**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](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F0ECDCCD49DC512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CA63oDwBG) Договора о Евразийской экономической комиссии от 18 ноября 2011 года Совет Евразийской экономической комиссии решил:

1. Принять [технический регламент](#Par32) Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) (прилагается).

2. Установить:

2.1. [Технический регламент](#Par32) Таможенного союза, указанный в [пункте 1](#Par11) настоящего Решения, вступает в силу с 1 июля 2013 года;

2.2. Требования, установленные [пунктами 3](#Par171), [4](#Par175), [5](#Par179) (в части стеригматоцистина) части 9 статьи 7 и [приложением 28](#Par17859) (в части содержания основного вещества) технического регламента Таможенного союза, указанного в [пункте 1](#Par11) 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 От Республики От Российской

Беларусь Казахстан 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](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F0CCBC5D59BC512E5185345BCoFw4G) о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

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

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

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

Статья 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Настоящий Технический регламент устанавливает:

1) объекты технического регулирования;

2) требования безопасности к объектам технического регулирования;

3) правила идентификации объектов технического регулирования;

4) формы и процедуры оценки (подтверждения) соответствия объектов технического регулирования требованиям настоящего Технического регламента.

Статья 2. ЦЕЛИ ПРИНЯТИЯ

1. Целями принятия настоящего Технического регламента являются:

1) защита жизни и здоровья человека;

2) предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей);

3) защита окружающей среды.

Статья 3. ОБЪЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

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

1) пищевые добавки, комплексные пищевые добавки;

2) ароматизаторы;

3) технологические вспомогательные средства;

4) пищевая продукция в части содержания в ней пищевых добавок, биологически активных веществ из ароматизаторов, остаточных количеств технологических вспомогательных средств;

5) процессы производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств.

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

Статья 4. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Для целей применения настоящего Технического регламента используются понятия, установленные техническим [регламентом](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F08C5C6DD9AC512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CA65oDw2G) 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 (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 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 °C), выпечка, запекание, тушение, жарка, в том числе на масле (до 240 °C при атмосферном давлении), сушка, выпаривание, нагревание, охлаждение, замораживание, замачивание, мацерация (вымачивание), настаивание (заваривание), перколяция (процеживание), фильтрация, прессование (отжим), смешение, эмульгирование, измельчение (резание, дробление, растирание, толчение), капсулирование, очистка от кожуры (лущение), дистилляция (ректификация), экстракция (включая экстракцию растворителями), ферментация и микробиологические процессы;

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

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

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

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

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

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

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

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

Статья 5. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ НА РЫНКЕ

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

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

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

Статья 6. ПРАВИЛА ИДЕНТИФИКАЦИИ

1. Идентификация пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств проводится в соответствии с правилами, установленными техническим [регламентом](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F08C5C6DD9AC512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CB62oDwFG) 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](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F08C5C6DD9AC512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CA65oDw2G) Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции".

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

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

4. Показатели безопасности пищевых добавок (содержание токсичных элементов и микробиологические показатели) и уровень чистоты должны соответствовать требованиям, установленным [Приложением 28](#Par17859) 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](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F08C5C6DD9AC512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CA65oDw2G) 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](#Par291) и [19](#Par6968) к настоящему Техническому регламенту.

7. В качестве сырья при производстве ароматизаторов допускается использование:

1) вкусоароматических веществ согласно [приложению 19](#Par6968) 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](#Par6968) 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)](#Par154), [2)](#Par155), [3)](#Par156), [4)](#Par157) и [5)](#Par158) 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 - (для ферментных препаратов растительного, микробного (бактериального и грибного) происхождения), (для ферментных препаратов животного происхождения, в том числе молокосвертывающих);



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

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

- E. coli в 25 г - не допускаются;

Требования, установленные пунктом 3 части 9 статьи 7, вступают в силу с даты введения в действие межгосударственных стандартов, определяющих методы контроля ([пункт 2.2](#Par14) данного Решения).

3) не допускается содержание жизнеспособных форм продуцентов;

Требования, установленные пунктом 4 части 9 статьи 7, вступают в силу с даты введения в действие межгосударственных стандартов, определяющих методы контроля ([пункт 2.2](#Par14) данного Решения).

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

Требования, установленные пунктом 5 (в части стеригматоцистина) части 9 статьи 7, вступают в силу с даты введения в действие межгосударственных стандартов, определяющих методы контроля ([пункт 2.2](#Par14) данного Решения).

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

10. Для получения ферментных препаратов в качестве источников и продуцентов допускается использовать органы и ткани здоровых сельскохозяйственных животных, культурных растений, а также специальные непатогенные и нетоксигенные штаммы микроорганизмов бактерий и низших грибов согласно [Приложению 26](#Par17526) к настоящему Техническому регламенту.

Для стандартизации активности и повышения стабильности ферментных препаратов в их составе допускается использовать пищевые добавки согласно [Приложению 2](#Par352) к настоящему Техническому регламенту.

11. Для производства ферментных препаратов в качестве иммобилизующих материалов и твердых носителей допускается использовать технологические вспомогательные средства согласно [Приложению 27](#Par17806) 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](#Par1678) - [8](#Par2605), [10](#Par3525) - [18](#Par6612), [20](#Par16684) - [27](#Par17806), [29](#Par20348) к настоящему Техническому регламенту, в техническом [регламенте](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F08C5C6DD9AC512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CA65oDw2G) 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](#Par1678) - [18](#Par6612) и [29](#Par20348) 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](#Par1678), [6](#Par2253), [7](#Par2407) (кроме диоксида углерода [E290](#Par2516)), [8](#Par2605), [12](#Par3955), [15](#Par5455), [16](#Par6430) и [17](#Par6567) 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](#Par6612) 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](#Par3525) и [11](#Par3749) 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](#Par3481) к настоящему Техническому регламенту; красители, применение которых регламентируется согласно ТД, разрешено использовать для всех видов пищевой продукции, кроме установленных в [Приложениях 9](#Par3481) и [10](#Par3525) 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](#Par3525) и [11](#Par3749) к настоящему Техническому регламенту;

5) для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров разрешены следующие красители: метилвиолет (по международной классификации красителей - C.I. 42535), родамин C (C.I. 45170), фуксин кислый (C.I. 45685), а также пищевые красители в соответствии с [Приложением 11](#Par3749) к настоящему Техническому регламенту;

6) для окрашивания яиц допускается использовать только пищевые красители, установленные в [Приложении 11](#Par3749) 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](#Par16684) 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 A, 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](#Par16684) 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 A установлены в [Приложении 20](#Par16684) к настоящему Техническому регламенту;

23. Гигиенические нормативы применения технологических вспомогательных средств установлены в [Приложениях 21](#Par16813) - [27](#Par17806) 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](#Par352) 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](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F08C5C6DD9AC512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CA65oDw2G) Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции".

2. Для розничной продажи не допускаются ароматизаторы, которые содержат биологически активные вещества, указанные в [Приложении 20](#Par16684) 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](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F0EC8C3DC99C512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CA60oDw3G) 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](#Par352) к настоящему Техническому регламенту и (или) индекс пищевой добавки согласно Международной цифровой системе (INS) или Европейской цифровой системе (EAN);

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

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

4) наименование технологических(ого) вспомогательных(ого) средств(а) должно содержать слова "технологическое вспомогательное средство" и наименование технологического(их) вспомогательного(ых) средств(а) в соответствии с требованиями [Приложений 21](#Par16813) - [27](#Par17806) 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](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F0EC8C3DC99C512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CA60oDw3G) 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](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F08C5C6DD9AC512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CA65oDw2G) 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](consultantplus://offline/ref=78822F3CB23967B4CC8BB0A0BA87EA0F7F08C5C6DD9AC512E5185345BCF4ED6C1EFAC96744A8CA65oDw2G) Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции".

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

1) о составе комплексных пищевых добавок (состав и указание о содержании нормируемых пищевых добавок согласно [Приложениям 3](#Par1678) - [8](#Par2605), [10](#Par3525) - [18](#Par6612) и [29](#Par20348) к настоящему Техническому регламенту);

2) о составе ароматизаторов, с указанием вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, носителей и содержании нормируемых биологически активных веществ согласно [Приложению 20](#Par16684) к настоящему Техническому регламенту, нормируемых пищевых добавок согласно [Приложениям 3](#Par1678) - [8](#Par2605), [10](#Par3525) - [18](#Par6612) и [29](#Par20348) 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](#Par249) - [5](#Par254) настоящей статьи, дополнительно представляются сведения, свидетельствующие о безопасности для здоровья человека продукции нового вида:

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

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

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

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

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

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

Статья 11. МАРКИРОВКА ЕДИНЫМ ЗНАКОМ ОБРАЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

НА РЫНКЕ ГОСУДАРСТВ - ЧЛЕНОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

1. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, соответствующие требованиям настоящего Технического регламента и прошедшие оценку (подтверждение) соответствия согласно [статье 10](#Par244) 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 │КМАФАнМ │ Масса продукта, в │Плесени,│Дрожжи,│Примеча- │

│ароматизаторов│ КОЕ/г, │ которой не │ КОЕ/г, │КОЕ/г, │ния │

│ │ не │ допускаются, г │не более│ не │ │

│ │ более ├─────────┬────────────┤ │ более │ │

│ │ │БГКП │патогенные, │ │ │ │

│ │ │(колифор-│ в т.ч. │ │ │ │

│ │ │мы) │сальмонеллы │ │ │ │

├──────────────┼────────┼─────────┼────────────┼────────┴───────┼─────────┤

│Ароматизаторы │ 2 │ 1,0 │ 25 │ 100 │плесени │

│на водной │5 x 10 │ │ │ │и дрожжи │

│основе жидкие │ │ │ │ │в сумме │

│и │ │ │ │ │ │

│пастообразные │ │ │ │ │ │

│[<1>](#Par339) │ │ │ │ │ │

├──────────────┼────────┼─────────┼────────────┼────────┬───────┼─────────┤

│Ароматизаторы │ 3 │ 0,1 │ 25 │ 100 │ 100 │ │

│сухие на │5 x 10 │ │ │ │ │ │

│основе │ │ │ │ │ │ │

│сахаров, │ │ │ │ │ │ │

│камедей, соли │ │ │ │ │ │ │

│и других │ │ │ │ │ │ │

│продуктов │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼────────┼─────────┼────────────┼────────┼───────┼─────────┤

│Ароматизаторы │ 5 │ 0,01 │ 25 │ 500 │ 100 │для пря- │

│сухие на │5 x 10 │ │ │ │ │ностей - │

│основе │ │ │ │ │ │сульфи- │

│крахмала и │ │ │ │ │ │треду- │

│пряностей │ │ │ │ │ │цирующие │

│ │ │ │ │ │ │клост- │

│ │ │ │ │ │ │ридии не │

│ │ │ │ │ │ │допус- │

│ │ │ │ │ │ │каются 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): │краситель │

│ │(i) Рибофлавин (Riboflavin), │ │

│ │(ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат │ │

│ │(Riboflavin 5-phosphate sodium). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E102 │Тартразин (TARTRAZINE) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E104 │Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E110 │Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET │краситель │

│ │YELLOW FCF) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ 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│краситель │

│ │FCF (BRILLIANT BLUE FCF) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E140 │Хлорофиллы и хлорофиллины (CHLOROPHYLLS │краситель │

│ │AND CHLOROPHYLLINS) │ │

│ │(i) Хлорофиллы (Chlorophylls) │ │

│ │(ii) Хлорофиллины (Chlorophylins) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E141 │Медные комплексы хлорофиллов и │краситель │

│ │хлорофиллинов (COPPER COMPLEXS OF │ │

│ │CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS): (i) │ │

│ │Медные комплексы хлорофиллов (Copper │ │

│ │complexs of chlorophylls), (ii) Медные │ │

│ │комплексы хлорофиллинов (Copper complexs │ │

│ │ща chlorophyllins) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E142 │Зеленый S (GREEN S) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E143 │Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E150a │Сахарный колер I простой (CARAMEL I - │краситель │

│ │Plain) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E150b │Сахарный колер II, полученный по "щелочно-│краситель │

│ │сульфитной" технологии (CARAMEL II - │ │

│ │Caustic sulphite process) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E150c │Сахарный колер III, полученный по │краситель │

│ │"аммиачной" технологии (CARAMEL III - │ │

│ │Ammonia process) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E150d │Сахарный колер IV, полученный по │краситель │

│ │"аммиачно-сульфитной" технологии (CARAMEL │ │

│ │IV - Ammonia-sulphite process) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E151 │Черный блестящий PN, бриллиантовый черный │краситель │

│ │PN (BRILLIANT BLACK PN) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E153 │Уголь растительный (VEGETABLE CARBON) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E155 │Коричневый HT (BROWN HT) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E160a │Каротины (CAROTENES) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E160b │Аннато, биксин, норбиксин (ANNATO, BIXIN, │краситель │

│ │NORBIXIN) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E160c │Экстракт паприки, капсантин, капсорубин │краситель │

│ │(PAPRIKA EXTRACT, CAPSANTHIN, CAPSORUBIN) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E160d │Ликопин (LYCOPENE) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E160e │бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) │Краситель │

│ │(BETA-APO-8'-CAROTENAl (C30)) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E160f │бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) │Краситель │

│ │этиловый эфир (BETA-APO-8'-CAROTENOIC │ │

│ │ACID (C30) OF ETHYL ESTER) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E161b │Лютеин (LUTEIN) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E161g │Кантаксантин (CANTHAXANTHIN) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E162 │Красный свекольный (BEET RED) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E163 │Антоцианы (ANTHOCYANINS) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E170 │Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE) │краситель │

│ │ │(поверхностный), │

│ │ │агент │

│ │ │антислеживающий, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E171 │Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE) │краситель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E172 │Оксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES │красители │

│ │AND HYDROXIDES) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ 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 │консервант │

│ │эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E215 │пара-гидроксибензойной кислоты этилового │консервант │

│ │эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p- │ │

│ │HYDROXYBENZOATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E218 │пара-гидроксибензойной кислоты метиловый │консервант │

│ │эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E219 │пара-гидроксибензойной кислоты метилового │консервант │

