5-methylthiophen; 2-Thiophe carboxaldehyde,5-methyl; 2-Thiophenecarbaldehyde, 5-methyl-;
15.005	3145	2237	65505-18-2	2,4-Диметил-5-винилтиазол	2,4-Dimethyl-5-vinylthiazole	
15.006	3450	2322	55704-78-4	2,5-Дигидрокси-2,5-диметил-1,4-дитиан	2,5-Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane	2,5-Dimethyl-2,5-dihydroxy-p-dithiane
15.007	3270	2325	38325-25-6	спиро(2,4-Дитиа-1-метил-8-окса-бицикло[3.3.0] октан-3,3'-(1'-окса-2'-метил)-циклопентан)и спиро(Дитиа-6-метил-7-окса-бицикло[3.3.0] октан-3,3'-(1'-окса-2-метил)циклопен-тан)	spiro(2,4-Dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0]oc-tane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)-cyclopentane) and spiro(Dithia-6-methyl-7-oxa-bicyclo[3.3.0]oc-tane-3,3'-(1'-oxa-2-methyl)-cyclopentane)	Spiro [dithia-6-methyl-7-oxabicyclo [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	2,2-Dithiodithiophene; 2,2alpha-Dithiodithiophene;
15.009	3475	2334	828-26-2	Тритиоацетон	Trithioacetone	2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-s-Trithiane; 2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-1,3,5-trithiane
15.010	3817	2335	29926-41-8	2-Ацетил-2-тиазолин	2-Acetyl-2-thiazoline	Acetyl thiazoline-2; 2-Acetyl-4,5-dihydrothiazole;

15.011	3267	2336	38205-60-6	5-Ацетил-2,4-диметилтиазол	5-Acetyl-2,4-dimethylthiazole	2,4-Dimethyl-5-acetylthiazole; 2,4-Dimethyl-5-thiazoyl methyl ketone;
15.012	3266	2337	1003-04-9	4,5-Дигидро-тиофен-3(2H)-он	4,5-Dihydrothio-phen-3(2H)-one	3-Tetrahydrothiophenone; 3-Thiophenc Tetrahydrothiophen-3-one; Dihydrothiophenone;
15.013	3134	1161 8	18640-74-9	2-Изобутил-тиазол	2-Isobutylthia-zole	Thiazole, 2-isobutyl; 2-(2-Methylpropyl)thiazole
15.014	3204	1162 1	137-00-8	5-(2-Гидроксиэтил)-4-метилтиазол	5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazole	4-Methyl-5-thiazole ethanol; Sulfurol; Thiazoleethanol, 4-methyl-;
15.015	3205	1162 0	656-53-1	4-Метил-5-(2-ацетоксиэтил) тиазол	4-Methyl-5-(2-acetoxyethyl)-thiazole	4-Methyl-5-thiazoleethanol acetate; 5-Thiazoleethanol, 4-methyl-, acetate;
15.016	3256	1159 4	95-16-9	Бензотиазол	Benzothiazole	
15.017	3274	1160 6	3581-917	4,5-Диметил-тиазол	4,5-Dimethy-lthiazole	
15.018	3313	1163 3	1759-28-0	4-Метил-5-винилтиазол	4-Methyl-5-vinylthiazole	Thiazole, 4-methyl-5-vinyl;
15.019	3325	1165 0	13623-11-5	2,4,5-Триметилтиазол	2,4,5-Trimethylthiazole	
15.020	3328	1172 6	24295-03-2	2-Ацетилтиазол	2-Acetylthiazole	Methyl-2-thiazoyl ketone; Ethanone, 1-thiazolyl)-; 2-Thiazolyl methyl ketone;
15.021	3340	1161 1	15679-19-3	2-Этокситиазол	2-Ethoxythiazole	2-Thiazolyl ethyl ether; Ethyl 2-thiazol ether;
15.022	3372	1159 8	18277-27-5	2-(втор-Бутил)тиазол	2-(sec-Butyl)thiazole	2-But-2-ylthiazole; Thiazole, 2-sec-but 2-(1-Methylpropyl)thiazole
15.023	3512	1160 1	13679-85-1	4,5-Дигидро-2-метилтиофен-3(2H)-он	4,5-Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one	2-Methyltetrathiophen-3-one; 2-Methyl 4,5-3-thiophenone; 2-Methylthiolan-3- Dihydrothiophenone-3 (2H), 2-methyl-
15.024	3527	1160 3	2530-10-1	3-Ацетил-2,5-диметилтиофен	3-Acetyl-2,5-dimethylthiophene	2,5-Dimethyl-3-thienyl methyl ketone; Ethanone, 1-(2,5-dimethyl-3-thienyl)-;

15.025	3541	1188 3	23654-92-4	3,5-Диметил-1,2,4-тритиолан	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane	
15.026	3555		15679-13-7	2-Изопропил-4-метилтиазол	2-Isopropyl-4-methylthiazole	Thiazole, 2-isopropyl-4-methyl-;
15.027	3611		43039-98-1	2-Пропионил-тиазол	2-Propionylthia-zole	Thiazole, 2-propionyl-;
15.028	3615	1164 2	288-47-1	Тиазол	Thiazole	
15.029	3619		65894-82-8	2-(втор-Бутил)-4,5-диметил-3-тиазолин	2-(sec-Butyl)-4,5-dimethyl-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-этил-3-тиазолин	4,5-Dimethyl-2-ethyl-3 -thiazoline	2-Ethyl-4,5-dimethyl-3-thiazo line;
15.032	3621		65894-83-9	4,5-Диметил-2-изобутил-3-тиазолин	4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline	4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)-3-thiazoline; 3-Thiazoline, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-;
15.033	3680	1161 2	15679-12-6	2-Этил 4-метилтиазол	2-Ethyl 4-methylthiazole	
15.034	3705		5616-51-3	2-Метил-1,3-дитиолан	2-Methyl-1,3-dithiolane	
15.035	3716	1162 7	693-95-8	4-Метилтиазол	4-Methylthiazole	
15.036	3718		43040-01-3	3-Метил-1,2,4-тритиан	3-Methyl-1,2,4-trithiane	
15.037		1159 0	13679-72-6	2-Ацетил-3-метилтиофен	2-Acetyl-3-methylthiophene	1-(3-methyl-2-thienyl)ethan-1-one?;
15.038		1158 9	7533-07-5	2-Ацетил-4-метилтиазол	2-Acetyl-4-methylthiazole	
15.040		1172 8	88-15-3	2-Ацетилтиофен	2-Acetylthiophene	Methyl 2-thienyl ketone;
15.043		1159 6	54411-06-2	2-Бутил-5-этилтиофен	2-Butyl-5-ethylthiophene	

15.044		1159 7	37645-61-7	2-Бутилтиазол	2-Butylthiazole	
15.049	4030		54644-28-9	3,5-Диэтил-1,2,4-тритиолан	3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane	1,2,4-Trithiolane, 3,5-diethyl-, (+/-)
15.057	3782		104691-40-9	4,6-Диметил-2-(1-метилэтил)-дигидро-1,3,5-дитиазин	4,6-Dimethyl-2-(1-methylethyl)-dihydro-1,3,5-dithiazine	2(4)-Isopropyl-4(2),6-dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine;
15.062		1160 5	541-58-2	2,4-Диметилтиазол	2,4-Dimethylthiazole	
15.063	4035		4175-66-0	2,5-Диметилтиазол	2,5-Dimethylthiazole	
15.064		1160 9	638-02-8	2,5-Диметилтиофен	2,5-Dimethylthiophene	Thiazole, 2,5-dimethyl-
15.066	3831		505-29-3	1,4-Дитиан	1,4-Dithiane	p-Dithiane; 1,4-Dithiocyclohexane; 1,4-Dithiin, tetrahydro-; Diethylene disulfi
15.068	4388		19961-52-5	5-Этил-2-метилтиазол	5-Ethyl-2-methylthiazole	
15.072		1161 4	505-29-3	2-Этилтиофен	2-Ethylthiophene	
15.076	4137	1161 6	18794-77-9	2-Гексилтиофен	2-Hexylthiophene	
15.078		1161 7	53498-32-1	2-Изобутил-4,5-диметилтиазол	2-Isobutyl-4,5-dimethylthiazole	4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)thiazo
15.079	3781		101517-87-7	2-Изобутилдигид-ро-4,6-диметил-1,3,5-дитиазин	2-Isobutyldihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazine	2(4)-Isobutyl-4(2),6-dimethyldihydro-4-1,3,5-dithiazine; 2-(2-Methylpropyl)dihydro-4, 6-dimethyl-1,-dithiazine
15.081		1161 9	292-46-6	Лентионин	Lenthionine	1,2,3,5,6-Pentathiacycloheptane
15.085		1162 2	13679-83-9	4-Метил-2-пропионилтиа-зол	4-Methyl-2-propionylthiazole	
15.089		1162 6	3581-87-1	2-Метилтиазол	2-Methylthiazole	

15.091		1163 1	554-14-3	2-Метилтиофен	2-Methylthiophene	
15.092		1163 2	616-44-4	3-Метилтиофен	3-Methylthiophene	
15.096		1163 4	4861-58-9	втор-Пентилтиофен	sec-Pentylthiophene	1-Methylbutylthiophene
15.097		1163 5	13679-75-9	2-Пропионил-тиофен	2-Propionyl-thiophene	2-Propanoylthiophene;
15.105		1158 0		1-(2-Тиенил)-этан-1-тиол	1-(2-Thienyl)-ethane-1-thiol	1-(2-Thienyl)-ethylmercaptan;
15.106		1164 7	110-02-1	Тиофен	Thiophene	
15.107		1187 4	98-03-3	Тиофен-2-карбальдегид	Thiophene-2-carbaldehyde	2-Formylthiophene;
15.109	4018	1164 9	638-17-5	2,4,6-Триметилдигид-ро-1,3,5(4H)-дитиазин	2,4,6-Trimethyldihydro-1,3,5(4H)-dithiazine	Thialdine;
15.113	4017		74595-94-1	2,4,6-Триизобутил-5,6-дигидро-4H-1,3,5-дитиазин	2,4,6-Triisobutyl-5,6-dihydro-4H-1,3,5-dithiazine	
16.001	2054	464	7563-33-9	Аммония изовалерат	Ammonium isovalerate	Isovaleric acid, ammonium salt; Ammonium 3-methylbutanoate; Butanoic acid, 3-methyl-, ammonium salt; Ammonium 3-methylbutanoate
16.002	2053	482	12135-76-1	Диаммоний сульфид	Diammonium sulfide	Ammonium monosulfide;
16.006	2787	590	2444-46-4	N-Нонаноил 4-гидрокси-3-ме-токсибензил-ам ид	N-Nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl-amide	Pelargonyl vanillylamide; N-(4-Hydroxy-3-methoxybenzyl)-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-изопропил-5-метилциклогек-сан карбоксамид	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexa-necarboxamide	N-Ethyl-p-menthane-3-carboxamide;
16.015	2444	6002 (2)/ 1194 9	77-83-8	Этил метилфенил-глицидат	Ethyl methylphenylglyci-date	Ethyl alpha,beta-epoxy-beta-methylphenylpro-pionate; Strawberry aldehyde; Aldehyde C-16; Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-phenylbutanoate
16.016	2224	1174 1	58-08-2	Кофеин	Caffeine	1,3,7-trimethyl-2,6-dioxopurine
16.017	2446	1186	109-95-5	Этил нитрит	Ethyl nitrite	Nitrous ether;
16.018	2454	1184 4	121-39-1	Этил 3-фенил-2,3-эпокси-пропионат	Ethyl 3-phenyl-2,3-epoxypro-pionate	Ethyl alpha,beta-epoxy-alpha-phenylpropionate; Ethyl 3-phenylglycidate;
16.027	3322	1049 3	67-03-8	Тиамина гидрохлорид	Thiamine hydrochloride	Vitamin B1; 3-((4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl)methyl)-5-(2-hydroxyethyl methylthiazolium chloride
16.030	3578	1154 0	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-purine-2, dione; 3,7-Dimethylxanthine; 1H-purin 2,6-dione, 3,7-dihydro-3,7-dimethyl; 3, Dihydro-3,7-dimethyl-1H-purine-2,6-dione
16.039	3752			Калия 2-(1'-этокси)этокси-пропаноат	Potassium 2-(1'-ethoxy)ethoxypro-panoate	
16.040	3757	1170 7	74367-97-8	Этил 2,3-эпокси-3-метил-3-п-толилпропионат	Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolylpropionate	Ethyl methyl-p-tolylglycidate; Ethyl methyl-p-methylphenylglycidate; Ethyl 2,3-epoxy-3-(4-methylphenyl)butanoat