│ │эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p- │ │

│ │HYDROXYBENZOATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E220 │Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE) │консервант, │

│ │ │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E221 │Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE) │консервант, │

│ │ │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E222 │Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN │консервант, │

│ │SULPHITE) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E223 │Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)│консервант, │

│ │ │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E224 │Пиросульфит калия (POTASSIUM │консервант, │

│ │METABISULPHIT) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E225 │Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE) │консервант, │

│ │ │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E226 │Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE) │консервант, │

│ │ │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E227 │Гидросульфит кальция (CALCIUM HYDROGEN │консервант, │

│ │SULPHITE) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E228 │Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM │консервант, │

│ │HYDROGEN SULPHITE (BISULPHITE)) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E230 │Дифенил (DIPHENYL) │консервант │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E231 │орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL) │консервант │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E232 │орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O-│консервант │

│ │PHENYLPHENOL) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E234 │Низин (NISIN) │консервант │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E235 │Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, │консервант │

│ │NATAMYCIN) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ 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 │консервант, │

│ │GLACIAL) │регулятор │

│ │ │кислотности │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E261 │Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES): │консервант, │

│ │(i) Ацетат калия (Potassium acetate), │регулятор │

│ │(ii) Диацетат калия (Potassium diacetate).│кислотности │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E262 │Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES): │консервант, │

│ │(i) Ацетат натрия (Sodium acetate), │регулятор │

│ │(ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate). │кислотности │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E263 │Ацетат кальция (CALCEUM ACETATES) │консервант, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │регулятор │

│ │ │кислотности, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E264 │Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE) │регулятор │

│ │ │кислотности │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E265 │Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC │консервант │

│ │ACID) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E266 │Дегидрацетат натрия (SODIUM │консервант │

│ │DEHYDROACETATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E270 │Молочная кислота, L-, D- и DL- (LACTIC │регулятор │

│ │ACID, L-, D- and DL-) │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, │антиокислитель │

│ │L-) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E301 │Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E302 │Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E303 │Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E304 │(i) Аскорбилпальмитат (ASCORBYL PALMITATE)│антиокислитель │

│ │(ii) Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E306 │Токоферолы, концентрат смеси (MIXED │антиокислитель │

│ │TOCOPHEROLS CONCENTRATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E307 │альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E308 │гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC │антиокислитель │

│ │GAMMA-TOCOPHEROL) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E309 │дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC │антиокислитель │

│ │DELTA-TOCOPHEROL) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E310 │Пропилгаллат (PROPYL GALLATE) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E311 │Октилгаллат (OCTYL GALLATE) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E312 │Додецилгаллат (DODECYL GALLATE) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E314 │Гваяковая смола (GUAIAC RESIN) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E315 │Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота │антиокислитель │

│ │(ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E316 │Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E319 │трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY │антиокислитель │

│ │BUTYLHYDROQUINONE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E320 │Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYAN │антиокислитель │

│ │ISOLE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E321 │Бутилгидрокситолуол, "Ионол" (BUTYLATED │антиокислитель │

│ │HYDROXYTOLUENE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E322 │Лецитины, фосфатиды (LECITHINS) │антиокислитель, │

│ │ │эмульгатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E325 │Лактат натрия (SODIUM LACTATE) │агент │

│ │ │влагоудерживающий, │

│ │ │наполнитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E326 │Лактат калия (POTASSIUM LACTATE) │регулятор │

│ │ │кислотности │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E327 │Лактат кальция (CALCIUM LACTATE) │регулятор │

│ │ │кислотности, │

│ │ │вещество для │

│ │ │обработки муки │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E328 │Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE) │регулятор │

│ │ │кислотности, │

│ │ │вещество для │

│ │ │обработки муки │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E329 │Лактат магния, DL- (MAGNESIUM LACTATE, │регулятор │

│ │DL-) │кислотности, │

│ │ │вещество для │

│ │ │обработки муки │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E330 │Лимонная кислота (CITRIC ACID) │регулятор │

│ │ │кислотности, │

│ │ │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E331 │Цитраты натрия (SODIUM CITRATES): │регулятор │

│ │(i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium │кислотности, │

│ │dihydrogen citrate), │эмульгатор, │

│ │(ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium │стабилизатор, │

│ │monohydrogen citrate), │носитель │

│ │(iii) Цитрат натрия 3-замещенный │ │

│ │(Trisodium citrate). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E332 │Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES): │регулятор │

│ │(i) Цитрат калия 1-замещенный (Potassium │кислотности, │

│ │dihydrogen citrate), │стабилизатор, │

│ │(ii) Цитрат калия 3-замещенный │носитель │

│ │(Tripotassium citrate). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E333 │Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES) │регулятор │

│ │ │кислотности, │

│ │ │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E334 │Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, │регулятор │

│ │L(+)-) │кислотности, │

│ │ │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E335 │Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES): │стабилизатор │

│ │(i) Тартрат натрия 1-замещенный │ │

│ │(Monosodium tartrate), │ │

│ │(ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium│ │

│ │tartrate). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E336 │Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES): │стабилизатор │

│ │(i) Тартрат калия 1-замещенный │ │

│ │(Monopotassium tartrate), │ │

│ │(ii) Тартрат калия 2-замещенный │ │

│ │(Dipotassium tartrate). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E337 │Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM │стабилизатор │

│ │TARTRATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E338 │орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC │регулятор │

│ │ACID) │кислотности, │

│ │ │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E339 │Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES): │регулятор │

│ │(i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный │кислотности, │

│ │(Monosodium orthophosphate), │эмульгатор, агент │

│ │(ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный │влагоудерживающий, │

│ │(Disodium orthophosphate), │стабилизатор, │

│ │(iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный │эмульгирующая соль │

│ │(Trisodium orthophosphate). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E340 │Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES): │регулятор │

│ │(i) орто-Фосфат калия 1-замещенный │кислотности, │

│ │(Monopotassium orthophosphate), │эмульгатор, агент │

│ │(ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный │влагоудерживающий, │

│ │(Dipotassium orthophosphate), │стабилизатор, │

│ │(iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный │эмульгирующая соль │

│ │(Tripotassium orthophosphate). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E341 │Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES): │регулятор │

│ │(i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный │кислотности, │

│ │(Monocalcium orthophosphate), │вещество для │

│ │(ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный │обработки муки, │

│ │(Dicalcium orthophosphate), │стабилизатор, │

│ │(iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный │разрыхлитель, │

│ │(Tricalcium orthophosphate). │агент │

│ │ │антислеживающий, │

│ │ │агент │

│ │ │влагоудерживающий, │

│ │ │эмульгирующая │

│ │ │соль, носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E342 │Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES): │регулятор │

│ │(i) орто-Фосфат аммония однозамещенный │кислотности, │

│ │(Monoammonium orthophosphate), │вещество для │

│ │(ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный │обработки │

│ │(Diammonium orthophosphate). │муки │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E343 │Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES): │регулятор │

│ │(i) орто-Фосфат магния 1-замещенный │кислотности, │

│ │(Monomagnesium orthophosphate), │агент │

│ │(ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный │антислеживающий │

│ │(Dimagnesium orthophosphate), │ │

│ │(iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный │ │

│ │(Trimagnesium orthophosphate). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E350 │Малаты натрия (SODIUM MALATES): │регулятор │

│ │(i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium │кислотности, │

│ │hydrogen malate), │агент │

│ │(ii) Малат натрия (Sodium malate). │влагоудерживающий, │

│ │ │эмульгатор, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │эмульгирующая соль │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E351 │Малаты калия (POTASSIUM MALATES): │регулятор │

│ │(i) Малат калия 1-замещенный (Potassium │кислотности, │

│ │hydrogen malate), │агент │

│ │(ii) Малат калия (Potassium malate). │влагоудерживающий, │

│ │ │эмульгатор, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │эмульгирующая соль │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E352 │Малаты кальция (CALCIUM MALATES): │регулятор │

│ │(i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium │кислотности, │

│ │hydrogen malate), │агент │

│ │(ii) Малат кальция (Calcium malate). │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 │регулятор │

│ │CITRATE) │кислотности │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E384 │Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL │антиокислитель, │

│ │CITRATES) │консервант │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E385 │Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия │антиокислитель, │

│ │(CALCIUM DISODIUM EDTA) │консервант │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E386 │Этилендиаминтетраацетат динатрий (DISODIUM│антиокислитель, │

│ │ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE) │консервант │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E387 │Оксистеарин (OXYSTEARIN) │антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E392 │Экстракты розмарина (EXTRACTS OF ROSEMARY)│антиокислитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E400 │Альгиновая кислота (ALGINIC ACID) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E401 │Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E402 │Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E403 │Альгинат аммония (AMMONIUM ALGINATE) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E404 │Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │пеногаситель, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E405 │Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL │загуститель, │

│ │ALGINATE) │эмульгатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E406 │Агар (AGAR) │загуститель, агент │

│ │ │желирующий, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E407 │Каррагинан и его натриевая, калиевая, │загуститель, агент │

│ │аммонийная соли, включая фурцеллеран │желирующий, │

│ │(CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4 SALTS │стабилизатор, │

│ │(INCLUDES FURCELLARAN) │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E407а │Каррагинан из водорослей EUCHEMA │загуститель, агент │

│ │(CARRAGEENAN PES- │желирующий, │

│ │PROCESSED EUCHEMA SEAWEED) │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E409 │Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN) │загуститель, агент │

│ │ │желирующий, │

│ │ │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E410 │Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E412 │Гуаровая камедь (GUAR GUM) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E413 │Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │эмульгатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E414 │Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM)) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E415 │Ксантановая камедь (XANTAN GUM) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E416 │Карайи камедь (KARAYA GUM) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E417 │Тары камедь (TARA GUM) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E418 │Геллановая камедь (GELLAN GUM) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │агент желирующий │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E420 │Сорбит (SORBITOL) │подсластитель, │

│ │(i) Сорбит (SORBITOL) │агент │

│ │(ii) Сорбитовый сироп (SORBITOL SYRUP) │влагоудерживающий, │

│ │ │эмульгатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E421 │Маннит (MANNITOL) │подсластитель, │

│ │ │агент │

│ │ │антислеживающий, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E422 │Глицерин (GLYCEROL) │агент │

│ │ │влагоудерживающий, │

│ │ │загуститель, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E425 │Конжак (Конжаковая мука)(KONJAC (KONJAC │загуститель │

│ │FLOUR)): │ │

│ │(i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM), │ │

│ │(ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC │ │

│ │GLUCOMANNANE). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E426 │Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E427 │Камедь кассии (CASSIA GUM) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E430 │Полиоксиэтилен (8) стеарат │эмульгатор │

│ │(POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E431 │Полиоксиэтилен (40) стеарат │эмульгатор │

│ │(POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E432 │Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, │эмульгатор, │

│ │Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN │носитель │

│ │MONOLAURATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E433 │Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, │эмульгатор, │

│ │Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN │носитель │

│ │MONOOLEATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E434 │Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно- │эмульгатор, │

│ │пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) │носитель │

│ │SORBITAN MONOPALMITATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E435 │Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, │эмульгатор, │

│ │Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN │носитель │

│ │MONOSTEARATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E436 │Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат │эмульгатор, │

│ │(POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN │носитель │

│ │TRISTEARATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E440 │Пектины (PECTINS) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │агент желирующий, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E442 │Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли │эмульгатор, │

│ │(фосфатиды аммония) (AMMONIUN SALTS OF │носитель │

│ │PHOSPHATIDIC ACID) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E444 │Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE │эмульгатор, │

│ │ACETATE ISOBUTIRAT) │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E445 │Эфиры глицерина и смоляных кислот │эмульгатор, │

│ │(GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN) │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E450 │Пирофосфаты (DIPHOSPHATES): │эмульгатор, │

│ │(i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium │стабилизатор, │

│ │diphosphate), │регулятор │

│ │(ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium│кислотности, │

│ │diphosphate), │разрыхлитель, │

│ │(iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium │агент │

│ │diphosphate); │влагоудерживающий │

│ │(iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium │ │

│ │diphosphate), │ │

│ │(v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium │ │

│ │diphosphate), │ │

│ │(vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium │ │

│ │diphosphate), │ │

│ │(vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium │ │

│ │dihydrogen diphosphate). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E451 │Трифосфаты (TRIPHOSPHATES): │регулятор │

│ │(i) Трифосфат натрия (5-замещенный) │кислотности │

│ │(Pentasodium triphosphate), │ │

│ │(ii) Трифосфат калия (5-замещенный) │ │

│ │(Pentapotassium triphosphate). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E452 │Полифосфаты (POLYPHOSPHATES): │эмульгатор, │

│ │(i) Полифосфат натрия (Sodium │стабилизатор, │

│ │polyphosphate), │агент │

│ │(ii) Полифосфат калия (Potassium │влагоудерживающий │

│ │polyphosphate), │ │

│ │(iii) Полифосфат натрия-кальция │ │

│ │(Sodiumcalcium polyphosphate), │ │

│ │(iv) Полифосфаты кальция (Calcium │ │

│ │polyphosphates), │ │

│ │(v) Полифосфаты аммония (Ammonium │ │

│ │polyphosphates). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E459 │бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN) │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E460 │Целлюлоза (CELLULOSE): │эмульгатор, агент │

│ │(i) Целлюлоза микрокристаллическая │антислеживающий, │

│ │(Microcrystalline cellulose), │носитель │

│ │(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered │ │

│ │cellulose). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E461 │Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE) │загуститель, │

│ │ │эмульгатор, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E462 │Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE) │наполнитель, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E463 │Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL │загуститель, │

│ │CELLULOSE) │эмульгатор, │

│ │ │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E464 │Гидроксипропилметилцеллюлоза │загуститель, │

│ │(HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE) │эмульгатор, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E465 │Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL │загуститель, │

│ │CELLULOSE) │эмульгатор, │

│ │ │стабилизатор, │

│ │ │пенообразователь, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E466 │Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL │загуститель, │

│ │CELLULOSE) │стабилизатор, │

│ │Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль │носитель │

│ │(SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) │ │

│ │Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E467 │Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL │эмульгатор, │

│ │HYDROXYETHYL CELLULOSE) │загуститель, │

│ │ │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E468 │Кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза │стабилизатор, │

│ │натриевая соль кроссвязанная) - │носитель │

│ │CROSCARAMELLOSE (CROSS-LINKED SODIUM │ │

│ │CARBOXYMETYL CELLULOSE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E469 │Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно │загуститель, │

│ │гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED │стабилизатор, │

│ │CARBOXYMETYL CELLULOSE) │носитель │

│ │Камедь целлюлозы ферментативно │ │

│ │гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED │ │

│ │CELLULOSE GUM) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E470 │Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, │эмульгатор, │

│ │пальмитиновой, стеариновой и их смеси) │стабилизатор, │

│ │соли алюминия, аммония, калия, кальция, │агент │

│ │магния, натрия (SALTS OF MYRISTIC, │антислеживающий, │

│ │PALMITIC AND STEARIC FATTY ACIDS (with │носитель │

│ │base AI, Ca, Na, Mg, K and NH4) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E471 │Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- │эмульгатор, │

│ │AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E472a │Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот│эмульгатор, │

│ │(ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)│стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E472b │Эфиры глицерина и молочной и жирных кислот│эмульгатор, │

│ │(ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)│стабилизатор, │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E472c │Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот│эмульгатор, │

│ │(CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)│стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E472d │Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и│эмульгатор, │

│ │винной кислоты (TARTARIC ACID ESTERS OF │стабилизатор │

│ │MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E472e │Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных │эмульгатор, │

│ │кислот (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID │стабилизатор, │

│ │ESTERS OF GLYCEROL) │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E472f │Эфиры смешанные глицерина и винной, │эмульгатор, │

│ │уксусной и жирных кислот (MIXED TARTARIC, │стабилизатор │

│ │ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E473 │Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE │эмульгатор, │

│ │ESTERS OF FATTY ACIDS) │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E474 │Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES) │эмульгатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E475 │Эфиры полиглицерина и жирных кислот │эмульгатор, │

│ │(POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS) │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E476 │Эфиры полиглицерина и │эмульгатор │

│ │взаимоэтерифицированных рициноловых кислот│ │

│ │(POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED │ │

│ │RICINOLEIC ACID) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E477 │Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот │эмульгатор │

│ │(PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E479 │Термически окисленное соевое масло с моно-│эмульгатор │

│ │и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY │ │

│ │OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO- AND │ │

│ │DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E480 │Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL │эмульгатор, агент │

│ │SODIUM SULPHOSUCCINATE) │влагоудерживающий │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E481 │Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM │эмульгатор, │

│ │STEAROYL-2-LACTYLATE) │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E482 │Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM │эмульгатор, │

│ │STEAROYL-2-LACTYLATE) │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E483 │Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE) │вещество для │

│ │ │обработки муки │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E484 │Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE) │эмульгатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E491 │Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN │эмульгатор, │

│ │MONOSTEARATE) │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E492 │Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE)│эмульгатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E493 │Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN │эмульгатор, │

│ │MONOLAURATE) │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E494 │Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN │эмульгатор, │

│ │MONOOLEATE) │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E495 │Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN │эмульгатор, │

│ │MONOPALMITATE) │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E500 │Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES): │регулятор │

│ │(i) Карбонат натрия (Sodium carbonate), │кислотности, │

│ │(ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen│разрыхлитель, │

│ │carbonate), │агент │

│ │(iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната │антислеживающий │

│ │натрия (Sodium sesquicarbonate) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E501 │Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES): │регулятор │

│ │(i) Карбонат калия (Potassium carbonate), │кислотности, │

│ │(ii) Гидрокарбонат калия (Potassium │стабилизатор, │

│ │hydrogen carbonate). │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E503 │Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES): │регулятор │

│ │(i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate),│кислотности, │

│ │(ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium │разрыхлитель │

│ │hydrogen carbonate). │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E504 │Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES): │регулятор │

│ │(i) Карбонат магния (Magnesium carbonate),│кислотности, агент │

│ │(ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium │антислеживающий, │

│ │hydrogen carbonate). │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- │уплотнитель │

│ │натриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E522 │Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо- │регулятор │

│ │калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE) │кислотности, │

│ │ │стабилизатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E523 │Сульфат алюминия-аммония, Квасцы │стабилизатор, │

│ │алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM │уплотнитель │

│ │SULPHATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ 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 │регулятор │

│ │ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC) │кислотности, │

│ │ │эмульгатор │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E542 │Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE │эмульгатор, агент │

│ │PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, │антислеживающий, │

│ │tribasic) │агент │

│ │ │влагоудерживающий │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E551 │Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE │агент │

│ │AMORPHOUS) │антислеживающий, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E552 │Силикат кальция (CALCIUM SILICATE) │агент │

│ │ │антислеживающий, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E553 │Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES): │агент │

│ │(i) Силикат магния (Magnesium silicate), │антислеживающий │

│ │(ii) Трисиликат магния (Magnesium │ │

│ │trisilicate), │ │

│ │(iii) Тальк (Talc) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E554 │Алюмосиликат натрия (SODIUM │агент │

│ │ALUMINOSILICATE) │антислеживающий │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E555 │Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM │агент │

│ │SILICATE) │антислеживающий │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E556 │Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM │агент │

│ │SILICATE) │антислеживающий │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E558 │Бентонит (BENTONITE) │агент │

│ │ │антислеживающий, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E559 │Алюмосиликат (каолин) - ALUMINIUM SILICATE│агент │

│ │(KAOLIN) │антислеживающий, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E570 │Жирные кислоты (FATTY ACIDS) │стабилизатор, │

│ │ │глазирователь, │

│ │ │пеногаситель, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E574 │Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC ACID │регулятор │

│ │(D-) │кислотности, │

│ │ │антиокислитель, │

│ │ │разрыхлитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E575 │Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO DELTA- │регулятор │

│ │LACTONE) │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 │усилитель вкуса и │

│ │ACID, L(+)-) │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E621 │Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM │усилитель вкуса и │

│ │GLUTAMATE) │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E622 │Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM│усилитель вкуса и │

│ │GLUTAMATE) │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E623 │Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE) │усилитель вкуса и │

│ │ │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E624 │Глутамат аммония 1-замещенный │усилитель вкуса и │

│ │(MONOAMMONIUM GLUTAMATE) │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 │усилитель вкуса и │

│ │5'-GUANYLATE) │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E628 │5'-Гуанилат калия 2-замещенный │усилитель вкуса и │

│ │(DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE) │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 │усилитель вкуса и │

│ │5'-INOSINATE) │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E632 │5'-Инозинат калия 2-замещенный │усилитель вкуса и │

│ │(DIPOTASSIUM 5'-INOSINATE) │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E633 │5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE)│усилитель вкуса и │

│ │ │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E634 │5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM │усилитель вкуса и │

│ │5'-RIBONUCLEOTIDES) │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E635 │5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные │усилитель вкуса и │

│ │(DISODIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES) │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E636 │Мальтол (MALTOL) │усилитель вкуса и │

│ │ │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E637 │Этилмальтол (ETHYL MALTOL) │усилитель вкуса и │

│ │ │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E640 │Глицин и его натриевая соль (GLYCINE AND │усилитель вкуса и │

│ │ITS SODIUM SALT) │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, │глазирователь, │

│ │WHITE AND YELLOW) │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E902 │Воск канделлильский (CANDELILLA WAX) │глазирователь │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E903 │Воск карнаубский (CARNAUBA WAX) │глазирователь │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E904 │Шеллак (SHELLAC) │глазирователь │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E905c(i) │Микрокристаллический воск │глазирователь │

│ │(MICROCRYSTALLINE WAX) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E905d │Минеральное масло (высокой вязкости) - │глазирователь │

│ │MINERAL OIL (HIGH VISCOSITY) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E905e │Минеральное масло (средней и низкой │глазирователь │

│ │вязкости, класс I) - MINERAL OIL (MEDIUM │ │

│ │AND LOW VISCOSITY, CLASS I) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E907 │Поли-1-децен гидрогенезированный │глазирователь │

│ │(HYDROGENATED POLY-1-DECENE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E912 │Эфиры монтановой (октакозановой) кислоты │глазирователь │

│ │(MONTANIC ACID ESTERS) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E914 │Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED │глазирователь │

│ │POLYETHYLENE WAX) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E920 │Цистеин, L-, и его гидрохлориды- натриевая│вещество для │

│ │и калиевая соли (CYSTEINE, L-, AND ITS │обработки муки │

│ │HYDROCHLORIDES - SODIUM AND POTASSIUM │ │

│ │SALTS) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ 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 │подсластитель │

│ │кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca │ │

│ │salts) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E953 │Изомальт, изомальтит (ISOMALT, │подсластитель, │

│ │ISOMALTITOL) │агент │

│ │ │антислеживающий, │

│ │ │наполнитель, │

│ │ │носитель, │

│ │ │глазирователь │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E954 │Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая │подсластитель │

│ │соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E955 │Сукралоза (трихлоргалактосахароза) │подсластитель │

│ │(SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE)) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E957 │Тауматин (THAUMATIN) │подсластитель, │

│ │ │усилитель вкуса и │

│ │ │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E959 │Неогесперидин дигидрохалкон │подсластитель, │

│ │(NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE) │усилитель вкуса и │

│ │ │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E960 │Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES) │подсластитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E961 │Неотам (NEOTAME) │подсластитель, │

│ │ │усилитель вкуса и │

│ │ │аромата │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E962 │Аспартам-ацесульфама соль (SALT OF │подсластитель │

│ │ASPARTAME-ACESULFAME) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E965 │Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND │подсластитель, │

│ │MALTITOL SYRUP) │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 │фиксатор окраски, │

│ │(POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE) │стабилизатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1203 │Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL) │агент │

│ │ │влагоудерживающий, │

│ │ │глазирователь │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1204 │Пуллулан (PULLULAN) │глазирователь, │

│ │ │загуститель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1400 │Декстрины, крахмал, обработанный │стабилизатор, │

│ │термически, белый и желтый (DEXTRINS, │загуститель │

│ │ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1401 │Крахмал, обработанный кислотой (ACID │стабилизатор, │

│ │TREATED STARCH) │загуститель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1402 │Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE │стабилизатор, │

│ │TREATED STARCH) │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 │стабилизатор, │

│ │(PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE) │загуститель, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1414 │Дикрахмалфосфат ацетилированный │эмульгатор, │

│ │(ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE) │загуститель, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1420 │Крахмал ацетилированный (ACETYLATED │стабилизатор, │

│ │STARCH) │загуститель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1422 │Дикрахмаладипат ацетилированный │стабилизатор, │

│ │(ACETYLATED DISTARCH ADIPATE) │загуститель, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1440 │Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL│эмульгатор, │

│ │STARCH) │загуститель, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1442 │Дикрахмалфосфат оксипропилированный │стабилизатор, │

│ │(HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE) │загуститель, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1450 │Эфир крахмала и натриевой соли │стабилизатор, │

│ │октенилянтарной кислоты (STARCH SODIUM │загуститель, │

│ │OCTENYL SUCCINATE) │эмульгатор, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1451 │Крахмал ацетилированный окисленный │эмульгатор, │

│ │(ACETILATED OXYDISED STARCH) │загуститель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1452 │Крахмала и алюминиевой соли │стабилизатор, │

│ │октенилянтарной кислоты эфир (STARCH │глазирователь │

│ │ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE) │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1503 │Касторовое масло (CASTOR OIL) │глазирователь, │

│ │ │агент │

│ │ │антислеживающий, │

│ │ │наполнитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1505 │Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE) │пенообразователь, │

│ │ │носитель │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ E1517 │Диацетин (глицерилдиацетат) - DIACETIN │агент │

│ │(GLYCERYL DIACETAT) │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.) │стабилизатор, │

│ │экстракт │пенообразователь │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ - │Мыльного корня (Acantophyllum sp.) │стабилизатор, │

│ │экстракт │пенообразователь │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ - │Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni), │подсластитель │

│ │порошок листьев и сироп из них, экстракты │ │

│ │стевии │ │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ - │Сукцинаты натрия, калия, кальция │регуляторы │

│ │ │кислотности │

├──────────┼──────────────────────────────────────────┼───────────────────┤

│ - │Хитозан, гидрохлорид хитозония │наполнитель, │

│ │ │загуститель, │

│ │ │стабилизатор │

└──────────┴──────────────────────────────────────────┴───────────────────┘

Приложение 3

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ

ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСЛЕЖИВАЮЩИХ АГЕНТОВ (АНТИКОМКОВАТЕЛЕЙ)

┌───────────────────────────────┬───────────────────────────┬─────────────┐

│ Пищевая добавка (индекс E) │ Пищевая продукция │Максимальный │

│ │ │ уровень │

│ │ │ в продукции │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Диоксид кремния аморфный │Пряности │ 30 г/кг │

│(E551), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│алюмосиликат (E559, каолин), │Продукты, плотно обернутые │ 30 г/кг │

│алюмосиликат калия (E555), │фольгой │ │

│алюмосиликат кальция (E556), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│алюмосиликат натрия (E554), │Продукты сухие │ 10 г/кг │

│бентонит (E558), │порошкообразные, включая │ 15 г/кг для │

│силикат кальция (E552), │сахара │ сахарной │

│силикаты магния(E553i, E553ii, │ │ пудры │

│E553iii) - по отдельности или ├───────────────────────────┼─────────────┤

│в комбинации │Продукты в форме таблеток │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ согласно ТД │

│ │добавки к пище │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сыры и их заменители │ 10 г/кг │

│ │(твердые, полутвердые, │ │

│ │плавленые) нарезанные и │ │

│ │тертые │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ согласно ТД │

│ │изделия, кроме шоколадных │ │

│ │(обработка поверхности) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Рис (только 553iii) │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Колбасы (обработка │ согласно ТД │

│ │поверхности, только │ │

│ │553iii) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соль и заменители соли │ 10 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ согласно ТД │

│ │(только E553iii) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ароматизаторы (только │ 50 г/кг │

│ │E551) │ │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Жирных кислот (миристиновой, │Согласно ТД │ согласно ТД │

│олеиновой, пальмитиновой, │ │ │

│стеариновой и их смеси) соли │ │ │

│алюминия, аммония, калия, │ │ │

│кальция, магния, натрия (E470) │ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Изомальтит, изомальт (E953) │Согласно ТД │ согласно ТД │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Карбонат кальция (E170), │Согласно ТД │ согласно ТД │