16.041	3773		13794-15-5	Натрия 2-(4-метоксифенок-си)пропионат	Sodium 2-(4-methoxyphenoxy)pr opionate	
16.042	4084	1050 1	18383-49-8	Карвон-5,6-оксид	Carvone-5,6-oxide	5,6-Epoxy-p-menth-8-en-2-one
16.043	4085	1050 0	1139-30-6	бета-Кариофиллен эпоксид	beta-Caryophyl-lene epoxide	beta-Caryophyllene oxide; 4,5-Epoxy-4,12,12-trimethyl-8-methylene-bicyclo[8.2.0]dodecane
16.044	4199	1050 8	35178-55-3	Пиперитенон оксид	Piperitenone oxide	1,2-Epoxy-p-menth-4(8)-en-3-one
16.049	4252		541-35-5	Бутирамид	Butyramide	Butyramide; Butanimidic acid; n-Butylamide
16.051	4109		38284-11-6	Эпоксиоксафо-рон	Epoxyoxophorone	7-Oxabicyclo[4.1.0] heptane-2,5-dione, 1,3,3-trimethyl-; 3,5,5-Trimethyl-2,3-epoxycyclohexane-1,4-dione
16.053	3804	1045 9	51115-67-4	2-Изопропил-N,2,3-триметилбутан-амид	2-Isopropyl-N,2,3-trimethyl-butanamide	2-Isopropyl-N, 2,3-trimethylbutyramide N, 2,3-trimethyl-2-isopropylbutanamide
16.055	3794		564-20-5	Склареолид	Sclareolide	Norambrienolide; Decahydro-tetramethylnaphtho-furanone; 3a, 6,6,9 Tetramethyldecahydronapt-ho(2,1b) fu 1-one
16.056	3813		107-35-7	Таурин	Taurine	2-Aminoethanesulfonic acid
16.058	2769	1028 6	10236-47-2	Нарингин	Naringin	
16.059	2053	482	12124-99-1	Аммония сульфид	Ammonium hydrogen sulphide	
16.060	2528	2221	53956-04-0	Глицирризовая кислота, аммонийная соль	Glycyrrhizic acid, ammoniated	
16.061	3811		20702-77-6	Неогесперидина дигидрохалькон	Neohesperidine dihydrochalcone	

16.071	4037		188590-62-7	4,5-Эпоксидек-2(транс)-еналь	4,5-Epoxydec-2 (trans)-enal	
16.073	3900		126-96-5	Натрия диацетат	Sodium diacetate	Sodium ethanoate;
16.075	3801		122397-96-0	Этилванилина бета-D-глюкопиранозид	Ethyl vanillin beta-D-glucopyranoside	
16.080	3042	746	72401-53-7	Дубильная кислота	Tannic acid	D-glucose pentakis[3,4-dihydroxy-5-[(trihydroxy-3,4,5-benzoyl)oxy]benzoa
16.081	3038	1181 9	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	1172 9	56-41-7	l-Аланин	l-Alanine	2-Aminopropanoic acid
17.003	3819	1189 0	74-79-3	l-Аргинин	l-Arginine	(S)-2-Amino-5-guanidinovaleric acid; Arginine; 2-Amino-5-guanidinovaleric acid;
17.005	3656	1007 8	56-84-8	Аспарагиновая кислота	Aspartic acid	2-Aminobutanedioic acid
17.006		1174 7	56-89-3	Цистеин	Cystine	
17.007	3684		56-85-9	Глутамин	Glutamine	
17.008	3694		71-00-1	l-Гистидин	l-Histidine	
17.010	3295	1012 7	443-79-8	d,1-Изолейцин	d,l-Isoleucine	2-Amino-3-methylpentanoic acid
17.012	3297	1048 2	61-90-5	l-Лейцин	l-Leucine	
17.013	3847	1194 7	70-54-2	DL-Лизин	DL-Lysine	
17.014	3301	569	59-51-8	d,1-Метионин	d,l-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-Метилметио-нинсульфониум хлорид	S-Methylmethio-nines ulphonium chloride	Vitamin U; DL-(3-Amino-3-carboxypropyl)-dimethylsulphonium chloride;
17.017	3726	1048 8	150-30-1	DL-Фенилаланин	DL-Phenylalanine	
17.018	3585	1048 8	63-91-2	l-Фенилаланин	l-Phenylalanine	
17.019	3319	1049 0	147-85-3	l-Пролин	l-Proline	Pyrrolidine-2-carboxylic acid
17.022	3736		60-18-4	l-Тирозин	l-Thyrosine	
17.023	3444		516-06-3	DL-Валин	DL-Valine	2-Amino-3-methylbutanoic acid
17.024	3818	1172 9	302-72-7	DL-Аланин	DL-Alanine	L-alpha-Alanine; (S)-2-Aminopropanoi acid; L-alpha-Aminopropionic acid; DI Alanine; DL-2-Aminopropanoic acid;
17.026	3847	1194 7	56-87-1	l-Лизин	l-Lysine	Lysine; (S)-2,6-Diaminohexanoic acid; alpha, epsilon-Diaminocaproic acid;
17.027	3301		63-68-3	l-Метионин	l-Methionine	
17.028	3444		72-18-4	l-Валин	l-Valine	
17.032		1174 6	52-89-1	l-Цистеин гидрохлорид	l-Cysteine hydrochloride	
17.033	3263	1046 4	52-90-4	l-Цистеин	l-Cysteine	
17.034	3287	1177	56-40-6	Глицин	Glycine	

MASTCERT
MAKE IT EAS

<1> 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 эфиры 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.

<2> 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).

<3> 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 ЕС 1999/217/ЕС 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 <1>

<1> Растительное сырье - свежие, высушенные или замороженные травы и пряности.

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

	Готовые к употреблению закуски	20
	Безалкогольные напитки	1
Пулегон	Кондитерские изделия, содержащие мяту (перечную мяту)	250
	Микрокондитерские изделия (с массой единицы изделия не более 1 г), содержащие мяту (перечную мяту) и освежающие дыхание	2000
	Жевательная резинка	350
	Безалкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту)	20
	Алкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту)	100
Сафрол (1-аллил-3,4-метилендиокси-бензол) <1>	Мясные полуфабрикаты и мясные продукты, 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 <2>	Алкогольные напитки, в том числе ликеры, с горьким вкусом	5
	Алкогольные напитки	2
Эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол) <1>	Молокосодержащие продукты	50
	Технологически обработанные фрукты, овощи (включая грибы, корни, корнеплоды, зернобобовые и бобовые), орехи и семена	50
	Рыбная продукция	50
	Безалкогольные напитки	10

<1> Только для пищевой продукции, полученной с использованием ароматизаторов из растительного сырья.

<2> 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, виноделие, ликероводочные изделия, масложировая промышленность	согласно ТД
Винилацетата и винилпирролидона сополимер	Согласно ТД	согласно ТД
N-винилпирролидона с диметакриловым эфиром триэтиленгликоля сополимер	Безалкогольные напитки, ликероводочные изделия	согласно ТД остатки в готовых продуктах не допускаются
Глины сорбенты (отбеленные, натуральные, активные земли или породы, трепел активированный)	Крахмало-паточное производство, производство сахара, маслоделие, виноделие, производство масложировой, соковой продукции	согласно ТД
Диатомит	Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, производство соковой продукции, растительных масел и других продуктов	согласно ТД
Дивинилбензолэтилвинилбензол сополимер	Обработка водных пищевых растворов (кроме газированных напитков)	согласно ТД
Диметиламинэпихлор-гидрин сополимеры	Производство сахара	5,0 мг/кг

Желатин пищевой	Виноделие, ликероводочные изделия, производство соковой продукции	согласно ТД
Земли фильтрующие (кальциевые аналоги монтморилаонита натриевого)	Согласно ТД	согласно ТД
Ионообменные смолы	Согласно ТД	согласно ТД
Каолин	Крахмало-паточное производство, производство сахара, соковая продукция, маслоделие, виноделие, масложировая промышленность; обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов	согласно ТД
Картон-фильтр	Согласно ТД	согласно ТД
Казеинаты калия и натрия	Производство соковой продукции	согласно ТД
Кремнезем, в т.ч. коллоидный, жидкий	Производство соковой продукции	согласно ТД
Кизельгур	Фильтрация пива Ликероводочные изделия Масложировая промышленность, производство сахара, соковая продукция	согласно ТД
Клиноптилолит(цеолит)	Сусло, соко- и виноматериалы	согласно ТД
Кремень	Для обработки воды и сортировок при производстве водок	согласно ТД
Моногидропирофосфат натрия	Согласно ТД	согласно ТД
Нитрилтриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль	Соки (удаление железа)	согласно ТД остатки в соках не более 10 мг/кг
Окись кальция, известь	Производство сахара	согласно ТД
Перлит	Виноматериалы Ликероводочные изделия	согласно ТД

	Масложировая промышленность, производство сахара, соковая продукция	
Плазма крови сухая продуктивных животных	Согласно ТД	согласно ТД
Полиакриламид	Производство сахара Ликероводочные изделия Соль пищевая	согласно ТД
Полиакрилат натрия	Производство сахара	согласно ТД
Полиакриловая кислота	Производство сахара	согласно ТД
Поливинилкапролактам	Сусло для пива Виноматериалы	согласно ТД
Поливинилтриазол	Сок виноградный, сусло	500 мг/кг
Полидиаллилдиметиламмоний хлорид	Производство сахара Растительные масла	0,01 мг/кг (л)
Полимеры яблочной кислоты и малата натрия	Производство сахара	5 мг/кг
Полиоксиэтилен	Виноматериалы	согласно ТД
Полистирол	Производство сахара Соки Вино, пиво	Согласно ТД
Рисовая шелуха	Производство соковой продукции	согласно ТД
Рыбный клей	Вино, пиво, соковая продукция	согласно ТД
Стиролдивинилбензольная хлорметилированная и амидированная полимерная смола	Производство сахара	1 мг/кг
Танин	Вина Ликероводочные изделия	согласно ТД
Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и синтетические	Согласно ТД	согласно ТД
Уголь активный растительный, в том числе импрегнированный серебром	Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, соковая продукция,	согласно ТД

	растительных масел и других продуктов; Водка	
Фитин	Виноматериалы (удаление железа)	согласно ТД
орто-Фосфат натрия 3-замещенный	Согласно ТД	согласно ТД
Фосфат циркония	Виноматериалы	0,1 мг/л
Фосфорная кислота	Согласно ТД	согласно ТД
Хитин, хитозан	Согласно ТД	согласно ТД
Эномеланин	Соко- и виноматериалы	согласно ТД

Приложение 22
к техническому регламенту
"Требования безопасности
пищевых добавок, ароматизаторов
и технологических вспомогательных
средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ <1>

<1> В качестве катализаторов могут использоваться также сплавы двух и более перечисленных металлов.

Технологическое вспомогательное средство	Пищевые продукты, технология	Максимальное остаточное количество
Алюминий	Согласно ТД	согласно ТД
Калий металлический	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг

Калия метилат (метоксид)	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Калия этилат	Переэтерификация пищевых масел	согласно ТД
Марганец	Гидрогенизация пищевых масел	0,4 мг/кг
Медь	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Меди хромат	Согласно ТД	согласно ТД
Меди хромит	Согласно ТД	согласно ТД
Молибден	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Натрий металлический	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Натрия амид	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Натрия метилат	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Натрия этилат	Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
Никель	Гидрогенизация пищевых масел и отвердение жиров;	0,7 мг/кг
	Производство сахара, этилового спирта	1 мг/кг
Оксиды различных металлов	Гидрогенизация пищевых масел	<0,1 мг/кг
Палладий	Гидрогенизация пищевых масел	1 мг/кг
Платина	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Серебро	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Трифторметансульфоновая кислота	Заменители масла какао	0,01 мг/кг
Хром	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Цирконий	Согласно ТД	согласно ТД

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 вспомогательное средство	Пищевая продукция, технология	Максимальное остаточное количество
Ацетон	Ароматизаторы	30 мг/кг
	Красители	2 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
Амилацетат	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Бензиловый спирт	Ароматизаторы Красители Жирные кислоты	согласно ТД
Бутан	Ароматизаторы	1 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
1,3-Бутандиол	Ароматизаторы	согласно ТД
н-Бутанол-1	Ароматизаторы, жирные кислоты, красители	1 г/кг

н-Бутанол-2	Ароматизаторы	1 мг/кг
Бутилацетат	Согласно ТД	согласно ТД
трет-Бутиловый спирт	Согласно ТД	согласно ТД
Гексан	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Гептан	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Диоксид углерода (углекислота жидкая)	Ароматизаторы Экстракты	согласно ТД
Дибутиловый эфир	Ароматизаторы	2 мг/кг
Дихлордифторметан	Ароматизаторы, красители	1 мг/кг
Дихлорметан (метилен-хлорид)	Декофеинизация кофе, чая	5 мг/кг
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 Красители	согласно ТД
Изопропиловый спирт (пропан-2-ол)	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
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 пищевые	1 мг/кг
Петролейный эфир	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Пропан	Ароматизаторы	1 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
Пропиленгликоль (пронан-1,2-диол)	Жирные кислоты Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Пропиловый спирт (н-пропанол-1)	Жирные кислоты Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Толуол	Ароматизаторы	1 мг/кг
Трибутират глицерина	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Тридодециламин	Лимонная кислота	согласно ТД
Трипропионат глицерина	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Трихлорфторметан	Ароматизаторы	1 мг/кг
1,1,2-Трихлорэтилен	Ароматизаторы, масла пищевые	2 мг/кг
Углеводороды нефтяные изопарафиновые	Лимонная кислота	согласно ТД
Циклогексан	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Этанол	Согласно ТД	согласно ТД

Этилацетат	Согласно ТД	согласно ТД
Этилметилкетон (Бутанон)	Жирные кислоты, ароматизаторы, красители	2 мг/кг
	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 <1>

<1> Указанные вспомогательные средства могут использоваться в комбинации.

Технологическое вспомогательное средство	Технология применения
Биотин	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

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 вспомогательное средство	Технологическая функция	Максимальное остаточное количество; пищевая

		продукция и технология применения
Алкилбензолсульфонат натрия (сульфанол, сульфонол)	Моющие и очищающие средства	Согласно ТД
N-алкил (С12 - С16) диметил-бензилхлорид	Антимикробные вещества	согласно ТД
Бромид калия	Моющие и очищающие средства	согласно ТД фрукты и овощи
Гибберилин, гибберилиновая кислота	Стимулятор солодоращения	согласно ТД
Гипохлориты	Антимикробные вещества	согласно ТД пищевые масла
	Моющие и очищающие средства	согласно ТД (кроме обработки тушек кур)
Гликолевые эфиры предельных спиртов	Пеногасители	согласно ТД производство соков
Диалканоламины	Моющие и очищающие средства	1 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Диметилдикарбонат	Антимикробные вещества	производство вина - остатки не допускаются
Диметилдитиокарбаминовой кислоты натриевая соль	Антимикробные вещества	согласно ТД
Диоктилсульфосукцинат натрия	Детергенты	10 мг/кг фруктовые напитки
Дихлордифторметан	Контактные замораживающие и охлаждающие средства	100 мг/кг замороженные пищевые продукты (кроме тушек кур)
Дихлорфторметан	Контактные замораживающие и охлаждающие средства	100 мг/кг замороженные пищевые

		продукты (кроме тушек кур)
Диэтилдикарбонат	Антимикробные вещества	производство вина - остатки не допускаются
Додецилбензолсульфоновой кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	2 мг/кг фрукты и овощи, мясо и птица
Дубовая, буковая щепа (клепка, чипсы и т.д.)	Купаж при производстве бренди (винных спиртов), ароматизированных вин и специального пива	Согласно ТД
Карбаматы	Моющие и очищающие средства	согласно ТД сахарная свекла
Кетоспирты С9 - С30	Пеногасители	согласно ТД
Ксиленсульфоновой кислоты натриевая соль	Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
Лактопероксидазная система (лактопероксидаза, глюкозоксидаза, тиоцианаты)	Антимикробные вещества	согласно ТД
Лаурилсульфат натрия	Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
Метиловые эфиры жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Моно- и диметилнафталинсульфоновой кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	0,2 мг/кг фрукты, овощи
Моноэтаноламин	Моющие и очищающие средства	1 мг/кг фрукты, овощи, сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Надуксусная кислота	Антимикробные вещества	обработка тушек кур и яиц - остатки не допускаются
Перекись водорода	Антимикробные вещества Моющие и	производство сахара, фруктовых и овощных

	очищающие средства Отбеливающий агент	соков - остатки не допускаются; 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 средства	1 мг/кг фрукты, овощи, сахарная свекла
Полиакриловая кислота, натриевая соль	Пеногасители	согласно ТД
Полиалкиленгликолевые эфиры жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые (полиоксиэтиленовые) эфиры глицерина (лапрол)	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые эфиры С8 - С30 жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые эфиры С9 - С30 кетоспиртов	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксиэтиленовые эфиры С8 - С30 жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксиэтиленовые эфиры С8 - С30 кетоспиртов	Пеногасители	согласно ТД
Полисорбаты (60, 65, 80)	Пеногасители	согласно ТД
Полиэтиленгликоль	Пеногасители	согласно ТД
Полиэтиленгликоль (400, 600) диолеат	Пеногасители	согласно ТД

Пропилена оксид	Антимикробные вещества	согласно ТД
Серная кислота	Регулятор кислотности в производстве спирта	Согласно ТД
Силикат натрия	Моющие средства и очищающие средства	Согласно ТД
Спирты предельные С8 - С30	Пеногасители	согласно ТД
Триполифосфат натрия	Моющие и очищающие средства	Согласно ТД
Триэтаноламин	Моющие и очищающие средства	0,05 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Ундецилбензолсульфоновая кислота, линейная	Моющие и очищающие средства	1 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Формальдегид	Антимикробные вещества Пеногасители	0,05 мг/кг переработка сахарной свеклы, производство дрожжей
Фреон	Контактные замораживающие и охлаждающие средства	согласно ТД
Хлорит натрия	Антимикробные вещества	согласно ТД (кроме обработки тушек кур)
Цетилпиридиний хлорид	Антимикробные вещества	4 мг/кг (тушки кур)
Циандитиоамидокарбоновой кислоты двунатриевая соль	Антимикробные вещества	согласно ТД
Четвертичные аммониевые соединения	Антимикробные вещества	согласно ТД пищевые масла
	Детергенты	согласно ТД

2-Этилгексилсерной кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	20 мг/кг фрукты, овощи
Этиленбисдитиокарбаминовой кислоты двунатриевая соль	Антимикробные вещества	согласно ТД
Этиленгликольмонобутилат	Моющие и очищающие средства	0,03 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Этилендиамин	Антимикробные вещества	согласно ТД
Этилендиаминтетрауксусной кислоты четырехнатриевая соль	Моющие и очищающие средства	0,003 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Этилендихлорид	Моющие и очищающие средства	0,01 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре - не допускается)
Этоксихин (сантохин)	Антимикробные вещества	яблоки (поверхностная обработка - 0,05 - 0,3% водный раствор); остатки после хранения - 0,1 мг/кг

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 препараты 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 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 препараты микробного происхождения	
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 Saccharomyces sp.
Гемицеллюлаза	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Sporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum (reesei)

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 амилоглюкозидаза	Aspergillus amaurii Aspergillus awamori Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus arrhizus Rhizopus niveus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)
бета-Глюкозидаза	Endmycopsis sp. Penicillium vitale Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum
экзо-альфа-Глюкозидаза	Aspergillus niger Penicillium vitale
Глюкозизомераза	Actinoplanes missouriensis Arthrobacter sp. Bacillus coagulans

	Streptomyces albus Streptomyces olivaceus Streptomyces olivochromogenes Streptomyces rubiginosus Streptomyces sp. 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 Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Мелибиаза	Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae
Нитратредуктаза	Micrococcus violagabriella

Пектиназа	Aspergillus awamori 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 молокосвертывающие ферменты)	Aspergillus awamori 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 Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes
Серинпротеиназа	Bacillus licheniformis Streptomyces fradiae
Танназа	Aspergillus niger 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

Материалы и твердые носители
Альгинат натрия
Глутаровый альдегид
Диатомит (диатомная земля)
Диэтиламиноэтилцеллюлоза
Желатин
Ионообменные смолы, разрешенные для применения в пищевой промышленности
Каррагинан
Керамика
Кизельгур
Полиэтиленимин

Полисахариды, в т.ч. декстрины
Оксид алюминия
Силикагель (диоксид кремния)
Стекло
Углерод

Приложение 28
к техническому регламенту
"Требования безопасности
пищевых добавок, ароматизаторов
и технологических вспомогательных
средств" (ТР ТС 029/2012)

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И КРИТЕРИИ ЧИСТОТЫ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

Индекс	Название добавок	Технологические функции	Содержание основного вещества	Токсичные		
			%, не менее	мышьяк	свинец	
E100	Куркумин (CURCUMIN)	краситель	90% общие красящие вещества	3	10	
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS):	краситель				
	(i) Рибофлавин (Riboflavin),		98% на безводной основе	3	10	
	(ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат (Riboflavin 5-phosphate sodium).		95% общие красящие вещества рассчитывается как $C_{17}H_{20}N_4NaO_9P \cdot 2H_2O$	3	10	