│карбонат магния (E504) ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 7](#Par2407) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Касторовое масло (E1503) │Какаопродукты и шоколадные │ 350 мг/кг │

│ │продукты │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 500 мг/кг │

│ │изделия │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 2,1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 1 г/кг │

│ │добавки к пище │ │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложения N 6](#Par2253) и [N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Оксид магния (E530) │Согласно ТД │ согласно ТД │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Полидиметилсилоксан (E900) │Жиры специального │ 10 мг/кг │

│ │назначения, масла │ │

│ │растительные, │ │

│ │предназначенные для │ │

│ │жарения │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фрукты и овощи │ 10 мг/кг │

│ │консервированные и │ │

│ │пастеризованные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, повидло, желе, │ 10 мг/кг │

│ │мармелад и подобные │ │

│ │продукты на фруктовой │ │

│ │основе для намазывания, │ │

│ │включая низкокалорийные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 10 мг/кг │

│ │изделия, кроме шоколада │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 100 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Продукты из зерновых, │ 10 мг/кг │

│ │вырабатываемые по │ │

│ │экструзионной технологии │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы и бульоны │ 10 мг/кг │

│ │консервированные, │ │

│ │концентрированные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки безалкогольные на │ 10 мг/кг │

│ │ароматизаторах │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вина, сидр │ 10 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жидкое тесто, в том числе │ 10 мг/кг │

│ │для панировки, для птицы и │ │

│ │рыбы │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ароматизаторы │ 10 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложения N 12](#Par3955) и [N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Ферроцианид калия (E536), │Соль поваренная, │ 20 мг/кг в │

│ферроцианид кальция (E538), │солезаменители │пересчете на │

│ферроцианид натрия (E535) - по │ │ K4Fe(CN)6 │

│отдельности или в комбинации │ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Фосфат кальция 3-х замещенный │ Согласно ТД │ согласно ТД │

│(E341iii), ├───────────────────────────┴─────────────┤

│фосфат магния 3-х замещенный │ См. [Приложения N 5](#Par2140), [N 7](#Par2407), [N 12](#Par3955) и [N 15](#Par5455) │

│(E343iii) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Цитрат аммония-железа (E381) │Концентраты (жидкие и │ 10 мг/кг │

│ │порошкообразные) для │ │

│ │безалкогольных │ │

│ │ароматизированных напитков │ │

│ │на водной основе │ │

└───────────────────────────────┴───────────────────────────┴─────────────┘

Приложение 4

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИОКИСЛИТЕЛЕЙ

┌───────────────────────────────┬───────────────────────────┬─────────────┐

│ Пищевая добавка (индекс E) │ Пищевая продукция │Максимальный │

│ │ │ уровень │

│ │ │ в продукции │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Аскорбиновая кислота (E300) и │ согласно ТД │ согласно ТД │

│ее соли и эфиры: ├───────────────────────────┴─────────────┤

│аскорбат калия (E303), │ См. [Приложения N 5](#Par2140), [N 17](#Par6567) и [N 18](#Par6612) │

│аскорбат кальция (E302), ├─────────────────────────────────────────┤

│аскорбат натрия (E301), │ │

│аскорбилпальмитат (E304i), │ │

│аскорбилстеарат (E304ii) │ │

├───────────────────────────────┼─────────────────────────────────────────┤

│трет.-Бутилгидрохинон (E319, │ См. [Бутилоксианизол](#Par1841) (E320, БОА, ВНА) │

│ТБГХ, TBHQ) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Бутилоксианизол (E320, БОА, │Жиры животные топленые и │ БОА - 200 │

│ВНА), │масла растительные для │ мг/кг, │

│Бутилокситолуол (E321, "Ионол",│использования в │ БОТ - 100 │

│БОТ, ВНТ), │производстве пищевых │ мг/кг, │

│трет.-Бутилгидрохинон (E319, │продуктов с применением │ ТБГХ - │

│ТБГХ, TBHQ), │высокой температуры; │ 200 мг/кг, │

│Галловой кислоты эфиры │Жиры специального │ Галлаты - │

│(галлаты): │назначения, масла │ 200 мг/кг │

│пропилгаллат (E310), │растительные (кроме │ (на жир │

│октилгаллат (E311), │оливкового, полученного │ продукта) │

│додецилгаллат (E312) - по │прессованием), │ │

│отдельности или в комбинации │предназначенные для │ │

│[<1>](#Par2127) │жарения; │ │

│ │Лярд, жир говяжий, │ │

│ │бараний, птичий, свиной, │ │

│ │жир рыб и морских │ │

│ │млекопитающих │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мясо сушеное │ БОА - │

│ │Смеси (концентраты) сухие │ 200 мг/кг, │

│ │для кексов и тортов │ ТБГХ - │

│ │Завтраки сухие на зерновой │ 200 мг/кг │

│ │основе │ Галлаты - │

│ │Соусы на основе │ 200 мг/кг │

│ │растительных масел, соусы │ (на жир │

│ │майонезные, кремы на │ продукта) │

│ │растительных маслах │ │

│ │Зерновые, предварительно │ │

│ │термически обработанные │ │

│ │Орехи, технологически │ │

│ │обработанные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Приправы и пряности │ БОА - │

│ │ │ 200 мг/кг, │

│ │ │ Галлаты - │

│ │ │ 200 мг/кг │

│ │ │ (на жир │

│ │ │ продукта) │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Картофель сухой │ БОА - │

│ │ │ 25 мг/кг, │

│ │ │ ТБГХ - │

│ │ │ 25 мг/кг │

│ │ │ Галлаты - │

│ │ │ 25 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ БОА - │

│ │Биологически активные │ 400 мг/кг, │

│ │добавки к пище │ 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 │ БОА - │

│ │эфирных масел) │ 200 мг/кг │

│ │ │ ТБГХ - │

│ │ │ 200 мг/кг │

│ │ │ Галлаты - │

│ │ │ 100 мг/кг │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┴─────────────┤

│Бутилокситолуол (E321, │ См. [Бутилоксианизол](#Par1841) (E320, БОА, ВНА) │

│"Ионол", БОТ, ВНТ) │ │

├───────────────────────────────┼─────────────────────────────────────────┤

│Галловой кислоты эфиры │ См. [Бутилоксианизол](#Par1841) (E320, БОА, ВНА) │

│(галлаты): │ │

│пропилгаллат (E310), │ │

│октилгаллат (E311), │ │

│додецилгаллат (E312) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Гваяковая смола (E314) │Жиры и масла (растительные │ 1 г/кг │

│ │и животные) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы на основе │ 600 мг/кг │

│ │растительных масел, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│4-Гексилрезорцин (E586) │Ракообразные свежие и │ 2 мг/кг │

│ │замороженные │ остаточные │

│ │ │ количества │

│ │ │ в мясе │

│ │ │ракообразных │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Глюконовая кислота (E574) и ее │ согласно ТД │ согласно ТД │

│соли глюконаты: ├───────────────────────────┴─────────────┤

│калия (E577), │ См. [Приложения N 5](#Par2140), [N 7](#Par2407) и [N 12](#Par3955) │

│кальция (E578), │ │

│магния (E580), │ │

│натрия (E576) │ │

│Глюконодельта-лактон (E575) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Изоаскорбиновая (эриторбовая) │Мясные продукты из │ 500 мг/кг │

│кислота (E315), │измельченного мяса, фарша, │ │

│изоаскорбат натрия (E316) - │ветчинные изделия, │ │

│по отдельности или в │пресервы, консервы │ │

│комбинации, в пересчете на ├───────────────────────────┼─────────────┤

│изоаскорбиновую кислоту │Рыбные и икорные пресервы, │ 1,5 г/кг │

│ │консервы, рыба соленая и │ │

│ │вяленая, рыба с красной │ │

│ │кожей мороженая │ │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 17](#Par6567) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Изопропилцитратная смесь │Растительные масла, жиры │ 200 мг/кг │

│(E384) │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 │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды сливочно- │ 100 мг/кг │

│ │растительные, растительно- │ │

│ │сливочные, растительно- │ │

│ │жировые (с молочным жиром) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мясо и птица (убойных и │ 200 мг/кг │

│ │диких животных и птицы): │ │

│ │мясо свежее, измельченное; │ │

│ │мясные продукты (куском, │ │

│ │нарезанные, измельченные) │ │

│ │консервированные (в т.ч. │ │

│ │соленые) и сушеные без │ │

│ │тепловой обработки │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Безалкогольные напитки │ 200 мг/кг │

│ │ароматизированные, в т.ч. │ │

│ │специализированные │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Кверцетин, дигидрокверцетин - │Сливки концентрированные, │200 мг/кг на │

│по отдельности или в │сухое молоко, плавленые │жир продукта │

│комбинации │сыры, шоколад │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Лецитины (E322) │ Согласно ТД │ согласно ТД │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Лимонная кислота (E330) │ Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 7](#Par2407) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Лактат калия (E326), │ Согласно ТД │ согласно ТД │

│лактат кальция (E327), ├───────────────────────────┴─────────────┤

│лактат натрия (E325) │ См. [Приложения N 5](#Par2140) и [N 7](#Par2407) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│ │ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┴─────────────┤

│Сернистая кислота (диоксид │ См. [Приложение N 8](#Par2605) │

│серы E220) и соли: │ │

│гидросульфит (бисульфит) калия │ │

│E228, │ │

│гидросульфит кальция E227, │ │

│гидросульфит натрия E222, │ │

│пиросульфит калия E224, │ │

│пиросульфит натрия E223, │ │

│сульфит калия E225, │ │

│сульфит кальция E226, │ │

│сульфит натрия E221 │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Токоферолы: │ Согласно ТД │ согласно ТД │

│альфа-токоферол (E307), │ │ │

│гамма-токоферол синтетический │ │ │

│(E308), │ │ │

│дельта-токоферол синтетический │ │ │

│(E309), │ │ │

│концентрат смеси токоферолов │ │ │

│(E306) │ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Этилендиаминтетраацетат │Спреды и маргарины с │ 100 мг/кг │

│кальция-натрия (E385, ЭДТА │содержанием жира 41% и │ │

│кальций-натрий), │менее │ │

│этилендиаминтетраацетат ├───────────────────────────┼─────────────┤

│динатрий (E386 ЭДТА-динатрий) │Рыба, ракообразные и │ 75 мг/кг │

│- по отдельности или в │моллюски, консервированные │ │

│комбинации │и пастеризованные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ракообразные мороженые │ 75 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Бобовые, овощи, грибы, │ 250 мг/кг │

│ │артишоки, консервированные │ │

│ │и пастеризованные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Безалкогольные напитки │ 200 мг/л │

│ │ароматизированные, в т.ч. │ │

│ │специализированные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы на основе │ 75 мг/кг │

│ │растительных масел, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Экстракты розмарина (E392), │Растительные масла (кроме │ 30 мг/кг │

│в пересчете на сумму карнозола │оливкового), жиры │ (на жир │

│и карнозиновой кислоты │специального назначения, │ продукта) │

│ │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 │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Лярд, сало, жир рыб и │ 50 мг/кг │

│ │морских млекопитающих │ (на жир │

│ │Жиры животные топленые и │ продукта) │

│ │масла растительные для │ │

│ │использования в │ │

│ │производстве термически │ │

│ │обработанных пищевых │ │

│ │продуктов; │ │

│ │Растительные масла (кроме │ │

│ │оливкового), │ │

│ │предназначенные для жарения│ │

│ │Сухие завтраки (закуски) на│ │

│ │основе злаков, картофеля │ │

│ │или крахмала │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы на основе │ 100 мг/кг │

│ │растительных масел, соусы │ (на жир │

│ │майонезные, кремы на │ продукта) │

│ │растительных маслах │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные │ 200 мг/кг │

│ │изделия │ (на жир │

│ │ │ продукта) │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 400 мг/кг │

│ │добавки к пище │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Картофель сухой │ 200 мг/кг │

│ │Продукты из яиц │ │

│ │Жевательная резинка │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Приправы и пряности │ 200 мг/кг │

│ │Орехи, технологически │ (на жир │

│ │обработанные │ продукта) │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы и бульоны │ 50 мг/кг │

│ │(концентраты) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мясо сушеное │ 150 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мясные и рыбные продукты │ 150 мг/кг │

│ │(кроме мяса сушеного и │ (на жир │

│ │сухих (вяленых) колбас) │ продукта) │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие (вяленые) колбасы │ 100 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ароматизаторы │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухое молоко для │ 30 мг/кг │

│ │производства мороженого на │ │

│ │молочной основе │ │

└───────────────────────────────┴───────────────────────────┴─────────────┘

--------------------------------

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 E) | Пищевая продукция | Максимальный   уровень   в продукции |
| Алюмофосфат натрия кислый  (E541) | См. [Приложение N 7](#Par2407) | |
| Аскорбиновая кислота (E300) и  ее соли и эфиры:  аскорбат калия (E303),  аскорбат кальция (E302),  аскорбат натрия (E301),  аскорбилпальмитат (E304i),  аскорбилстеарат (E304ii) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. [Приложения N 4](#Par1823), [N 17](#Par6567) и [N 18](#Par6612) | |
| Глицерин (E422) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. [Приложение N 12](#Par3955) | |
| Глюконат кальция (E578),  глюконодельта-лактон (E575) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. [Приложения N 4](#Par1823) и [N 7](#Par2407) | |
| 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](#Par1823) и [N 7](#Par2407) | |
| Оксид кальция (E529) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. [Приложение N 7](#Par2407) | |
| 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](#Par5455) | |
| Пропиленгликоль альгинат (E405) | См. [Приложение N 15](#Par5455) | |
| Сахароглицериды (E474),  эфиры сахарозы и жирных кислот  (E473) - по отдельности или в  комбинации | См. [Приложение N 15](#Par5455) | |
| Сорбитаны, эфиры сорбита и  жирных кислот, СПЭНы:  сорбитан моностеарат (E491,  СПЭН 60),  сорбитан тристеарат (E492,  СПЭН 65),  сорбитан монолаурат (E493,  СПЭН 20),  сорбитан моноолеат (E494, СПЭН  80),  сорбитан монопальмитат (E495,  СПЭН 40) | См. [Приложения N 12](#Par3955) и [N 15](#Par5455) | |
| Сульфаты аммония (E517),   сульфаты кальция (E516) | согласно ТД | согласно ТД |
| См. [Приложения N 7](#Par2407) и [N 12](#Par3955) | |
| Фосфаты калия (E340),  фосфаты кальция (E341),  фосфаты магния (E343),  фосфаты натрия (E339),  пирофосфаты (E450),  трифосфаты (E451),  полифосфаты (E452) | См. [Приложения N 3](#Par1678), [N 7](#Par2407), [N 12](#Par3955) и [N 15](#Par5455) | |
| Хлорид аммония (E510) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. [Приложение N 7](#Par2407) | |
| Цистеин и его соли - гидрохло-  риды натрия и калия (E920) | Хлебобулочные и мучные  кондитерские изделия | согласно ТД |