E102	Тартразин (TARTRAZINE)	краситель	85% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 530 426 нм в водном растворе	3	10	
E104	Желтый хинолиновый (QUINOLIN YELLOW)	краситель	70% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль	3	10	
E110	Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET YELLOW FCF)	краситель	85% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая E1 см 1% при температуре около 555 485 нм в водном растворе при pH 7	3	2	
E120	Кармины (CARMINES)	краситель	2,0% карминовой кислоты в экстракты, содержащие карминовой кислоты, 50% карминовой кислоты в хелатов.	3	10	
E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	краситель	85% общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 510 516 нм в водном растворе	3	10	
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	краситель	80% общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 430 505 нм в водном растворе	3	10	
E129	Красный очаровательный AC (ALLURA RED AC)	краситель	85% общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 540 504 нм в водном растворе при pH 7	3	10	
E131	Синий патентованный V (PATENT BLUE V)	краситель	85% общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% 2 000 при температуре около 638 нм в водном растворе при	3	10	

			pH 5			
E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель	85% общие красящие вещества, рассчитывается 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	3	10	
E133	Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	краситель	85% общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% 1 630 при температуре около 630 нм в водном растворе	3	10	
E140	Хлорофилл (CHLOROPHYLL)	краситель	140i - содержание общего совокупного хлорофиллов и их комплексов магния составляет не менее 10% E1 см 1% 700 при температуре около 409 нм в хлороформе 140ii - 95% опрошенных сушат при температуре около 100 °C в течение 1 часа. E1 см 1% 700 при температуре около 405 нм в водном растворе при pH 9 E1 см 1% 140 при температуре около 653 нм в водном растворе при pH 9	3	10	
E141	Медные комплексы хлорофиллов (COPPER CHLOROPHYLLS):	краситель				
	(i) Медный комплекс хлорофилла (Chlorophyll copper complex),		Содержание общего хлорофилла меди не менее 10%. E1 см 1% при температуре около 540 422 нм в хлороформе E1 см 1% 300 при температуре около 652 нм в хлороформе	3	10	

	(ii) Медного комплекса хлорофиллина натриевая и калиевая соли (Chlorophyllin copper complex, sodium and potassium salts).		Содержание общего хлорофиллинов меди не менее 95% выборки сушат при 100 °C в течение 1 часа. E1 см 1% при температуре около 565 405 нм в водном фосфатном буфере при pH 7,5 см E1 1% 145 на около 630 нм в водном фосфатном буфере при pH 7,5	3	10
E142	Зеленый S (GREEN S)	краситель	80% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% 1 720 при температуре около 632 нм в водном растворе	3	10
E143	Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF)	краситель	85% общего красящие вещества	-	2
E150a	Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain)	краситель	-	1	2
E150b	Сахарный колер II, полученный по "щелочно- сульфитной" технологии (CARAMEL II - Caustic sulphite process)	краситель	-	1	2
E150c	Сахарный колер III, полученный по "аммиачной" технологии (CARAMEL III - Ammonia process)	краситель	-	1	2
E150d	Сахарный колер IV, полученный по "аммиачно-сульфитной" технологии (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	краситель	-	1	2
E151	Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	краситель	80% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 530	3	10

			570 нм в растворе			
E153	Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	краситель	95% углерода рассчитаны на безводные и пепельно-бесплатной основе	3	10	
E155	Коричневый HT (BROWN HT)	краситель	70% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль. E1 см 1% при температуре около 403 460 нм в водном растворе при pH 7	3	10	
E160a	Каротины (CAROTENES)	краситель				
	(i) MIXED CAROTENES 1. Plant carotenes		Содержание каротина (рассчитывается как бета-каротин) не менее чем на 5%. Для продуктов, полученных путем экстракции растительных масел: не менее 0,2% в пищевых жиров. E1 см 1% 2 500 приблизительно в 440 нм до 457 нм в циклогексан	-	5	
	2. Algal carotenes		Содержание каротина (рассчитывается как бета-каротин) не менее чем на 20% E1 см 1% 2 500 примерно на 440 нм до 457 нм в циклогексан	-	5	
	1E 160a (ii) BETA-CAROTENE Beta-carotene		96% общие красящие вещества (в виде бета-каротин) E1 см 1% 2 500 примерно на 440 нм до 457 нм в циклогексан	-	2	
	2. Beta-carotene from Blakeslea trispora		96% общие красящие вещества (в виде бета-каротин) E1 см 1% 2 500 приблизительно в 440 нм до 457 нм в циклогексан	-	2	

				Микотоксины		
				Афлатоксин B1	Т-2 токсин	С
				не доп.	не доп.	
					Микробиологически	
				кишечная палочка в 5 г	сальмонеллы в 25 г	К
				не доп.	не доп.	
				мышьяк	свинец	
E160b	Аннато экстракты (ANNATO EXTRACTS)	краситель				
	(i) Solvent extracted bixin and norbixin		Содержание порошки bixin не менее 75% от общего каротиноидов рассчитывается как bixin. Содержание порошки norbixin не менее 25% от общего каротиноидов рассчитывается как norbixin Bixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 502 нм в хлороформе Norbixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 482 нм в растворе KOH	3	10	
	(ii) Alkali extracted annatto		0,1% от общего числа каротиноидов в виде norbixin Norbixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 482 нм в растворе KOH	3	10	

	(iii) Oil extracted annatto		Содержит не менее 0,1% от общего числа каротиноидов в виде bixin Bixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 502 нм в хлороформе	3	10	
E160c	Маслосмолы паприки (PAPRIKA OLEORESINS)	краситель	Экстракт паприки: содержание не менее чем на 7,0% каротиноидов капсантин / capsorubin: не менее 30% от общего числа каротиноиды E1 см 1% 2 100 при температуре около 462 нм в ацетоне	3	10	
E160d	Ликопин (LYCOPENE)	краситель	Содержание не менее чем на 5% общие красящие вещества E1 см 1% 3 450 при температуре около 472 нм в гексане	3	10	
E160e	бета-апо-Каротиновый альдегид (BETA-APO-CAROTENAL)	краситель	96% общие красящие вещества E1 см 1% 2 640 при температуре около 460 - 462 нм в циклогексан	3	10	
E160f	бета-апо-8-каротиновой кислоты метиловый или этиловый эфиры (BETA- APO-8'-CAROTENOIC ACID, METHYL OR ETHYL ESTER)	краситель	96% of общие красящие 1% вещества E 2 550 1 cm при температуре около 449 нм в циклогексан	3	10	
E161b	Лютеин (LUTEIN)	краситель	Содержание общего красящие вещества не менее чем на 4% рассчитывается как лютеин E1 см 1% 2 550 при температуре около 445 нм в хлороформ / этанол (10 + 90) или гексан / этанол / ацетон (80 + 10 + 10)	3	10	
E161g	Кантаксантин (CANTHAXANTHIN)	краситель	96% of общие красящие вещества (в виде кантаксантина) 1% E 2 200 при	3	10	

			1 cm температуре около 485 нм в хлороформе при 468 - 472 нм циклогексана при 464 - 467 нм, петролейный эфир			
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель	Содержание красного цвета (в виде betanine) составляет не менее 0,4% E1 см 1% 1 120 при температуре около 535 нм в водном растворе при pH 5	3	10	
E163	Антоцианы (ANTHOCYANINS)	краситель	E1 см 1% 300 для чистого пигмента в 515 - 535 нм при pH 3,0	3	10	
E170	Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE)	краситель (поверхностный), агент антислеживающий, стабилизатор, носитель	98% на безводной основе	3	10	
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель	99% на основе алюминия и без кремния	3	10	
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 <1>	20 <1>	
				Примечание: <1> По общ		
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	
E201	Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)	консервант				

E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант	99% на сухой основе	3	5	
E203	Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)	консервант	98% на сухой основе	3	5	
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант	99,5% на безводной основе	3	5	
E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант	99% C7H5O2Na после высушивания при температуре 105 °C в течение четырех часов	3	5	
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант	99% C7H5KO2 после высушивания при температуре 105 °C до постоянной массы	3	5	
E213	Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	консервант	99% после высушивания при температуре 105 °C	3	5	
E214	пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	99,5% после в течение 2х часов при температуре 80 °C	3	5	
E215	пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	Содержание этилового р-гидроксибензойной кислоты не менее 83% на безводной основе	3	5	
E218	пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	99% после в течение 2х часов при температуре 80 °C	3	5	
E219	пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	99,5% на безводной основе	3	5	
E220	Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE)	консервант, антиокислитель	99%	3	5	

E221	Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель	Безводный: 95% Na_2SO_3 и не менее 48% SO_2 гептагидрат: не менее 48% Na_2SO_3 и не менее 24% SO_2	3	5	
E222	Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель	32% w/w $NaHSO_3$	3	5	
E223	Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель	95% $Na_2S_2O_5$ и не менее 64% SO_2	3	5	
E224	Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHIT)	консервант, антиокислитель	90% $K_2S_2O_5$ и не менее 51,8% SO_2, а остальные почти полностью состоят из сульфата калия	3	5	
E225	Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель	90.0%	-	2	
E226	Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель	95% $CaSO_3 \cdot 2H_2O$ и не менее 39% SO_2	3	5	
E227	Гидросульфит кальция (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель	От 6 до 8% (вес / объем) диоксида серы и от 2,5 до 3,5% (вес / объем) кальция газ соответствующий 10 до 14% (вес / объем) бисульфита кальция $[Ca(HSO_3)_2]$	3	5	
E228	Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM BISULPHITE)	консервант, антиокислитель	280 г $KHSO_3$ за литр (или 150 г CO_2 на литр)	3	5	
E230	Дифенил (DIPHENYL)	консервант	99,80%	3	5	
E231	орто-Фенилфенол (ORTOPHENYLPHENOL)	консервант	99%	3	5	
E232	орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O-PHENYLPHENOL)	консервант	97% of $C_{12}H_9ONa$-$4H_2O$	3	5	
E234	Низин (NISIN)	консервант	Низина концентрат содержит не	1	5	

			менее 900 единиц на мг в смеси обезжиренного молока и твердых веществ с минимальным содержанием натрия хлорида 50%			
E235	Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN)	консервант	95% на безводной основе	3	5	
				Микробиологически		
				100		
				мышьяк	свинец	
E236	Муравьиная кислота (FORMIC ACID)	консервант				
E242	Диметилдикарбонат (велькорин) (DIMETHYL DICARBONATE)	консервант	99,80%	3	5	
E249	Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски	95% на безводной основе <1>	3	5	
E250	Нитрит натрия (SODIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски	97% на безводной основе <1>	3	5	
			Примечание: <1> Когда помечены как для пищевого использования или заменитель соли.			
E251	Нитрат натрия (SODIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски				
	1. SOLID SODIUM NITRATE		99% после высыхания	3	5	
	2. LIQUID SODIUM NITRATE		между 33,5% и 40,0% от NaNO3	1 <1>	1 <1>	
				Примечание: <1> Данная		

E252	Нитрат калия (POTASSIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски	99% на безводной основе	3	5	
E260	Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL)	консервант, регулятор кислотности	99,80%	1	5	
E261	Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES):	консервант, регулятор кислотности	99% на безводной основе	3	5	
	(i) Ацетат калия (Potassium acetate),					
	(ii) Диацетат калия (Potassium diacetate).					
E262	Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES):	консервант, регулятор кислотности				
	(i) Ацетат натрия (Sodium acetate),		Содержание (для безводного и тригидрата форме) не менее 98,5% на безводной основе	3	5	
	(ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate).		Содержимое 39 до 41% свободной уксусной кислоты и 58 до 60% ацетата натрия	3	5	
E263	Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES)	консервант, стабилизатор, регулятор кислотности, носитель	98% на безводной основе	3	5	
E264	Ацетат аммония (AMMONI- UM ACETATE)	регулятор кислотности				
E265	Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC ACID)	консервант				
E266	Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETATE)	консервант				

E270	Молочная кислота, L-, D- и DL- (LACTIC ACID, L-, D- and DL-)	регулятор кислотности	не менее 76% и не более чем на 84%	3 <1>	5 <1>	
				Примечание: <1> Данная раствору, для слабых соответствующих		
E280	Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID)	консервант	99,50%	3	5	
E281	Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	консервант	99% после высыхания в течение двух часов при температуре 105 °C	3	5	
E282	Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	консервант	99%, после высыхания в течение двух часов при температуре 105 °C	3	5	
E283	Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE)	консервант	99%, после высыхания в течение двух часов при температуре 105 °C	3	5	
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	
E297	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности	99,0% на безводной основе	3	5	
E300	Аскорбиновая кислота, L- (ASCORBIC ASID, L-)	антиокислитель	Аскорбиновая кислота, после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, содержит не менее 99% C6H8O6	3	5	
E301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	антиокислитель	Натрия аскорбат, после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, содержит не менее 99% C6H7O6Na	3	5	
E302	Аскорбат кальция (CALCIUM	антиокислитель	34% от общего числа токоферолы	3	5	

	ASCORBATE)					
E303	Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE)	антиокислитель				
E304	Аскорбилпальмитат (ASCORBYL PALMITATE)	антиокислитель				
E304 (i)	ASCORBYL PALMITATE		98% на сухой основе	3	5	
E304 (ii)	ASCORBYL STEARATE		98%	3	5	
E305	Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE)	антиокислитель	95%	-	2	
E306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	антиокислитель	34% от общего числа токоферолы	3	5	
E307	альфа-Токоферол (ALPHATOCOPHEROL)	антиокислитель	96%	-	2	
E308	гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL)	антиокислитель	97%	3	5	
E309	дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL)	антиокислитель	97%	3	5	
E310	Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	антиокислитель	98% на безводной основе	3	5	
E311	Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	антиокислитель	98% после высушивания при температуре 90 °C в течение шести часов	3	5	
E312	Додецилгаллат (DODECYL GALLATE)	антиокислитель	98% после высушивания при температуре 90 °C в течение шести	3	10	

			часов			
E314	Гваяковая смола (GUAIAC RESIN)	антиокислитель		-	2	
E315	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	антиокислитель	98% на безводной основе	-	2	
E316	Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель	Материалы не менее 98% после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, выраженные на основе моногидрат	3	5	
E319	трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	антиокислитель	99% of C10H14O2	-	2	
E320	Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	антиокислитель	Содержание не менее 98,5% C11H16O2 и не менее 85% от 3-трет-бутил-4-изомергидроксианизол	3	5	
E321	Бутилгидрокситолуол, "Ионол" (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	антиокислитель	99%	3	5	
E322	Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	антиокислитель, эмульгатор	- Лецитины: не менее 60,0% веществ, нерастворимых в ацетоне - гидролизованные лецитины: не менее 56,0% веществ, нерастворимых в ацетон	3	5	
E325	Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	агент влагоудерживающий, наполнитель	не менее чем на 57% и не более чем на 66%	3 <1>	5 <1>	
E326	Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	регулятор кислотности	не менее чем на 57% и не более чем на 66%	3 <1>	5 <1>	
				Примечание: <1> Данная		

E327	Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки	98% на безводной основе	3	5	
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	Лимонная кислота может быть безводной или она может содержать 1 молекулу воды. Лимонная кислота содержится не менее 99,5% C6H8O7, рассчитанный на безводной основе	1	1	
E331	Цитраты натрия (SODIUM CITRATES):	регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, носитель				
	(i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium dihydrogen citrate),		99% на безводной основе	1	1	
	(ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate),		99% на безводной основе	1	1	
	(iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate).		99% на безводной основе	1	1	
E332	Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES):	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель				
	(i) Цитрат калия 2-замещенный (Potassium dihydrogen citrate)		99% на безводной основе	1	1	
	(ii) Цитрат калия 3-замещенный (Tripotassium citrate).		99% на безводной основе	1	1	
E333	Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES)	регулятор кислотности, стабилизатор				
	(i) MONOCALCIUM CITRATE		97,5% на безводной основе	1	1	
	(ii) DICALCIUM CITRATE		97,5% на безводной основе	1	1	

	(iii) TRICALCIUM CITRATE		97,5% на безводной основе	1	1	
E334	Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	регулятор кислотности, антиокислитель		1	1	
E335	Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES):	стабилизатор				
	(i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate),		99% на безводной основе	3	5	
	(ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate).		99% на безводной основе	3	5	
E336	Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES):	стабилизатор				
	(i) Тартрат калия 1-замещенный (Monopotassium tartrate)		98% на безводной основе	3	5	
	(ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate).		99% на безводной основе	3	5	
E337	Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	стабилизатор	99% на безводной основе	3	5	
E338	орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель	Фосфорная кислота является коммерчески доступным в виде водного раствора при переменной концентрации. Содержание не менее 67,0% и не более 85,7%.	3 <1>	-	
				Примечание: <1> Данная		
E339	Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизато				
	(i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Monosodium orthophosphate),		После высушивания при температуре 60 °C в течение одного часа, а затем при температуре 105 °C в течение четырех часов, содержит	3	4	

		не менее 97% NaH2PO4			
	(ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный (Disodium orthophosphate),	После высушивания при температуре 40 °C в течение трех часов, а затем при температуре 105 °C в течение пяти часов, содержит не менее 98% Na2HPO4	3	4	
	(iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Trisodium orthophosphate).	Безводный фосфат натрия и гидратированные формы, за исключением dodecahydrate, содержать не менее 97,0% от Na3PO4, рассчитанный на сухой основе. Dodecahydrate фосфат натрия содержит не менее 92,0% от Na3PO4 рассчитывается на основе зажигается	3	4	
E340	Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизато			
	(i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate),	98,0% после высушивания при температуре 105 °C в течение четырех часов	3	4	
	(ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate),	98,0% после высушивания при температуре 105 °C в течение четырех часов	3	4	
	(iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate).	97% рассчитанные на зажженной основе	3	4	
E341	Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, вещество для обработки муки, стабилизатор, разрыхлитель, агент антис эмульгирующая соль, носитель			
	(i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный (Monocalcium orthophosphate),	95% на сухой основе	3	4	

	(ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный (Dicalcium orthophosphate),		Дикальцийфосфат, после высушивания при температуре 200 °C в течение трех часов, содержит не менее 98% и не более чем эквивалент 102% CaHPO4	3	4	
	(iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate).		90% рассчитанные на зажженной основе	3	4	
E342	Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, вещество для обработки муки				
	(i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphate),			3	4	
	(ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный (Diammonium orthophosphate).			3	4	
E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, агент антислеживающий				
	(i) орто-Фосфат магния 1-замещенный (Monomagnesium orthophosphate),		51,0% после зажигания	3	4	
	(ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate),		96% после зажигания	3	4	
	(iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate).		98% of Mg3(PO4)2 после зажигания at 425o	-	4	
E350	Малаты натрия (SODIUM MALATES):	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизато				
	(i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate),		98,0% на безводной основе	3	5	
	(ii) Малат натрия (Sodium malate).		99,0% на безводной основе	3	5	
E351	Малаты калия (POTASSIUM MALATES):	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль	59,50%	3	5	

	(i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate),				
	(ii) Малат калия (Potassium malate).				
E352	Малаты кальция (CALCIUM MALATES):	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизато			
	(i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate),		97,5% на безводной основе	3	5
	(ii) Малат кальция (Calcium malate).		97,5% на безводной основе	3	5
E353	мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID)	регулятор кислотности	99,50%	3	5
E354	Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	регулятор кислотности	98,00%	3	5
E355	Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	регулятор кислотности	99,60%	3	5
E356	Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES)	регулятор кислотности	99,0% (на безводной основе)	3	5
E357	Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES)	регулятор кислотности	99,0% (на безводной основе)	3	5
E359	Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES)	регулятор кислотности			
E363	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности	99,00%	3	5
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 кислотности		3	5
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%	-	2

			железа (Fe) для зеленой соли.			
E384	Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислитель, консервант		-	2	
E385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM EDTA)	антиокислитель, консервант		3	5	
E386	Этилендиаминтетраацетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE	антиокислитель, консервант	99,00%	-	2	
E387	Оксистеарин (OXYSTEARIN)	антиокислитель,				
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 (CO2), что соответствует не менее чем на 91% и не более 104,5% альгиновой кислоты (C6H8O6) п (calculted в эквиваленте веса 200)	3	5	
				Микробиологически		
				КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Кишечная палочка, в 5 г	с л
				5000	Не доп.	
				Токсичные		
				мышьяк	свинец	
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	3	5	

			106,0% альгината натрия (в пересчете на эквивалентный весу 222)			
				Микробиологически		
				КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Кишечная палочка, в 5 г	с л
				5000	Не доп.	
				Токсичные		
				мышьяк	свинец	
Е402	Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор	Доходность, на безводной основе, не менее 16,5% и не более 19,5% углекислого газа соответствует не менее чем на 89,2% и не более 105,5% альгинат калия (в пересчете на эквивалентный вес основе 238)	3	5	
				Микробиологически		
				КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Кишечная палочка, в 5 г	с л
				5000	Не доп.	
Е403	Альгинат аммония (AMMONIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель	Доходность, на безводной основе, не менее чем на 18% и 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)	3	5	

				Токсичные		
				мышьяк	свинец	
Е404	Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, пеногаситель, носитель	Доходность, на безводной основе, не менее чем на 18% и не более 21% углекислого газа соответствует не менее чем на 89,6% и не более 104,5% от альгинат кальция (в пересчете на equivalentweight основе 219)	3	5	
				Микробиологически		
				КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Кишечная палочка, в 5 г	с л
				5000	Не доп.	
				Токсичные		
				мышьяк	свинец	
Е405	Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	загуститель, эмульгатор, носитель	Доходность или урожайность, на безводной основе, не менее чем на 16% и не более 20% CO2 углекислого газа	3	5	
				Микробиологически		
				КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Кишечная палочка, в 5 г	с л
				5000	Не доп.	
				Токсичные		

				мышьяк	свинец	
Е406	Агар (AGAR)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель	Пороговой концентрации геля не должна быть выше, чем 0,25%	3	5	
Е407	Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4 SALTS (INCLUDES FURCELLARAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель		3	5	
				Микробиологически		
				КМАФАнМ КОЕ/г, ней более	Кишечная палочка, в 5 г	с л
				5000	Не доп.	
				Токсичные		
				мышьяк	свинец	
Е407а	Каррагинан из водорослей EUCHEMA (CARRAGEENAN PES- PROCESSED EUCHEMA SEAWEED)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель		3	5	
				Микробиологически		
				КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Кишечная палочка, в 5 г	с л
				5000	Не доп.	
				Токсичные		
				мышьяк	свинец	

E409	Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор				
E410	Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель	Galactomannan Содержание не менее 75%	3	5	
E412	Гуаровая камедь (GUAR GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель	Galactomannan Содержание не менее 75%	3	5	
E413	Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM)	загуститель, стабилизатор, эмульгатор, носитель		3	5	
				Микробиологически		
				Кишечная палочка, в 5 г	сальмо	
				Не доп.	Не доп.	
				Токсичные		
				мышьяк	свинец	
E414	Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM))	загуститель, стабилизатор, носитель		3	5	
E415	Ксантановая камедь (XANTAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель	Урожайность, на сухой основе, не менее 4,2% и не более 5% of CO2 corresponding to между 91% and 108% of xanthan gum	-	2	
				Микробиологические пок		
				Токсичные элементы,		
				мышьяк	свинец	