Приложение 6

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛАЗИРОВАТЕЛЕЙ

┌───────────────────────────────┬───────────────────────────┬─────────────┐

│ Пищевая добавка │ Пищевая продукция │Максимальный │

│ (индекс E) │ │ уровень │

│ │ │ в продукции │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Воск пчелиный белый и желтый │Свежие цитрусовые, дыни, │ согласно ТД │

│(E901), │ананасы, персики, груши, │ │

│воск канделлильский (E902), │яблоки (поверхностная │ │

│шеллак (E904) │обработка) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Конфеты, драже, шоколад, │ согласно ТД │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия, покрытые │ │

│ │шоколадной глазурью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки (снеки), │ согласно ТД │

│ │орехи │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кофе в зернах │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ согласно ТД │

│ │добавки к пище │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вафли - в вафельном │ согласно ТД │

│ │мороженом на молочной │ │

│ │основе (только E901) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ароматизаторы: │ 0,2 г/кг │

│ │безалкогольные │(в готовом к │

│ │ароматизированные напитки │употреблению │

│ │(только E901) │ продукте) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Воск карнаубский (E903) │Свежие цитрусовые, дыни, │ 200 мг/кг │

│ │ананасы, персики, груши, │ │

│ │яблоки │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Конфеты, драже, шоколад, │ 500 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мучные кондитерские │ 200 мг/кг │

│ │изделия, покрытые │ │

│ │шоколадной глазурью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 1,2 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки (снеки), │ 200 мг/кг │

│ │орехи │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кофе в зернах │ 200 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 200 мг/кг │

│ │добавки к пище │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┴─────────────┤

│Касторовое масло │ См. [Приложения N 3](#Par1678) и [N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────────┼─────────────────────────────────────────┤

│Крахмала и алюминиевой соли │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

│октенилянтарной кислоты эфир │ │

│(E1452) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Микрокристаллический воск │Конфеты, драже, нуга │ согласно ТД │

│(E905ci) ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 20 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Дыня, манго, папайя, │ согласно ТД │

│ │авокадо │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Корка зрелых сыров │ 30 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Поверхностная обработка │ 50 мг/кг │

│ │свежих фруктов и овощей, │ │

│ │грибов, бобовых, орехов и │ │

│ │семян │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Минеральное масло (высокой │Сухофрукты │ 5 г/кг │

│вязкости) E905d ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Какао-продукты, шоколадные │ 2 г/кг │

│ │изделия, включая │ │

│ │имитированные и заменители │ │

│ │шоколада │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Конфеты, драже, нуга │ 2 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 20 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Декоративные покрытия, │ 2 г/кг │

│ │украшения (кроме фруктовых)│ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Зерно, включая рис │ 800 мг/кг │

│ │(цельное, дробленое, │ │

│ │хлопья) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мучные кондитерские изделия│ 3 г/кг │

│ │(выпечка) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Замороженные продукты из │ 950 мг/кг │

│ │мяса, птицы дичи (целым │ │

│ │куском, нарезанные или │ │

│ │рубленые) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Минеральное масло (средней и │Сухофрукты │ 5 г/кг │

│низкой вязкости, класс I) 905e ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия │ 2 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Хлеб и хлебобулочные │ 3 г/кг │

│ │изделия │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Поливиниловый спирт (E1203) │Рыба мороженая (в составе │ согласно ТД │

│ │растворов для глазирования)│ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │В составе пленок и покрытий│ согласно ТД │

│ │для поверхностной обработки│ │

│ │колбасных изделий, колбас, │ │

│ │сыров и их оболочек │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 18 г/кг │

│ │добавки к пище в капсулах и│ │

│ │таблетках │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Поли-1-децен │Сахаристые кондитерские │ 2 г/кг │

│гидрогенезированный (E907) │изделия │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухофрукты │ 2 г/кг │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Полиэтиленгликоль (1521) │Свежие фрукты │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложения N 12](#Par3955) и [N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Полиэтиленовый воск окисленный │Свежие цитрусовые фрукты, │ согласно ТД │

│(E914) │дыня, манго, папайя, │ │

│Монтановой (октакозановой) │авокадо, ананас │ │

│кислоты эфиры (E912) │ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Пуллулан (E1204) │Биологически активные │ согласно ТД │

│ │добавки к пище в капсулах и│ │

│ │таблетках │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Микроконфеты в виде пленок,│ согласно ТД │

│ │освежающие дыхание │ │

└───────────────────────────────┴───────────────────────────┴─────────────┘

Приложение 7

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ

ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТ И РЕГУЛЯТОРОВ КИСЛОТНОСТИ

┌───────────────────────────────┬───────────────────────────┬─────────────┐

│ Пищевая добавка │ Пищевая продукция │Максимальный │

│ (индекс E) │ │ уровень │

│ │ │ в продукции │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Адипиновая кислота (E355) и ее │Десерты ароматизированные │ 1 г/кг │

│соли адипаты: │сухие │ │

│аммония (E359), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│калия (E357), │Десерты желеобразные │ 6 г/кг │

│натрия (E356) - ├───────────────────────────┼─────────────┤

│по отдельности или в │Смеси порошкообразные для │ 10 г/кг │

│комбинации, в пересчете на │изготовления напитков в │ │

│кислоту │домашних условиях │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Начинки, отделочные │ 2 г/кг │

│ │покрытия для сдобных │ │

│ │хлебобулочных изделий и │ │

│ │мучных кондитерских │ │

│ │изделий │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Алюмофосфат натрия кислый │Мучные кондитерские │ 1 г/кг │

│(E541) │изделия (только для │ в пересчете │

│ │сдобных изделий и │ на алюминий │

│ │бисквитов) │ │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 5](#Par2140) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Винная кислота (E334) и ее соли│Согласно ТД │ согласно ТД │

│тартраты: ├───────────────────────────┴─────────────┤

│калия (E336), │ См. [Приложение N 18](#Par6612) │

│кальция (E354), │ │

│натрия (E335), │ │

│натрия-калия (E337) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│мета-Винная кислота (E353) │Вина │По рецепту- │

│ │ │рам, согласо-│

│ │ │ванным с │

│ │ │уполномочен- │

│ │ │ным органом │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Гидроксид аммония (E527) │Согласно ТД │ согласно ТД │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Гидроксид калия (E525) │Согласно ТД │ согласно ТД │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Гидроксид кальция (E526) │Согласно ТД │ согласно ТД │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Гидроксид магния (E528) │Согласно ТД │ согласно ТД │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Гидроксид натрия (E524) │Согласно ТД │ согласно ТД │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Глюконовая кислота (E574) и ее │Согласно ТД │ согласно ТД │

│соли глюконаты: ├───────────────────────────┴─────────────┤

│калия (E577), │ См. [Приложения N 4](#Par1823), [N 5](#Par2140) и [N 12](#Par3955) │

│кальция (E578), │ │

│магния (E580), │ │

│натрия (E576) и │ │

│глюконодельта-лактон (E575) │ │

├───────────────────────────────┼─────────────────────────────────────────┤

│глюконат железа (E579) │ См. [Приложение N 17](#Par6567) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Лимонная кислота (E330) и ее │Согласно ТД │ согласно ТД │

│соли цитраты: ├───────────────────────────┴─────────────┤

│аммония (E380), │ [N 4](#Par1823), [N 12](#Par3955) и [N 18](#Par6612) │

│калия (E332), │ │

│кальция (E333), │ │

│натрия (E331) │ │

├───────────────────────────────┼─────────────────────────────────────────┤

│цитрат аммония-железа (E381) │ См. [Приложение N 3](#Par1678) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Молочная кислота (E270) и ее │Согласно ТД │ согласно ТД │

│соли лактаты: ├───────────────────────────┴─────────────┤

│аммония (E328), │ См. [Приложения N 4](#Par1823) и [N 5](#Par2140) │

│калия (E326), │ │

│кальция (E327), │ │

│магния (E329), │ │

│натрия (E325) │ │

├───────────────────────────────┼─────────────────────────────────────────┤

│лактат железа (E585) │ См. [Приложение N 17](#Par6567) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Оксид кальция (E529) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 5](#Par2140) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Серная кислота (E513) и ее соли│Согласно ТД │ согласно ТД │

│сульфаты: │ │ │

│аммония (E517), │ │ │

│калия (E515), │ │ │

│кальция (E516), │ │ │

│магния (E518), │ │ │

│натрия (E514) │ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│сульфаты: │Яичный белок │ 30 мг/кг │

│алюминия (E520), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│алюминия-аммония (E523), │Глазированные в сахаре │ 200 мг/кг │

│алюминия-калия (E522), │(кондированные), │ │

│алюминия-натрия (E521) - │кристаллизованные и │ │

│по отдельности или в комбинации│засахаренные фрукты и │ │

│в пересчете на алюминий │овощи │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Соляная кислота (E507) и ее │Согласно ТД │ согласно ТД │

│соли: ├───────────────────────────┴─────────────┤

│хлорид аммония (E510), │ См. [Приложения N 5](#Par2140) и [N 12](#Par3955) │

│хлорид калия (E508), │ │

│хлорид кальция (E509), │ │

│хлорид магния (E511) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Углекислота (диоксид углерода, │Согласно ТД │ согласно ТД │

│E290) ├───────────────────────────┴─────────────┤

│газ, жидкая, твердая и ее соли:│ См. [Приложения N 3](#Par1678), [N 11](#Par3749), [N 12](#Par3955), [N 15](#Par5455) │

│карбонаты аммония (E503), │ и [N 17](#Par6567) │

│карбонаты калия (E501), │ │

│карбонат кальция (E170), │ │

│карбонаты магния (E504), │ │

│карбонаты натрия (E500) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Уксусная кислота (E260) и ее │Согласно ТД │ согласно ТД │

│соли ацетаты: ├───────────────────────────┴─────────────┤

│аммония (E264), │ См. [Приложения N 8](#Par2605), [N 12](#Par3955) и [N 15](#Par5455) │

│калия (E261), │ │

│кальция (E263), │ │

│натрия (E262) │ │

├───────────────────────────────┼─────────────────────────────────────────┤

│ацетат цинка (E650) │ См. [Приложение N 16](#Par6430) │

├───────────────────────────────┼─────────────────────────────────────────┤

│Фосфорная кислота (E338) и │ См. [Приложения N 3](#Par1678), [N 5](#Par2140), [N 12](#Par3955) и [N 15](#Par5455) │

│пищевые фосфаты: │ │

│фосфаты калия (E340), │ │

│фосфаты кальция (E341, E542), │ │

│фосфаты магния (E343), │ │

│фосфаты натрия (E339), │ │

│пирофосфаты (E450), │ │

│трифосфаты (E451), │ │

│полифосфаты (E452) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Фумаровая кислота (E297), │Вина │По рецепту- │

│фумарат натрия (E365) - │ │рам, согласо-│

│по отдельности или в комбинации│ │ванным с │

│в пересчете на фумаровую │ │уполномочен- │

│кислоту │ │ным органом │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Начинки, отделочные │ 2,5 г/кг │

│ │покрытия для сдобных │ │

│ │хлебобулочных изделий и │ │

│ │мучных кондитерских │ │

│ │изделий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 1 г/кг │

│ │изделия │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты: желе, фруктовые │ 4 г/кг │

│ │ароматизированные, сухие │ │

│ │порошкообразные, десертные │ │

│ │смеси │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Растворимые │ 1 г/кг │

│ │порошкообразные фруктовые │ │

│ │основы для напитков │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Растворимые продукты для │ 1 г/кг │

│ │приготовления │ │

│ │ароматизированного чая и │ │

│ │травяного чая (настоя) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 2 г/кг │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Яблочная кислота (E296) и ее │Согласно ТД │ согласно ТД │

│соли малаты: ├───────────────────────────┴─────────────┤

│калия (E351), │ См. [Приложение N 18](#Par6612) │

│кальция (E352), │ │

│натрия (E350) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Янтарная кислота (E363) и ее │Десерты │ 6 г/кг │

│соли сукцинаты: ├───────────────────────────┼─────────────┤

│калия │Порошкообразные смеси для │ 3 г/кг │

│кальция │приготовления │ │

│натрия - │безалкогольных напитков в │ │

│по отдельности или в │домашних условиях; │ │

│комбинации, в пересчете на ├───────────────────────────┼─────────────┤

│янтарную кислоту │Супы и бульоны │ 5 г/кг │

│ │(концентраты); │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Водка │ 100 мг/л │

└───────────────────────────────┴───────────────────────────┴─────────────┘

Приложение 8

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

┌───────────────────────────────┬───────────────────────────┬─────────────┐

│ Пищевая добавка │ Пищевая продукция │Максимальный │

│ (индекс E) │ │ уровень │

│ │ │ в продукции │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Бензойная кислота (E210) и ее │Маргарины, спреды, кремы │ 500 мг/кг │

│соли бензоаты: │на растительных маслах с │ │

│бензоат натрия (E211), │содержанием жира 60% и │ │

│бензоат калия (E212), │более │ │

│бензоат кальция (E213) - ├───────────────────────────┼─────────────┤

│по отдельности или в комбинации│Маргарины, спреды, кремы │ 1 г/кг │

│в пересчете на бензойную │на растительных маслах с │ │

│кислоту │содержанием жира менее 60% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Маслины (оливки) и │ 500 мг/кг │