E416	Карайи камедь (KARAYA GUM)	загуститель, стабилизатор		3	5	
				Микробиологически		
				Кишечная палочка, в 5 г	сальмо	
				Не доп.	Не доп.	
				Токсичные		
				мышьяк	свинец	
E417	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель, стабилизатор		3	5	
E418	Гелановая камедь (GELLAN GUM)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий	Урожайность, на сухой основе, не менее 3,3% и не более 6,8% of CO2	3	2	
				Микробиологически		
				КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Кишечная палочка, в 5 г	с л
				10000	Не доп.	
				Токсичные		
				мышьяк	свинец	
E420	Сорбит и сорбитовый сироп (SORBITOL AND SORBITOL SYRUP)	подсластитель, агент влагоудерживающий, эмульгатор, носитель				
	(i) SORBITOL		Не менее 97.0% от общего C6H14O6 glycitols и не менее 91.0% соединений со структурной формулой CH2OH-(CHOH) n-CH2OH, где n D-сорбита на	-	1	

			безводной основе. Термин относится к glycitols целое меньше или равно 4.			
	(ii) SORBITOL SYRUP		Не менее 99.0% гидрогенизированных сахаридов и не менее 50.0% от D-сорбита на безводной основе	-	1	
E421	Маннит (MANNITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, носитель	Не менее 96.0% и не более 102.0% на сухой основе	-	1	
E422	Глицерин (GLYCEROL)	агент влаго-держивающий, загуститель, носитель	98% глицерина на безводной основе	3	2	
E425	Конжак (Конжаковая мука)(KONJAC (KONJAC FLOUR)):	загуститель				
	(i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM),		75% углеводы	3	2	
	(ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE).		Всего клетчатки: не менее 95% от сухого веса	-	1	
				Микробиологически		
				Кишечная палочка, в 5 г	сальмон	
				Не доп.	Не доп.	
				Токсичные		
				мышьяк	свинец	
E426	Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	загуститель, стабилизатор	74% углевод	2	5	
				Микробиологически		

				КМАФАнМ КОЕ/г, не более	Кишечная палочка, в 10 г	
				3000	Не доп.	
					Токсичные	
				мышьяк	свинец	
Е430	Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (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	
Е431	Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	эмульгатор	97,5% на безводной основе	3	5	
Е432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 70% оксиэтиленовых группы, эквивалентной не менее 97,3% полиоксиэтилен (20) сорбитанмонолаурат на безводной основе	3	5	
Е433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 65% оксиэтиленовых группы, эквивалентной не менее 96,5% полиоксиэтилен (20) сорбитанмоноолеата на безводной основе	3	5	
Е434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 66% оксиэтиленовых группы,	3	5	

	(POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)		эквивалентной не менее 97% полиоксиэтилен (20) сорбитан монопальмитат на безводной основе			
E435	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 65% оксиэтиленовых группы, эквивалентной не менее 97% полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат на безводной основе	3	5	
E436	Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 46% оксиэтиленовых группы, эквивалентной не менее 96% полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат на безводной основе	3	5	
E440	Пектины (PECTINS)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий, носитель				
	(i) PECTIN		Содержание не менее 65% галактуроновой кислоты на беззольные и безводной основе после промывки кислотой и спиртом	3	5	
	(ii) AMIDATED PECTIN		Содержание не менее 65% галактуроновой кислоты на беззольные и безводной основе после промывки кислотой и спиртом	3	5	
E442	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония) (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	эмульгатор, носитель	Содержание фосфора в не менее 3% и не более 3,4% по весу; аммония Содержание это не менее 1, 2% и не более 1,5% (рассчитывается как N)	3	5	
E444	Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	эмульгатор, стабилизатор	98,8% и не более 101,9% of C40H62O19	3	3	
E445	Эфиры глицерина и смоляных кислот	эмульгатор, стабилизатор		3	2	

	(GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)					
E450	Пирофосфаты (DIPHOSPHATES):					
	(i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate),		чем 95% дифосфат натрия	3	4	
	(ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate),		95% на безводной основе	3	4	
	(iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate);		95% of Na4P2O7 на основе воспламенения	3	4	
	(iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate),					
	(v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate),		95% на основе воспламенения	3	4	
	(vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate),		96%	3	4	
	(vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate).		90% на безводной основе	3	4	
E451	Трифосфаты (TRIPHOSPHATES):	регулятор кислотности				
	(i) Трифосфат натрия (5-замещенный) (Pentasodium triphosphate),		85,0% (anhydrous) or 65,0% (hexahydrate)	3	4	
	(ii) Трифосфат калия (5-замещенный) (Pentapotassium triphosphate).		85% на безводной основе	3	4	
E452	Полифосфаты (POLYPHOSPHATES):	эмульгатор, стабилизатор, агент влагоудерживающий				
	(i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate),					
	1. SOLUBLE POLYPHOSPHATE		P2O5 Содержание не менее 60% и не более 71% на основе воспламенения	3	4	
	2. INSOLUBLE POLYPHOSPHATE		P2O5 Содержание не менее 68,7% и не более 70,0%	3	4	
	(ii) Полифосфат калия (Potassium polyphosphate),		P2O5 Содержание не менее 53,5% и не более 61,5% на основе зажигания	3	4	

	(iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodiumcalcium polyphosphate),		Не менее 61% и не более 69% as P2O5	3	4
	(iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates),		P2O5 Содержание не менее 71% и не более 73% на основе зажигания	3	4
	(v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates).		Не менее 55.0% и не более 75,0% на безводной основе, рассчитывается как P2O5	-	4
E459	бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN)	стабилизатор, носитель	98,0% от (C6H10O5) 7 на безводной основе	1	1
E460	Целлюлоза (CELLULOSE):	эмульгатор, агент антислеживающий, носитель			
	(i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose),		97% рассчитывается как целлюлоза на безводной основе	3	5
	(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).		92%	3	5
E461	Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель	Содержание не менее 25% и не более 33% метокси групп (-OCH3) и не более 5% hydroxyethoxyl группы (- OCH2CH2OH)	3	5
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
E463	Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор	Содержание не менее 80, 5% hydroxyproproxyl группы (-OCH2CHOHCH3), эквивалентную не более 4,6 гидроксипропил групп на ангидроглюкозы блок на безводной основе	3	5

E464	Гидроксипропилметилцел- люлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель	Содержание не менее 19% и не более 30% метокси групп (-OCH3) и не менее 3% и не более 12% hydroxypropoxyl группы (-OCH2CHOHCH3), на безводной основе	3	5	
E465	Метилэтилцеллюлоза (METHYLETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель	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, рассчитывается как	3	5	
E466	Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE)	загуститель, стабилизатор, носитель				
	Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)		Содержание на безводной основе не менее 99,5 %	3	5	
	Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM)					
E467	Этилгидроксиэтилцеллю- оза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	эмульгатор, загуститель, стабилизатор	Не менее 7% и не более 19% ethoxyl группы (- OC2H5), а не менее 10% и не более 38% оксиэтиленовых групп (- OCH2CH2-), на сухой и соль бесплатной основе.	-	5	
E468	Кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная) - CROSCARAMELLOSE (CROS- S-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	стабилизатор, носитель		3	5	
E469	Карбоксиметилцеллюлоза	загуститель, стабилизатор,	Не менее 99,5%, в том числе моно-и	-	3	

	ферментативно гидролизованная (ENZYMA- TICALLY HYDROLYSED CAR- BOXYMETYL CELLULOSE)	носитель	дисахаридов, на сухой основе		
	Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM)				
E470	Жирные кислоты, соли кальция, натрия, магния, калия и аммония (SALTS OF FATTY ACIDS (with base AI, Ca, Na, Mg, K and NH4))	эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель			
E470a	SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FAT- TY ACIDS		Содержание на безводной основе не менее 95%	3	5
E470b	MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS		Содержание на безводной основе не менее 95%	3	5
E471	Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, носитель	Содержание моно- и диэфиры: не менее 70%	3 <1>	5 <1>
E472a	Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель		3 <1>	5 <1>
E472b	Эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор		3 <1>	5 <1>
E472c	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель		-	2 <1>
E472d	Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор		3 <1>	5 <1>

E472e	Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель		3 <1>	5 <1>	
E472f	Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор		3 <1>	5 <1>	
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель	80%	3 <1>	5 <1>	
E474	Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES)	эмульгатор	не менее 40% и не более 60% сахароза эфиров жирных кислот	3 <1>	5 <1>	
E475	Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель	Содержание общего эфира жирных кислот не менее 90%	3 <1>	5 <1>	
				Примечание: <1> Приме безопасности добавок натр однако эти вещества могут п		
E476	Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINO- LEIC ACID)	эмульгатор		3	5	
E477	Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор	Содержание общего эфир жирных кислот не менее 85%	3 <1>	5 <1>	

				Примечание: <1> Приме безопасности добавок натр однако эти вещества могут п		
E479	Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO-AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор				
E479b	THERMALLY OXIDISED SOYA BEAN OIL INTERACTED WITH MONO-AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS			3	5	
E480	Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE)	эмульгатор, агент влагоудерживающий	98.5% на сухой основе	-	2	
E481	Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL-2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор		3	5	
E482	Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL-2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор		3	5	
E483	Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE)	вещество для обработки муки	Содержание общего эфира не менее 90% соответствующих эфиров значения не менее 163 и не более 180	3	5	
E484	Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE)	эмульгатор		-	2	
E491	Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	
E492	Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида	3	5	

			эфиров			
E493	Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% из смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	
E494	Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	
E495	Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% из смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	
E500	Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, разрыхлитель, агент антислеживающий				
	(i) Карбонат натрия (Sodium carbonate),		99% of Na_2CO_3 на безводной основе	3	5	
	(ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen carbonate),		99% на безводной основе	3	5	
	(iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия (Sodium sesquicarbonate).		между 35,0% и 38,6% $NaHCO_3$ и между 46,4% и 50,0% Na_2CO_3	3	5	
E501	Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель				
	(i) Карбонат калия (Potassium carbonate),		99,0% на безводной основе	3	5	
	(ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate).		Содержание не менее 99,0% и не более 101,0% $KHCO_3$ на безводной основе	3	5	
E503	Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, разрыхлитель				
	(i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate),		не менее 30,0% и не более 34,0% of NH_3	3	5	

	(ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate).		99,00%	3	5	
E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, агент антислеживающий, фиксатор окраски, носител				
	(i) Карбонат магния (Magnesium carbonate),		Не менее 24.0% и не более 26.4% of Mg	-	2	
	(ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate).		Mg Содержание не менее 40,0% и не более 45,0% рассчитывается как MgO	3	10	
E507	Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	регулятор кислотности	Соляная кислота является коммерчески доступным в различных концентрациях. Концентрированная соляная кислота содержит не менее 35,0% HCl	1	1	
E508	Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	агент желирующий, носитель	99% на сухой основе	3	5	
E509	Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель	93,0% на безводной основе	3	10	
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	
E513	Серная кислота (SULPHURIC ACID)	регулятор кислотности	Серная кислота является коммерчески доступным в различных концентрациях. В концентрированном виде содержит не менее 96,0%	3	5	
E514	Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель				

	(i) SODIUM SULPHATE		99,0 % на безводной основе	3	5	
	(ii) SODIUM HYDROGEN SULPHATE		95,20%	3	5	
E515	Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель				
	(i) POTASSIUM SULPHATE		99,00%	3	5	
	(ii) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE		99,00%	3	5	
E516	Сульфат кальция (CALCIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, уплотнитель, носитель	99,0% на безводной основе	3	5	
E517	Сульфат аммония (AMMONIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, стабилизатор, носитель	не менее 99,0% и не более 100,5%	-	5	
E518	Сульфат магния (MAGNESIUM SULPHATE)	уплотнитель	Не менее 99.0% и не более 100.5% на основе воспламенения	3	2	
E520	Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE)	уплотнитель	99,5% на основе воспламенения	3	10	
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	
E522	Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	регулятор кислотности, стабилизатор	99,50%	3	5	
E523	Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмо-аммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	стабилизатор, уплотнитель	99,50%	3	5	
E524	Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности	Содержание твердых лекарственных форм не менее 98,0% от общего	3	0,5	