│ │продукты из них │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Свекла столовая вареная │ 2 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Томатопродукты (кроме │ 1 г/кг │

│ │соковой продукции) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джем, мармелад, желе, │ 500 мг/кг │

│ │повидло с низким │ │

│ │содержанием сахара и без │ │

│ │сахара пастообразной │ │

│ │консистенции │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы на основе │ 500 мг/кг │

│ │растительных масел, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы эмульгированные на │ 1 г/кг │

│ │основе растительных масел, │ │

│ │майонезы, заправки, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах с │ │

│ │содержанием жира менее 60% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы неэмульгированные │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яйцепродукты жидкие │ 5 г/кг │

│ │(белок, желток, цельное │ │

│ │яйцо) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки безалкогольные │ 150 мг/кг │

│ │ароматизированные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво безалкогольное в │ 200 мг/кг │

│ │кегах (бочонках) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спиртные напитки с │ 200 мг/кг │

│ │содержанием спирта менее │ │

│ │15 об.% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Желе для заливных блюд │ 500 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жидкие концентраты: │ 600 мг/кг │

│ │чайные, фруктовые, из │ │

│ │травяных настоев │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты на молочной │ 300 мг/л │

│ │основе, термически не │ │

│ │обработанные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Овощи маринованные, │ 2 г/кг │

│ │соленые или в масле (кроме │ │

│ │маслин) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Глазированные в сахаре │ 1 г/кг │

│ │(кондированные) фрукты и │ │

│ │овощи │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пресервы из рыбы, включая │ 2 г/кг │

│ │икру │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Рыба соленая, вяленая │ 200 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ракообразные и моллюски │ 1 г/кг │

│ │вареные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Салаты готовые │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Горчица │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пряности и приправы │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы и бульоны жидкие, │ 500 мг/кг │

│ │кроме консервированных │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические лечебно- │ 1,5 г/кг │

│ │профилактические пищевые │ │

│ │продукты (исключая │ │

│ │продукты для детей), │ │

│ │диетические смеси для │ │

│ │снижения массы тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 1,5 г/кг │

│ │изделия, конфеты, шоколад │ │

│ │с начинкой │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухофрукты │ 800 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Декоративные украшения, в │ 1500 мг/кг │

│ │том числе для сдобных │ │

│ │хлебобулочных изделий, │ │

│ │декоративные покрытия (не │ │

│ │фруктовые), сладкие соусы │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Поверхностная обработка │ согласно ТД │

│ │колбасных изделий, колбас, │ │

│ │сыров и оболочек, а также │ │

│ │в составе пленок и │ │

│ │покрытий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вяленые мясные продукты │ согласно ТД │

│ │(поверхностная обработка) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ароматизаторы │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Аналоги рыбных продуктов │ 500 мг/кг │

│ │на основе водорослей │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво в кегах с добавленным │ 200 мг/кг │

│ │(более, чем 0,5%) для │ │

│ │ферментации сахаром и/или │ │

│ │фруктовым соком или и │ │

│ │концентратом сока │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 2 г/кг │

│ │добавки к пище, жидкие │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 1 г/кг │

│ │добавки к пище, │(в готовых к │

│ │порошкообразные, │употреблению │

│ │содержащие препараты │ продуктах) │

│ │витамина A или витаминов A │ │

│ │и Д │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Дегидрацетовая кислота (E265), │Поверхностная обработка │ 5 мг/кг │

│дегидрацетат натрия (E266) - │колбасных изделий, колбас, │ (остаточное │

│по отдельности или в комбинации│сыров и оболочек, а также │количество в │

│в пересчете на дегидрацетовую │в составе пленок и │ продукте) │

│кислоту │покрытий │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Диметилдикарбонат (E242) │Напитки безалкогольные на │250 мг/л для │

│ │ароматизаторах, вина │ обработки, │

│ │безалкогольные, чай │ остатки не │

│ │(жидкий) и травяные │ допускаются │

│ │настои, кофе, │ │

│ │кофезаменители и другие │ │

│ │горячие напитки из │ │

│ │зерновых (кроме какао) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яблочный и грушевый сидр, │250 мг/л для │

│ │фруктовые вина, │ обработки, │

│ │слабоалкогольные вина, │ остатки не │

│ │напитки на винной основе │ допускаются │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Дифенил (бифенил)- (E230) │Цитрусовые, поверхностная │ 70 мг/кг │

│ │обработка │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Муравьиная кислота (E236) │Безалкогольные напитки │ 100 мг/л │

│ │ароматизированные на │ │

│ │водной основе, в том числе │ │

│ │специализированные │ │

│ │(спортивные, тонизирующие, │ │

│ │в том числе │ │

│ │энергетические, │ │

│ │"электролитные" и др.) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы эмульгированные, │ 200 мг/кг │

│ │соусы на основе │ │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы майонезные │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Натамицин (пимарицин, │Поверхностная обработка: │ 1 мг/дм2 │

│дельвоцид) - (E235) │сыры, колбасы │ в слое на │

│ │сырокопченые, полукопченые │ глубину │

│ │ │ до 5 мм │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Низин (E234) │Пудинги из манной крупы │ 3 мг/кг │

│ │или тапиоки и подобные │ │

│ │продукты │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сыры зрелые и плавленые │ 12,5 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Творожные сыры и сливочные │ 10 мг/кг │

│ │сыры (тип "маскарпоне") │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яйцепродукты жидкие │ 6,25 мг/л │

│ │пастеризованные (белок, │ │

│ │желток, цельное яйцо) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Нитрат калия (E252), │Колбасы и мясные продукты │ 250 мг/кг │

│нитрат натрия (E251) - │соленые, вареные, │ │

│по отдельности или в комбинации│копченые; консервы мясные │ │

│в пересчете на NaNO3 ├───────────────────────────┼─────────────┤

│(остаточные количества) │Сыры твердые, полутвердые, │ 50 мг/кг │

│ │мягкие │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Заменители сыров на │ 50 мг/кг │

│ │молочной основе │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сельдь, килька соленая и в │ 200 мг/кг │

│ │маринаде │ (как NaNO2, │

│ │ │ включая │

│ │ │образующийся │

│ │ │ нитрит) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Нитрит калия (E249), │Колбасы и мясные продукты │ 50 мг/кг │

│нитрит натрия (E250) - │сырокопченые, │ │

│по отдельности или в комбинации│соленокопченые, вяленые │ │

│в пересчете на NaNO2 ├───────────────────────────┼─────────────┤

│(остаточные количества) [<1>](#Par3468) │Колбасы вареные и другие │ 50 мг/кг │

│ │вареные мясные продукты │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Консервы мясные │ 50 мг/кг │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│пара-Оксибензойной кислоты │Желе, покрывающие мясные │ 1 г/кг │

│метиловый эфир (E218), │продукты (вареные, │ │

│пара-Оксибензойной кислоты │соленые, вяленые), паштеты │ │

│метиловый эфир, натриевая соль ├───────────────────────────┼─────────────┤

│(E219), │Сухие завтраки (закуски) │ 300 мг/кг │

│пара-Оксибензойной кислоты │на основе злаковых и │ │

│этиловый эфир (E214), │картофеля, покрытые │ │

│пара-Оксибензойной кислоты │орехами │ │

│этиловый эфир, натриевая соль ├───────────────────────────┼─────────────┤

│(E215) - "Парабены" - по │Сахаристые кондитерские │ 300 мг/кг │

│отдельности или в комбинации в │изделия, конфеты, шоколад │ │

│пересчете на бензойную кислоту │с начинкой │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вяленые мясные продукты │ согласно ТД │

│ │(поверхностная обработка) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Пропионовая кислота (E280) и ее│Хлеб (пшеничный и ржаной) │ 3 г/кг │

│соли пропионаты: │нарезанный расфасованный │ │

│калия (E283), │для длительного хранения │ │

│кальция (E282), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│натрия (E281) - │Хлеб со сниженной │ 2 г/кг │

│по отдельности или в комбинации│энергетической ценностью, │ │

│в пересчете на пропионовую │сдобная выпечка и мучные │ │

│кислоту │кондитерские изделия, │ │

│ │пита, расфасованные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Хлеб (пшеничный) │ 1 г/кг │

│ │расфасованный для │ │

│ │длительного хранения, │ │

│ │кулич пасхальный, │ │

│ │рождественский │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сыр и заменители сыра (для │ согласно ТД │

│ │поверхностной обработки) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Сернистая кислота (диоксид серы│Капуста сушеная │ 800 мг/кг │

│E220) и соли: ├───────────────────────────┼─────────────┤

│гидросульфит (бисульфит) калия │Картофель очищенный │ 50 мг/кг │

│E228, │(обработка против │ │

│гидросульфит кальция E227, │потемнения) │ │

│гидросульфит натрия E222, ├───────────────────────────┼─────────────┤

│пиросульфит калия E224, │Продукты из картофеля, │ 100 мг/кг │

│пиросульфит натрия E223, │включая замороженные; │ │

│сульфит калия E225, │картофельное пюре сухое │ │

│сульфит кальция E226, ├───────────────────────────┼─────────────┤

│сульфит натрия E221 - │Картофель сухой │ 400 мг/кг │

│по отдельности или в комбинации│гранулированный (крупка) │ │

│в пересчете на диоксид серы [<1>](#Par3468)├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Белые коренья сушеные │ 400 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Белые коренья мороженые │ 50 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Лук, лук шалот, чеснок │ 300 мг/кг │

│ │тертые (пульпа) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Томатная паста из │ 400 мг/кг │

│ │сульфитированной массы │ │

│ │(содержание сухого │ │

│ │вещества 30%) (кроме │ │

│ │томатной пасты для │ │

│ │производства соковой │ │

│ │продукции) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Томаты сушеные │ 200 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Грибные продукты, включая │ 50 мг/кг │

│ │мороженые │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Грибы сушеные │ 100 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Овощи и плоды в маринаде │ 100 мг/кг │

│ │(уксусе), рассоле или в │ │

│ │масле (кроме маслин) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Глазированные в сахаре │ 100 мг/кг │

│ │(кондированные), фрукты, │ │

│ │овощи, цукаты, дягиль │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, мармелады, желе, │ 50 мг/кг │

│ │повидло с низким │ │

│ │содержанием сахара и без │ │

│ │сахара и другие │ │

│ │аналогичные продукты │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, желе, мармелад, │ 100 мг/кг │

│ │повидло, изготовленные с │ │

│ │использованием │ │

│ │сульфитированных фруктов и │ │

│ │ягод │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Начинки фруктовые (на │ 100 мг/кг │

│ │фруктовой основе) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Приправы, изготовленные на │ 200 мг/кг │

│ │основе лимонного сока │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Лимон, нарезанный │ 250 мг/кг │

│ │ломтиками, пастеризованный │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Восстановленные │ 100 мг/кг │

│ │(регидратированные) │ │

│ │сухофрукты, │ │

│ │пастеризованные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фрукты сушеные: │ │

│ │ - абрикосы, персики, │ 2 г/кг │

│ │виноград (изюм), слива, │ │

│ │инжир │ │

│ │ - бананы │ 1 г/кг │

│ │ - яблоки и груши │ 600 мг/кг │

│ │ - другие, включая орехи │ 500 мг/кг │

│ │в скорлупе │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Полуфабрикаты (пульпы) для │ │

│ │промпереработки: │ │

│ │ - клубника, малина │ 2 г/кг │

│ │ - вишня │ 3 г/кг │

│ │ - другие ягоды и фрукты │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сахар, в т.ч. сахар белый │ 15 мг/кг │

│ │(сахар песок) и др. │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Патока высокоглюкозная │ 20 мг/кг │

│ │обезвоженная │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Патока и меласса │ 70 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Другие сахара │ 40 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Конфеты и сахаристые │ 50 мг/кг │

│ │кондитерские изделия на │ │

│ │высокоглюкозной патоке │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Бисквит сухой │ 50 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Крахмалы (исключая │ 50 мг/кг │

│ │крахмалы для детских │ │

│ │продуктов) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки (снеки) на │ 50 мг/кг │

│ │основе зерновых и │ │

│ │картофеля │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Саго, перловая крупа │ 30 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мясные колбасные изделия с │ 450 мг/кг │

│ │содержанием растительных │ │

│ │или зерновых ингредиентов │ │

│ │более 4% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вяленая и соленая рыба │ 200 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ракообразные и │ │

│ │головоногие: │ │

│ │ - свежие, замороженные │ 150 мг/кг │

│ │ │на съедобную │

│ │ │ часть │

│ │ - ракообразные │ 300 мг/кг │

│ │Penaeidae, Solenoceridae, │на съедобную │

│ │Aristaeidae свежие, │ часть │

│ │замороженные │ │

│ │ - вареные │ 50 мг/кг │

│ │ │на съедобную │

│ │ │ часть │

│ │ - ракообразные │ 270 мг/кг │

│ │Penaeidae, Solenoceridae, │на съедобную │

│ │Aristaeidae вареные │ часть │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Концентраты на основе │ 350 мг/кг │

│ │фруктовых соков, │ │

│ │содержащие не менее 2,5% │ │

│ │ячменного отвара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Другие концентраты на │ 250 мг/кг │

│ │основе фруктовых соков или │ │

│ │протертых фруктов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки безалкогольные на │ 20 мг/кг │

│ │фруктовых соках │ остаточные │

│ │ароматизированные │ количества │

│ │ │ из │

│ │ │концентратов │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки безалкогольные, │ 50 мг/кг │

│ │содержащие высокоглюкозную │ │

│ │патоку (не менее 235 г/л) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво, включая низкоалко- │ 20 мг/кг │

│ │гольное и безалкогольное │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво с вторичной │ 50 мг/кг │

│ │ферментацией в бочках │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вина виноградные │ 300 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вина плодовые, в т.ч. │ 200 мг/кг │

│ │шипучие, сидр; медовые │ │

│ │вина │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вина безалкогольные │ 200 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Уксус, полученный │ 170 мг/кг │

│ │брожением │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Горчица │ 250 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Горчица фруктовая │ 100 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фруктовые экстракты │ 800 мг/кг │