			числа щелочи (как NaOH). Содержание решения, соответственно, на основе указанных или надписью процент NaOH			
E525	Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности	85,0% of alkali рассчитывается как KOH	3	10	
E526	Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, уплотнитель	92,00%	3	10	
E527	Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности	27% of NH3	3	5	
E528	Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, фиксатор окраски	95,0% на безводной основе	3	10	
E529	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки	95,0% на основе зажигания	3	10	
E530	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	агент антислеживающий	98,0% на основе зажигания	3	10	
E535	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий	99,00%	-	5	
E536	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий	99,00%	-	5	
E538	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий	99,00%	-	5	
E541	Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	регулятор кислотности, эмульгатор	95,0% (обе формы)	3	4	
E542	Фосфат костный (фосфат кальция)	эмульгатор, агент	Не менее 30% и не более 40% of Ca,	3	2	

	(BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic))	антислеживающий, агент влагоудерживающий	and не менее 32% of P2O5			
				Микробиологически		
				Общее число аэробн. микр. КОЕ/г, не более	Кишечная палочка, в 10 г	
				1000	Не доп.	
E551	Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	агент антислеживающий, носитель	Содержание после зажигания не менее 99,0% (белой сажи), или 94,0% (гидратированные формы)	3	5	
E552	Силикат кальция (CALCIUM SILICATE)	агент антислеживающий, носитель	Содержание на безводной основе: - as SiO2 не менее 50% и не более 95% - as CaO не менее 3% и не более 35%	3	5	
E553	Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES):	агент антислеживающий				
	(i) Силикат магния (Magnesium silicate),		Содержание не менее 15% of MgO and не менее 67% of SiO2 на основе зажигается	3	5	
	(ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate),		Содержание не менее 29,0% of MgO and не менее 65,0% of SiO2 на основе зажигается	3	5	
	(iii) Тальк (Talc).			10	5	
E554	Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE)	агент антислеживающий	Содержание на безводной основе: - as SiO2 не менее 66,0% и не более 88,0% - as Al2O3 не менее 5,0% и не	3	5	

			более 15,0%			
E555	Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий	98%	3	10	
E556	Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий	Содержание на безводной основе: - as SiO2 не менее 44,0% и не более 50,0% - as Al2O3 не менее 3,0% и не более 5,0% - as CaO не менее 32,0% и не более 38,0%	3	10	
E558	Бентонит (BENTONITE)	агент антислеживающий, носитель	монтмориллонит Содержание не менее 80%	2	20	
E559	Алюмосиликат (каолин) - ALUMINIUM SILICATE (KAOLIN)	агент антислеживающий, носитель	Содержание не менее 90% (сумма кремнезема и глинозема, после зажигания), кремния (SiO2) между 45% и 55% глинозема (Al2O3) от 30% до 39%	3	5	
E570	Жирные кислоты (FATTY ACIDS)	стабилизатор, глазирователь, пеногаситель, носитель	98% с помощью хроматографии	3	1	
E574	Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC ACID (D-))	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель	50,0% (в глюконовой кислоты)	3	5	
E575	Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE)	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель	99,0% на безводной основе	-	2	
E576	Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель	98,00%	-	2	
E577	Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, носитель	не менее 97,0% и не более 103,0% на сухой основе	-	2	
E578	Глюконат кальция (CALCIUM	регулятор кислотности,	не менее 98,0% и не более 102% on	-	2	

	GLUCONATE)	уплотнитель	the anhydrous and monohydrate basis			
E579	Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	фиксатор окраски	95% на сухой основе	3	5	
E580	Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, 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	
E586	4-Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL)	антиокислитель	98% на сухой основе	-	2	
E620	Глутаминовая кислота, L(+)- (GLUTAMIC ACID, L(+)-)	усилитель вкуса и аромата	не менее 99,0% и не более 101,0% на безводной основе	-	2	
E621	Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата	Содержание не менее 99,0% и не более 101,0% на безводной основе	-	2	
E622	Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата	Содержание не менее 99,0 и не более 101,0% на безводной основе	-	2	
E623	Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 98,0% и не более 102,0% на безводной основе	-	2	
E624	Глутамат аммония 1-замещенный (MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 99,0% и не более 101,0% на безводной основе	-	2	
E625	Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 95,0% и не более 105,0% на безводной основе	-	2	
E626	Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID)	усилитель вкуса и аромата	than 97,0% на безводной основе	-	2	
E627	5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0% на безводной основе	-	2	
E628	5'-Гуанилат калия 2-замещенный	усилитель вкуса и аромата	97,0% на безводной основе	-	2	

	(DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE)					
E629	5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0% на безводной основе	-	2	
E630	Инозиновая кислота (INOSINIC ACID)	усилитель вкуса и аромата	97,0% на безводной основе	-	2	
E631	5'-Инозинат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0% на безводной основе	-	2	
E632	Инозинат калия (POTASSIUM INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0% на безводной основе	-	2	
E633	5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0% на безводной основе	-	2	
E634	5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата	Содержание и основные компоненты не менее 97,0%, а каждый компонент не менее 47,0% и не более чем на 53%, в каждом случае на безводной основе	-	2	
E635	5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (DISODIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата	Содержание и основные компоненты не менее 97,0%, а каждый компонент не менее 47,0% и не более чем на 53%, в каждом случае на безводной основе	-	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	

E650	Ацетат цинка (ZINC ACETATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 98% и не более чем на 102% C4H6O4 Zn · 2H2O	3	20	
E900	Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE)	пеногаситель, эмульгатор, агент антислеживающий	Содержание общего кремния не менее 37,3% и не более 38,5%	3	5	
E901	Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	глазирователь, носитель		3	5	
E902	Воск свечной (CANDELILLA WAX)	глазирователь		3	5	
E903	Воск карнаубский (CARNAUBA WAX)	глазирователь		3	5	
E904	Шеллак (SHELLAC) глазирователь			-	2	
E905	Микрокристаллический воск (MICROCRYSTALLINE WAX)	глазирователь	Молекулярный вес, не менее 500; Вязкость при 100 °C, не менее 1,1 мм2/сек.	3	3	
E907	Поли-1-децен гидрогенезированный (HYDROGEN ATED POLY-1-DECENE)	глазирователь	Не менее 98,5% гидрированного поли-1-децен, имеющих следующее распределение олигомеров: C30: 13 - 37% C40: 35 - 70% C50: 9 - 25% C60: 1 - 7%	-	1	
E912	Эфиры монтановой (октакозановой) кислоты (MONTANIC ACID ESTERS)	глазирователь		2	2	
E914	Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX)	глазирователь		-	2	
E920	Цистеин, L-, и его гидрохлориды - натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES - SODIUM AND	вещество для обработки муки	не менее 98,0% и не более 101,5% на безводной основе	1,5	5	

	POTASSIUM SALTS)					
E927b	Карбамид (мочевина) - CARBAMIDE (UREA)	вещество для обработки муки, усилитель вкуса и аромата	99,0% на безводной основе	3	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, упаковочный газ	96%	-	-	
E943b	Изобутан (ISOBUTANE)	пропеллент, упаковочный газ	94%	-	-	
E944	Пропан (PROPANE)	пропеллент, упаковочный газ	95%	-	-	
E948	Кислород (OXYGEN)	пропеллент, упаковочный газ	99%	-	-	
E949	Водород (HYDROGEN)	пропеллент, упаковочный газ	99,9%	-	-	
E950	Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM)	подсластитель	Не менее 99,0% и не более 101,0% на сухой основе	-	1	

E951	Аспартам (ASPARTAME)	подсластитель, 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)	подсластитель	Содержание цикламовой кислоты, не менее 98% и не более 102% в пересчете на безводную C6H13NO3S	3	1	
	952(ii) CALCIUM CYCLAMATE		Не менее 98,0% и не более 101,0% на безводной основе	-	1	
	952(iv) SODIUM CYCLAMATE		Не менее 98,0% и не более 101,0% на сухой основе	-	1	
E953	Изомальт, изомальтит (ISOMALT, ISOMALTITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, наполнитель, носитель, глазирователь	Не менее 98% гидрогенизированных моно- и дисахаридов и не менее 86% смеси из 6-O - альфа-D-глюкопиранозил-D-сорбит и 1-O-альфа-D глюкопиранозил-D-маннита на безводной основе	-	1	
E954	Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	подсластитель				
	954(i) SACCHARIN		Не менее 99% и не более чем на 101,0% на сухой основе	-	1	
	954(ii) CALCIUM SACCHARIN		99% после высыхания	-	1	
	954(iii) POTASSIUM SACCHARIN		Не менее 99% и не более чем на 101% на сухой основе	-	1	
	954(iv) SODIUM SACCHARIN		Не менее 99% и не более чем на	-	1	

			101% на сухой основе			
E955	Сукралоза (трихлоргалактосахароза) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO- SUCROSE))	подсластитель	Не менее 98% и не более чем на 102% в расчете на безводной основе	-	1	
E957	Тауматин (THAUMATIN)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата	Не менее 15,1% азота на сухой основе, эквивалентную не менее 93% белка (N x 6,2)	-	3	
				Микробиологически		
				Общее число аэробн. микр. КОЕ/г, не более	Кишечна	
				1000	Не доп.	
E959	Неогесперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	подсластитель	Содержание неогесперидина в пересчете на сухой вес, не менее 96%	3	2	
E960	Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)	подсластитель	Содержание стевиолгликозидов, не менее 95% (стевиозидов, ребаудиозидов A, B, C, D, E и F, стевиолбиозидов, рубусосидов, дулкозидов (в расчете на сухой вес)	1	1	
E961	Неотам (NEOTAME)	подсластитель	97,0% на сухой основе	-	1	
E962	Аспартам-ацесульфама соль (SALT OF ASPARTAMEACESULFAME)	подсластитель	63,0% до 66,0% аспартам (сухой основе) и 34,0% до 37,0% ацесульфам (кислая форма на сухой основе)	-	1	

E965	Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель				
	965(i) MALTITOL		98.0%	-	1	
	965(ii) MALTITOL SYRUP		Не менее 99,0% от общего числа гидрогенизированные сахаридов на безводной основе и не менее 50,0% мальтит на безводной основе	-	1	
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластитель, носитель	Не менее 95,0% и не более 102,0%, на безводной основе	-	1	
E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластитель, агент влаго-удерживающий, стабилизатор, эмульгатор	Не менее 98,5% и не более 101,0% на безводной основе	-	1	
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель, агент влаго-удерживающий, стабилизатор	Содержание эритрита, не менее 99% (в расчете на сухой вес)		1	
E999	Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS)	пенообразователь		2	5	
E1200	Полидекстрозы (POLYDEXTROSES)	стабилизатор, загуститель, агент влагоудерживающий, носитель	90% полимера на беззольной и безводной основе	-	0,5	
E1201	Поливинилпирролидон (POLYVINYLPYRROLIDONE)	загуститель, стабилизатор, носитель	не менее 11,5% и не более 12,8% азота (N) на безводной основе	-	5	
E1202	Поливинилполипирролидон (POLYVINYLPOLYPYRROLI- DONE)	фиксатор окраски, стабилизатор, носитель	не менее чем на 11% и не более 12,8% азота (N) на безводной основе	-	5	
E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL)	агент влагоудерживающий, глазирователь		-	2	