│ │желирующие, пектин жидкий │ │

│ │(для реализации │ │

│ │потребителю) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Желатин │ 50 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Хрен тертый │ 800 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Имбирь сушеный │ 150 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кокосовые орехи сушеные │ 50 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сиропы ароматизированные │ 40 мг/кг │

│ │для молочных коктейлей, │ │

│ │мороженого, сиропы для │ │

│ │оладий, блинчиков, │ │

│ │куличей и т.п. │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Аналоги продуктов мясных, │ 200 мг/кг │

│ │рыбных, крабовых на │ │

│ │белковой основе │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Маринованные орехи │ 50 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сладкая кукуруза, │ 100 мг/кг │

│ │упакованная под вакуумом │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Алкогольные напитки │ 50 мг/кг │

│ │(дистиллированные), │ │

│ │содержащие цельные груши │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Виноград столовые сорта │ 10 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Литчи свежие │ 10 мг/кг │

│ │ │на съедобную │

│ │ │ часть │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Голубика (Vaccinium │ 10 мг/кг │

│ │corybosum только) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Корица (Cinnamomum │ 150 мг/кг │

│ │ceylanicum только) │ │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [приложение N 4](#Par1823) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Сорбиновая кислота (E200) и ее │Сыры свежие с │ 1 г/кг │

│соли сорбаты: │наполнителями; сыры │ │

│натрия (E201), │нарезанные ломтиками, │ │

│калия (E202), │расфасованные │ │

│кальция (E203) - ├───────────────────────────┼─────────────┤

│по отдельности или в │Сыры плавленые │ 2 г/кг │

│комбинации, в пересчете на ├───────────────────────────┼─────────────┤

│сорбиновую кислоту │Сыры и их заменители │ согласно ТД │

│ │(поверхностная обработка) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Творожные продукты, пасха │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Маслины (оливки) и │ 1 г/кг │

│ │продукты из них │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Картофельное пюре и │ 2 г/кг │

│ │ломтики для обжаривания │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Консервированные и │ 1 г/кг │

│ │пастеризованные продукты │ │

│ │из плодов и овощей, │ │

│ │включая соусы, кроме пюре, │ │

│ │муссов, компотов, салатов, │ │

│ │соковой продукции и │ │

│ │подобных продуктов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Томатопродукты (кроме │ 1 г/кг │

│ │соковой продукции) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухофрукты │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Продукты из зерновых, │ 2 г/кг │

│ │вырабатываемые по │ │

│ │экструзионной технологии │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Хлеб, хлебобулочные и │ 2 г/кг │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия, в т.ч. со │ │

│ │сниженной калорийностью, │ │

│ │расфасованные, упакованные │ │

│ │для длительного хранения │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Аналоги мясных, рыбных │ 2 г/кг │

│ │продуктов, продуктов из │ │

│ │ракообразных и головоногих │ │

│ │моллюсков; заменители │ │

│ │сыров на основе белков │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яйцепродукты сушеные, │ 1 г/кг │

│ │концентрированные, │ │

│ │замороженные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яйцепродукты жидкие │ 5 г/кг │

│ │(белок, желток, цельное │ │

│ │яйцо) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины, соусы │ 1 г/л │

│ │эмульгированные на основе │ │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, заправки, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах с │ │

│ │содержанием жира 60% и │ │

│ │более │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины, соусы │ 2 г/л │

│ │эмульгированные на основе │ │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, заправки, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах с │ │

│ │содержанием жира менее 60% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы неэмульгированные │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки безалкогольные │ 300 мг/л │

│ │ароматизированные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки ароматизированные │ 200 мг/л │

│ │на винной основе │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вина ординарные, плодовые, │ 300 мг/кг │

│ │медовые, сидр, вина │ │

│ │безалкогольные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спиртные напитки с │ 200 мг/кг │

│ │содержанием спирта менее │ │

│ │15 об.% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Желе для заливных блюд │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сиропы ароматизированные │ 1 г/кг │

│ │для молочных коктейлей, │ │

│ │мороженого т.п., сиропы │ │

│ │для оладий, куличей │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Начинки для пельменей │ 1 г/кг │

│ │(равиолей), клецки │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Поверхностная обработка │ согласно ТД │

│ │колбасных изделий, колбас, │ │

│ │сыров и оболочек, а также │ │

│ │в составе пленок и │ │

│ │покрытий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты на молочной │ 300 мг/л │

│ │основе, термически не │ │

│ │обработанные; │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Овощи маринованные, │ 2 г/кг │

│ │соленые или в масле (кроме │ │

│ │маслин) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Глазированные в сахаре │ 1 г/кг │

│ │(кондированные) фрукты и │ │

│ │овощи │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джем, мармелад, желе, │ 1 г/кг │

│ │повидло с низким │ │

│ │содержанием сахара и без │ │

│ │сахара пастообразной │ │

│ │консистенции │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фруктово-ягодные и │ 1 г/кг │

│ │фруктово-жировые начинки │ │

│ │для мучных кондитерских │ │

│ │изделий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пресервы из рыбы, включая │ 2 г/кг │

│ │икру │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Рыба соленая, вяленая │ 200 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ракообразные и моллюски │ 2 г/кг │

│ │вареные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Салаты готовые │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Горчица │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пряности и приправы │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические лечебно- │ 1,5 г/кг │

│ │профилактические пищевые │ │

│ │продукты, (исключая │ │

│ │продукты для детей), │ │

│ │диетические смеси для │ │

│ │снижения массы тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жидкие концентраты: │ 600 мг/кг │

│ │чайные, фруктовые, из │ │

│ │травяных настоев │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Желе, покрывающие мясные │ 1 г/кг │

│ │продукты (вареные, │ │

│ │соленые, вяленые); паштеты │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы и бульоны жидкие, │ 500 мг/кг │

│ │кроме консервированных │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки (закуски) │ 1 г/кг │

│ │на основе злаковых и │ │

│ │картофеля, покрытые │ │

│ │орехами │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 1,5 г/кг │

│ │изделия, конфеты, шоколад │ │

│ │с начинкой │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вяленые мясные продукты │ согласно ТД │

│ │(поверхностная обработка) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ароматизаторы │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Аналоги рыбных продуктов │ 1 г/кг │

│ │на основе водорослей │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво в кегах с добавленным │ 200 мг/кг │

│ │(более чем 0,5%) для │ │

│ │ферментации сахаром и/или │ │

│ │фруктовым соков или/и │ │

│ │концентратом сока │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Свежие неочищенные │ 20 мг/кг │

│ │цитрусовые фрукты │ │

│ │(поверхностная обработка) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 2 г/кг │

│ │добавки к пище, жидкие │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 1 г/кг │

│ │добавки к пище, сухие, │ В готовых к │

│ │источники витамина A или │употреблению │

│ │витаминов A и D в │ продуктах │

│ │различных комбинациях │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Сорбиновая кислота и сорбаты │Десерты на молочной │ 300 мг/л │

│(E200, E201, E202, E203) │основе, термически не │ │

│в комбинации с бензойной │обработанные │ │

│кислотой и бензоатами ├───────────────────────────┼─────────────┤

│(E210, E211, E212, E213) - │Спреды, маргарины, │ 1 г/кг, │

│по отдельности или в │майонезы, кремы на │ в т.ч. │

│комбинации, в пересчете на │растительных маслах, соусы │ бензоаты не │

│соответствующую кислоту │эмульгированные, заправки, │ более 500 │

│ │соусы на основе │ мг/кг │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы майонезные,│ │

│ │кремы на растительных │ │

│ │маслах с содержанием жира │ │

│ │60% и более │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины, │ 2 г/кг, │

│ │майонезы, кремы на │ в т.ч. │

│ │растительных маслах, соусы │ бензоаты не │

│ │эмульгированные, заправки, │более 1 г/кг │

│ │соусы на основе │ │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы майонезные,│ │

│ │кремы на растительных │ │

│ │маслах с содержанием жира │ │

│ │менее 60% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Овощи маринованные, │ 2 г/кг │

│ │соленые или в масле (кроме │ │

│ │маслин) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Томатопродукты (кроме │ 1 г/кг │

│ │соковой продукции) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Маслины (оливки) и │ 1 г/кг, │

│ │продукты из них; │ в т.ч. │

│ │ │ бензоаты │

│ │ │ не более │

│ │ │ 500 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Глазированные в сахаре │ 1 г/кг │

│ │(кондированные) фрукты и │ │

│ │овощи; │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джем, мармелад, желе, │ 1 г/кг, │

│ │повидло с низким │ в т.ч. │

│ │содержанием сахара и без │ бензоаты │

│ │сахара пастообразной │ не более │

│ │консистенции │ 500 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пресервы из рыбы, включая │ 2 г/кг │

│ │икру │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Рыба соленая, вяленая │ 200 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ракообразные и моллюски │ 2 г/кг, │

│ │вареные │ в т.ч. │

│ │ │ бензоаты не │

│ │ │более 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы эмульгированные на │ 1 г/кг, │

│ │основе растительных масел, │ в т.ч. │

│ │майонезы, заправки, соусы │ бензоаты │

│ │майонезные, кремы на │не более 500 │

│ │растительных маслах с │ мг/кг; │

│ │содержанием жира 60% и │ │

│ │более │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы эмульгированные на │ 2 г/кг, │

│ │основе растительных масел, │ в т.ч. │

│ │майонезы, дрессинги, кремы │ бензоаты │

│ │на растительных маслах с │ не более 1 │

│ │содержанием жира менее 60% │ г/кг; │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы неэмульгированные │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яйцепродукты жидкие │ 5 г/кг │

│ │(белок, желток, цельное │ │

│ │яйцо) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Салаты готовые │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Горчица │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пряности и приправы │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пищевая продукция │ 1,5 г/кг │

│ │диетического лечебного и │ │

│ │диетического профилактиче- │ │

│ │ского питания (исключая │ │

│ │продукты для детей), │ │

│ │диетические смеси для │ │

│ │снижения массы тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки безалкогольные │ 400 мг/кг, │

│ │ароматизированные │ в т.ч. │

│ │ │ сорбаты │

│ │ │ не более │

│ │ │ 250 мг/кг, │

│ │ │ бензоаты не │

│ │ │ более 150 │

│ │ │ мг/кг; │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спиртные напитки с │ 400 мг/кг, │

│ │содержанием спирта менее │ в т.ч. │

│ │15 об.% │ не более │

│ │ │ 200 мг/кг │

│ │ │ каждого; │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жидкие концентраты: │ 600 мг/кг │

│ │чайные, фруктовые, из │ │

│ │травяных настоев │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы и бульоны жидкие, │ 500 мг/кг │

│ │кроме консервированных │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 1,5 г/кг │

│ │изделия, конфеты, шоколад │ │

│ │с начинкой │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вяленые мясные продукты │ согласно ТД │

│ │(поверхностная обработка) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ароматизаторы │ 1,5 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво в кегах с добавленным │ 400 мг/кг │

│ │(более чем 0,5%) для │ │

│ │ферментации сахаром и/или │ │

│ │фруктовым соком или/и │ │

│ │концентратом сока │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 1 г/кг │

│ │добавки к пище, │(в готовых к │

│ │порошкообразные, │употреблению │

│ │содержащие препараты │ продуктах) │

│ │витамина A или витаминов A │ │

│ │и D │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 2 г/кг │

│ │добавки к пище, жидкие │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Сорбиновая кислота и сорбаты │Желе, покрывающее мясные │ 1 г/кг │

│(E200, E201, E202, E203) │продукты (вареные, │ │

│в комбинации с "парабенами" │соленые, вяленые), паштеты │ │

│(E214, E215, E218, E219) - ├───────────────────────────┼─────────────┤

│по отдельности или в │Сухие завтраки (закуски) │ 1 г/кг │

│комбинации, в пересчете на │на основе злаковых и │ в т.ч. │

│сорбиновую и бензойную кислоты │картофеля, покрытые │ "парабены" │

│соответственно │орехами │ не более │

│ │ │ 300 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 1,5 г/кг, │

│ │изделия, конфеты, шоколад │ в т.ч. │

│ │с начинкой │ "парабены" │

│ │ │ не более │

│ │ │ 300 мг/кг; │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вяленые мясные продукты │ согласно ТД │

│ │(поверхностная обработка) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Сорбиновая кислота и сорбаты │Вяленые мясные продукты │ согласно ТД │

│(E200, E201, E202, E203) │(поверхностная обработка) │ │

│в комбинации с бензойной ├───────────────────────────┼─────────────┤

│кислотой и бензоатами (E210, │Сахаристые кондитерские │ 1,5 г/кг │

│E211, E212, E13) и "парабенами"│изделия, конфеты, шоколад │ в т.ч. │

│(E214, E215, E218, E219) - │с начинкой │ "парабены" │

│по отдельности или в │ │ не более │

│комбинации, в пересчете на │ │ 300 мг/кг; │

│сорбиновую и бензойную кислоты │ │ │

│соответственно │ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Уксусная кислота │Согласно ТД │ согласно ТД │

│(E260) и ее соли ацетаты: калия├───────────────────────────┴─────────────┤

│(E261), кальция (E263), натрия │ См. [Приложение N 7](#Par2407), [N 12](#Par3955), [N 15](#Par5455) │

│(E262) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│орто-Фенилфенол (E231), орто- │Цитрусовые (поверхностная │ 12 мг/кг │

│фенилфенола натриевая соль │обработка) │ │

│(E232) - │ │ │

│по отдельности или в комбинации│ │ │

│в пересчете на ортофенилфенол │ │ │

└───────────────────────────────┴───────────────────────────┴─────────────┘

--------------------------------

<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](#Par3525) и [11](#Par3749) 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](#Par3749) 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;