Е1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь, загуститель	90% глюкана на сухой основе	-	1	
				Микроби		
				БГКП (колиформы), в 25 г	сальмонеллы, в 25 г	
				Не доп.	Не доп.	
				Токсичные		
				мышьяк	свинец	
Е1400	Декстрины, крахмал, обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW)	стабилизатор, загуститель		-	2	
Е1401	Крахмал, обработанный кислотой (ACID-TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель		-	2	
Е1402	Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель		-	2	
Е1403	Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH)	стабилизатор, загуститель		-	2	
Е1404	Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель		1	2	
Е1405	Крахмал, обработанный ферментными препаратами (STARCHES ENZIMETREATED)	загуститель		-	2	
Е1410	Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH	стабилизатор, загуститель, носитель		1	2	

	PHOSPHATE)				
E1412	Дикрахмалфосфат, этерифицированный тринатрийметафосфатом; этерифицированный хлорокисью фосфора (DISTARCH PHOSPHATE ESTERIFIED WITH SODIUM TRIMETASPHOSPHATE; ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS OXYCHLORIDE)	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	
E1413	Фосфатированный дикрахмалфосфат "сшитый" (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	
E1414	Дикрахмалфосфат ацетилированный "сшитый" (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	эмульгатор, загуститель, носитель	1	-	
E1420	Крахмал ацетатный, этерифицированный уксусным ангидридом (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITH ACETIC ANHYDRIDE)	стабилизатор, загуститель	1	2	
E1422	Дикрахмаладипат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	
E1440	Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель	1	2	
E1442	Дикрахмалфосфат оксипропилированный "сшитый" (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	

E1450	Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель		1	2	
E1451	Крахмал ацетилированный окисленный (ACETILATED OXYDISED STARCH)	эмульгатор, загуститель		1	2	
E1452	Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, глазирователь		1	2	
E1503	Касторовое масло (CASTOR OIL)	глазирователь, агент антислеживающий, наполнитель	99,00%	3	5	
E1505	Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE)	пенообразователь, носитель	Содержание триэтилцитрата, не менее 99%	3	2	
E1517	Диацетин (глицерилдиацетат) - DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT)	агент влаго-удерживающий, носитель	94,00%	3	5	
E1518	Триацетин (TRIACETIN)	агент влаго-удерживающий, носитель	98,00%	3	5	
E1519	Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL)	носитель	98,00%	-	5	
E1520	Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	агент влаго-удерживающий, носитель	99,5% на безводной основе	-	5	
E1521	Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL)	глазирователь, стабилизатор, носитель		-	1	
-	Дигидрокверцетин	антиокислитель				
-	Кверцитин	антиокислитель				

-	Красный рисовый (RED RICE)	краситель				
-	Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь				
-	Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт	стабилизатор				
		пенообразователь				
-	Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni), порошок листьев и сироп из них	подсластитель				
-	Сукцинаты натрия, калия, кальция	регуляторы кислотности				
-	Хитозан, гидрохлорид хитозония	наполнитель, загуститель, стабилизатор				

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 (индекс Е)	Максимальный уровень в готовом к употреблению продукте
Кислоты, регуляторы кислотности <2>	
Лимонная кислота (Е330), цитрат калия (Е332), цитрат натрия (Е331) - по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
L (+) Молочная кислота (Е270) <3>	согласно ТД
Фосфорная кислота (Е338),	1 г/л

фосфат калия (E340), фосфат натрия (E339) - по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на P2O5	
Антиокислители	
L-Аскорбилпальмитат (E304)	10 мг/л
Токоферол концентрат (E306), альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309) - по отдельности или в комбинации	10 мг/л
Эмульгаторы <4>	
Лецитины (E322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	4 г/л
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (E472c): для порошкообразных смесей для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	 7,5 г/л 9 г/л
Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473) для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
Другие пищевые добавки	
Гуаровая камедь (E412) для продуктов, содержащих гидролизованные белки	1 г/л
Азот (E941) Аргон (E938)	согласно ТД

Гелий (939) Диоксид углерода (Е290)	
Ароматизаторы - экстракты плодов натуральные согласно ТД	

Примечание:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

<2> При использовании пищевых добавок - цитратов калия (Е332) и натрия (Е331) и фосфатов калия (Е340) и натрия (Е339), образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий - 20 - 60 мг, калий - 60 - 145 мг, фосфор - 25 - 90 мг.

<3> Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

<4> Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в 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 Пищевая добавка (Е)	Максимальный уровень в готовом к употреблению продукте

Кислоты, регуляторы кислотности <2>	
Лимонная кислота (E330), цитрат калия (E332), цитрат натрия (E331) - по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
L (+) Молочная кислота (E270) <3>	Согласно ТД
Фосфорная кислота (E338), фосфат калия (E340), фосфат натрия (E339) - по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на P2O5	1 г/л
Антиокислители	
L-Аскорбилпальмитат (E304)	10 мг/л
Токоферол концентрат (E306), альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309) - по отдельности или в комбинации	10 мг/л
Эмульгаторы <4>	
Лецитины (E322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	4 г/л
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (E472c): для порошкообразных смесей	7,5 г/л

для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	9 г/л
Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473) для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
Стабилизаторы <5>	
Гуаровая камедь (Е412)	1 г/л
Камедь рожкового дерева (Е410)	1 г/л
Каррагинан (Е407)	0,3 г/л
Пектины (Е440) для кислых продуктов прикорма	5 г/л
Ароматизаторы	
Ароматизаторы натуральные	согласно ТД
Ванилин для продуктов на зерновой и фруктовой основах <6>	50 мг/кг
Экстракт ванили для продуктов на зерновой и фруктовой основах	согласно ТД
Азот (Е941) Аргон (Е938) Гелий (939) Диоксид углерода (Е290)	согласно ТД

MASTCERT
MAKE IT EAS

Примечание:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

<2> При использовании пищевых добавок - цитратов калия (Е332) и натрия (Е331) и фосфатов калия (Е340) и натрия (Е339), образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий - 20 - 60 мг, калий - 60 - 145 мг, фосфор - 25 - 90 мг.

<3> Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

<4> Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в 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 <1>

Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Гидроксид калия (Е525), гидроксид кальция (Е526), гидроксид натрия (Е524) - только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
L-Цистеин и его соли - гидрохлориды натрия и калия (Е920)	Сухое печенье	1 г/кг
Карбонаты аммония (Е503), карбонаты калия (Е501), карбонаты натрия (Е500) - только в качестве разрыхлителя (теста)	Продукты прикорма	согласно ТД
Карбонат кальция (Е170) - только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
Лимонная кислота (Е330), цитраты калия (Е332), цитраты кальция (Е333), цитраты натрия (Е331) - по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
	Продукты на фруктовой основе с пониженным содержанием сахара (только Е333)	согласно ТД
Молочная кислота (Е270), лактат калия (Е326), лактат кальция (Е327), лактат натрия (Е325) - по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH <2>, <3>	Продукты прикорма	согласно ТД
Соляная кислота (Е507)	Продукты прикорма	согласно ТД
Уксусная кислота (Е260), ацетат калия (Е261),	Продукты прикорма	согласно ТД

ацетат кальция (Е263), ацетат натрия (Е262) - по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH		
Яблочная кислота (Е296) - только для регулирования pH <2>	Продукты прикорма	Согласно ТД
о-Фосфорная кислота (Е338) - добавленный фосфат в пересчете на P2O5, только для регулирования pH	Продукты прикорма	1 г/кг
Фосфаты калия (Е340), фосфаты кальция (Е341), фосфаты натрия (Е339) - по отдельности или в комбинации, как добавленный фосфат в пересчете на P2O5	Продукты на злаковой основе	1 г/кг
	Десерты на фруктовой основе (только Е341iii)	1 г/кг
Пирофосфат натрия двузамещенный (Е450i)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
L-аскорбиновая кислота (Е300), L-аскорбат кальция (Е302), L-аскорбат натрия (Е301), L-аскорбат калия (Е303)- по отдельности или в комбинации в пересчете на аскорбиновую кислоту	Продукты на плодоовощной основе, за исключением соковой продукции из фруктов и (или) овощей	300 мг/кг
	Продукты, содержащие жир, на основе зерновых, включая бисквиты и сухарики	200 мг/кг
L-Аскорбилпальмитат (Е304), токоферол концентрат (Е306), альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309) - по отдельности или в комбинации	Продукты, содержащие жир, из зерновых, бисквиты, сухарики	100 мг/кг
Лецитины (Е322)	Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	10 г/кг
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), глицерина и лимонной и жирных кислот эфиры	Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	5 г/кг

(Е472с), глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (472b) глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (Е472а) - по отдельности или в комбинации		
Альгиновая кислота (Е400), альгинат калия (Е402), альгинат кальция (Е404) альгинат натрия (Е401) - по отдельности или в комбинации	Десерты, пудинги	500 мг/кг
Гуаровая камедь (Е412), гуммиарабик (Е414) камедь рожкового дерева (Е410) ксантановая камедь (Е415) пектины (Е440) - по отдельности или в комбинации	Продукты прикорма	10 г/кг
	Продукты безглютеновые на зерновой основе	20 г/кг
Диоксид кремния аморфный (Е551)	Сухие продукты из зерновых	2 г/кг
Винная кислота (Е334), тартрат калия (Е336), тартрат кальция (Е354), тартрат натрия (Е335) - по отдельности или в комбинации <2>	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Глюконо-дельта-лактон (Е575)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Модифицированные крахмалы: дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422), дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414), крахмал ацетилированный (Е1420), крахмал ацетилированный окисленный (Е1451), дикрахмалфосфат (Е1412), монокрахмалфосфат (Е1410), крахмал окисленный (Е1404), дикрахмалфосфат фосфатированный (Е1413), крахмала и натриевой солиоктенилянтарной кислоты эфир (Е1450) - по отдельности или в комбинации	Продукты прикорма	50 г/кг
Азот (Е941) Аргон (Е938) Гелий (939) Диоксид углерода (Е290)	Продукты прикорма	согласно ТД

Примечание:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать: для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

<2> Для изготовления продуктов прикорма могут использоваться только L(+)-формы молочной (Е270), винной (Е334), яблочной (Е296) кислот и их соли.

<3> Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

Таблица 4

Пищевые добавки для производства специализированных диетических продуктов для детей до трех лет <1>, <2>

Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Альгинат натрия (Е401)	Специализированные продукты с адаптированным составом, необходимые при нарушении обмена веществ и питания через зонд, для детей старше 4 месяцев	1 г/л
Глицерина и лимонной кислоты и жирных кислот эфиры (Е472с)	Порошкообразные диетические продукты для детей с рождения	7,5 г/л
	Жидкие диетические продукты для детей с рождения	9 г/л

Гуаровая камедь (Е412)	Продукты и жидкие смеси, содержащие гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты, для детей с рождения	10 г/л
Камедь рожкового дерева (Е410)	Продукты для снижения гастропищеводного рефлекса, предназначенные для детей с рождения	10 г/л
Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль (Е466)	Продукты для диетической коррекции метаболических расстройств для детей с рождения	10 г/л
Крахмала и октенилянтарной кислоты эфир (Е1450)	Детские смеси	20 г/л
Ксантановая камедь (Е415)	Продукты на основе пептидов или аминокислот для использования у больных с повреждениями желудочно-кишечного тракта, нарушением всасывания белка, для диетической коррекции метаболических нарушений у детей с рождения	1,2 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	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 (Е473)	Продукты, содержащие гидролизаты белков, пептиды и аминокислоты	120 мг/л
Азот (Е941) Аргон (Е938) Гелий	Диетические продукты	согласно ТД

(939) Диоксид углерода (Е290)		

Примечание:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве 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).

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