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>](#Par3736) |
| Каротины (E160а) | 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 (E160а, i) | 1000 мг/кг |
| Каротины (E160а, ii) | 35 мг/кг |
| Каротины (E160а, 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>](#Par3736) |
| Некоторые виды сыров,  изготовленных по рецептурам,  согласованным с уполномоченным  органом | Аннато (E160b, биксин,  норбиксин) | 50 мг/кг [<1>](#Par3736) |
| Кармины (E120) | 125 мг/кг |
| Антоцианы (E163) | согласно ТД |
| Каротины (E160a) | согласно ТД |
| Экстракт паприки,  капсантин, капсорубин  (E160c) | согласно ТД |
| Уголь растительный (E153) | согласно ТД |
| Хлорофил (E140) и его  медные комплексы (E141 i,  ii) | согласно ТД |
| Уксус | Сахарный колер (E150 a, b,  c, d) | согласно ТД |
| Виски, зерновой и винный  спирт, ром, бренди | Сахарный колер (E150 a, b,  c, d) | согласно ТИ |
| Ароматизированные вина и  ароматизированные напитки на  винной основе, изготовленные  по рецептурам, согласованным с  уполномоченным органом | Сахарный колер (E150 a, b,  c, d) | согласно ТД |
| Горькие содовые напитки и  горькие вина, изготовленные по  рецептурам, согласованным с  уполномоченным органом | Сахарный колер (E150 a, b,  c, d) | согласно ТД |
| Куркумин (E100),  Рибофлавины (E101 i, ii),  Тартразин (E102),  Понсо 4R (E124),  Азорубин (E122),  Желтый хинолиновый (E104),  Красный очаровательный АС  (E129),  Кармины (E120),  Желтый "солнечный закат"  FCF (E110)-по отдельности  или в комбинации | 100 мг/л |
| Овощи в уксусе, рассоле или  масле, за исключением оливок | Антоцианы (E163) | согласно ТД |
| Каротины (E160a) | согласно ТД |
| Красный свекольный (E162) | согласно ТД |
| Рибофлавины (E101) | согласно ТД |
| Сахарный колер (E150 a, b,  c, d) | согласно ТД |
| 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>](#Par3736) |
| Каротины (E160а) | согласно ТД |
| Маслосмолы (экстракты)  паприки (E160с, капсантин,  капсарубин) | согласно ТД |
| Сахарный колер (E150с) | 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  фруктов, включая  низкокалорийные | Антоцианы (E163) | согласно ТД |
| Каротины (E160a) | согласно ТД |
| Красный свекольный (E162,  бетанин) | согласно ТД |
| Куркумин (E100) | согласно ТД |
| Экстракт паприки,  капсантин, капсорубин  (E160c) | согласно ТД |
| Сахарный колер (E150 a, b,  c, d) | согласно ТД |
| Хлорофиллы и хлорофиллины  (E140) и их медные  комплексы (E141) | согласно ТД |
| Желтый "солнечный закат"  FCF (E110),  Желтый хинолиновый (E104),  Зеленый S (E142),  Кармины (E120),  Ликопин (E160d),  Лютеин (E161b),  Понсо 4R (E124) -  по отдельности или в  комбинации | 100 мг/кг |
| Сосиски, сардельки, вареные  колбасы, паштеты, вареное мясо | Куркумин (E100) | 20 мг/кг |
| Кармины (E120) | 100 мг/кг |
| Сахарный колер (E150 a, b,  c, d) | согласно ТД |
| Каротины (E160a) | 20 мг/кг |
| Экстракт паприки,  капсантин, капсорубин  (E160c) | 10 мг/кг |
| Красный свекольный (E162,  бетанин) | согласно ТД |
| Красный рисовый | согласно ТД |
| Свиные копченые и вяленые  колбасы, в том числе с перцем  (тип "Чоризо", "Сальчичон") | Кармины (E120) | 200 мг/кг |
| Понсо 4R (E124) | 250 мг кг |
| Красный рисовый | согласно ТД |
| Сосиски с содержанием зерновых  и бобовых более 6 %; изделия  из измельченного мяса  ("городское мясо") с  содержанием зерновых, бобовых  и овощей более 4% | Красный очаровательный AC  (E129) | 25 мг/кг |
| Кармины (E120) | 100 мг/кг |
| Сахарный колер (E150 a, b,  c, d) | согласно ТД |
| Картофель сухой  гранулированный, хлопья | Куркумин (E100) | согласно ТД |
| Зеленый горошек и пюре из  него, обработанные и  консервированные | Синий блестящий FCF (E133) | 20 мг/кг |
| Зеленый S (E142) | 10 мг/кг |
| Тартразин (E102) | 100 мг/кг |

--------------------------------

<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 │ Пищевая продукция │Максимальный │

│ (индекс E) │ │ уровень │

│ │ │ в продукции │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Азорубин (E122, Кармуазин), │Безалкогольные напитки │ 100 мг/кг │

│Красный очаровательный AC │ароматизированные, │ │

│(E129), бета-апо-8'-Каротиновый│сокосодержащие напитки [<1>](#Par3940) │ │

│альдегид (C30) (E160e), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│бета-апо-8'-Каротиновой кислоты│Алкогольные напитки, │ 200 мг/кг │

│(C30) │ароматизированные вина и │ │

│этиловый эфир (E160f), │напитки на их основе, │ │

│Желтый "солнечный закат" FCF │плодовые вина (тихие и │ │

│(E110), │шипучие), сидр │ │

│Желтый хинолиновый (E104), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│Зеленый S (E142), │Фрукты и овощи │ 200 мг/кг │

│Зеленый прочный FCF (143), │глазированные │ │

│Индигокармин (E132), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│Кармин (E120, Кошениль), │Фрукты (окрашенные) │ 200 мг/кг │

│Коричневый HT (E155), │консервированные │ │

│Куркумин (E100), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│Ликопин (E160d), │Сахаристые кондитерские │ 300 мг/кг │

│Лютеин (E161b), │изделия [<1>](#Par3940) │ │

│Понсо 4R (E124), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│Синий блестящий FCF (E133), │Жевательная резинка [<1>](#Par3940) │ 300 мг/кг │

│Синий патентованный V (E131), ├───────────────────────────┼─────────────┤

│Тартразин (E102), │Декоративные покрытия │ 500 мг/кг │

│Черный блестящий PN (E151) - ├───────────────────────────┼─────────────┤

│по отдельности или в комбинации│Сдобные хлебобулочные и │ 200 мг/кг │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия [<1>](#Par3940) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мороженое на молочной │ 150 мг/кг │

│ │основе, фруктовый лед [<1>](#Par3940) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты, включая молочные, │ 150 мг/кг │

│ │ароматизированные [<1>](#Par3940) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сыры плавленые │ 100 мг/кг │

│ │ароматизированные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы, соусы на основе │ 500 мг/кг │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, │ │

│ │приправы (сухие и │ │

│ │пастообразные), пикули │ │

│ │(мелкие маринованные │ │

│ │овощи) и т.п. │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Горчица │ 300 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пасты - рыбная и из │ 100 мг/кг │

│ │ракообразных │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ракообразные - │ 250 мг/кг │

│ │полуфабрикаты вареные │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │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 │ 200 мг/кг │

│ │взорванные пряные закуски │ │

│ │ - другие пряные │ 100 мг/кг │

│ │закусочные продукты, в том │ │

│ │числе орехи │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Съедобные покрытия сыров и │ согласно ТД │

│ │колбас │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пищевые смеси диетические │ 50 мг/кг │

│ │полнорационные, в т.ч. для │ │

│ │контроля массы тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ │

│ │добавки к пище: │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │ - твердые │ 300 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │ - жидкие │ 100 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы │ 50 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мясные и рыбные аналоги на │ 100 мг/кг │

│ │основе растительных белков │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Аннато экстракты (E160b, │Маргарины, спреды и смеси │ 10 мг/кг │

│биксин, норбиксин) │топленые, жиры │ [<2>](#Par3941) │

│ │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 │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пищевой лед, фруктовый │ 20 мг/кг │

│ │лед, фруктовое мороженое │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Декоративные изделия и │ 20 мг/кг │

│ │оболочки │ [<2>](#Par3941) │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 10 мг/кг │

│ │мучные кондитерские │ [<2>](#Par3941) │

│ │изделия │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Ликеры и крепленые │ 10 мг/кг │

│ │напитки, содержащие менее │ [<2>](#Par3941) │

│ │15 об.% спирта │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сыры │ 15 мг/кг2 │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты, в том числе │ 10 мг/кг │

│ │мороженое на молочной │ │

│ │основе │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Покрытия для сыра │ 20 мг/кг │

│ │(съедобные) │ [<2>](#Par3941) │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Копченая рыба │10 мг/кг [<2>](#Par3941) │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Закуски сухие (снеки) на │ │

│ │основе картофеля, зерновых │ │

│ │или крахмала, с пряностями │ │

│ │ - экструдированные или │ 200 мг/кг │

│ │взорванные пряные закуски │ │

│ │ - другие пряные │ 100 мг/кг │

│ │закусочные продукты, в том │ │

│ │числе орехи │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки из │ 25 мг/кг │

│ │зерновых, экструдированные │ [<2>](#Par3941) │

│ │и взорванные и (или) │ │

│ │ароматизированные │ │

│ │фруктами, │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 300 мг/кг │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Антоцианы (E163), │Согласно ТД [<3>](#Par3942) │ согласно ТД │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┴─────────────┤

│Диоксид титана (E171), │ См. [Приложения N 3](#Par1678), и [N 7](#Par2407) │

│Карбонат кальция (E170), │ │

│Каротины (E160a), │ │

│Красный свекольный (E162, │ │

│бетанин), │ │

│Экстракт паприки, капсантин, │ │

│капсорубин (E160c), │ │

│Оксиды (гидроксиды) 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), │Сахаристые кондитерские │ согласно ТД │

│Золото (E175) │изделия, шоколад │ │

│ │(поверхность декоративных │ │

│ │ингредиентов кондитерских │ │

│ │наборов, тортов и т.п.) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │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](#Par3481), а для пищевой продукции, указанной в [приложении 10](#Par3525), содержание красителей регламентируется.

Приложение 12

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НОСИТЕЛЕЙ

┌───────────────────────────────┬───────────────────────────┬─────────────┐

│ Пищевая добавка │ Пищевая продукция │Максимальный │

│ (индекс E) │ │ уровень │

│ │ │ в продукции │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Агар (E406) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Альгиновая кислота (E400) и ее │Согласно ТД │ согласно ТД │

│соли альгинаты: ├───────────────────────────┴─────────────┤

│аммония (E403), │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

│калия (E402), │ │

│кальция (E404), │ │

│натрия (E401) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Алюмосиликат (E559, каолин) │Красители │ 5 г/100 г │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 3](#Par1678) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Алюмосиликат калия (E555) │Красители диоксид титана │не более 90% │

│ │(E170) и оксиды и │по отношению │

│ │гидроксиды железа (E171) │ к красителю │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Ацетат кальция (E263) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 7](#Par2407), [N 8](#Par2605), [N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Бензиловый спирт (E1519) - │Ароматизаторы: │ согласно ТД │

│в пищевых продуктах (из всех ├───────────────────────────┼─────────────┤

│источников) как готовых к │- для ликеров, │ 100 мг/л │

│употреблению, так и │ароматизированных вин, │ │

│восстановленных в соответствии │ароматизированных напитков │ │

│с инструкцией изготовителя │и коктейлей на винной │ │

│ │основе │ │

│ │- для кондитерских │ 250 мг/кг │

│ │изделий, в т.ч. шоколада, │ │

│ │и хлебобулочных изделий │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Бентонит (E558)\ │Красители │ 5 г/100г │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 3](#Par1678) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Воск пчелиный (E901) │Красители │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 6](#Par2253) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Глицерин (E422) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 5](#Par2140) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Глицин (E640) и его натриевая │Согласно ТД │ согласно ТД │

│соль ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 16](#Par6430) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Глюконат калия (E577) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложения N 4](#Par1823), [N 7](#Par2407) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Гуаровая камедь (E412) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Гуммиарабик (E414, акации │Согласно ТД │ согласно ТД │

│камедь) ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼─────────────────────────────────────────┤

│Диацетин (E1517, │ См. [Триацетин](#Par4201) (E1518) │

│глицерилдиацетат) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Диоксид кремния │Эмульгаторы, красители │ 5 г/100г │

│аморфный (E551) ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Красители диоксид титана │не более 90% │

│ │(E171) и оксиды и │по отношению │

│ │гидроксиды железа (E172) │ к красителю │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 3](#Par1678) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Жирные кислоты (E570) │ Глазирователи для фруктов│согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Изомальтит, изомальт (E953), │Согласно ТД │согласно ТД │

│ксилит (E967), ├───────────────────────────┴─────────────┤

│лактит (E966), │ См. [Приложения N 13](#Par4289) и [N 15](#Par5455) │

│мальтит и мальтитный сироп │ │

│(E965), │ │

│манит (E421), │ │

│сорбит (E420), │ │

│эритрит(E968) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Калиевые, кальциевые и │Глазирователи для фруктов │согласно ТД │

│натриевые соли жирных кислот ├───────────────────────────┴─────────────┤

│(E470) │ См. [Приложения N 3](#Par1678) и [N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Камедь рожкового дерева (E410) │Согласно ТД │согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Карбонаты калия (E501), │Согласно ТД │согласно ТД │

│карбонат кальция (E170), ├───────────────────────────┴─────────────┤

│карбонаты магния (E504) │ См. [Приложение N 3](#Par1678), [N 7](#Par2407), [N 11](#Par3749), [N 15](#Par5455) │

│ │ и [N 17](#Par6567) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Каррагинан (E407, E407a) │Согласно ТД │согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Касторовое масло (E1503) │Согласно ТД │согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 3](#Par1678) и [N 6](#Par2253) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Конжак, │Согласно ТД │согласно ТД │

│Конжаковая мука (E425), ├───────────────────────────┴─────────────┤

│конжаковая камедь (E425i), │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

│конжаковый глюкоманнан (E425ii)│ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Крахмалы модифицированные: │Согласно ТД │согласно ТД │

│крахмал ацетилированный ├───────────────────────────┴─────────────┤

│(E1420), │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

│ацетилированный дикрахмаладипат│ │

│(E1422), │ │

│ацетилированный дикрахмалфосфат│ │

│(E1414), │ │

│ацетилированный окисленный │ │

│крахмал (E1451), │ │

│дикрахмалфосфат (E1412), │ │

│монокрахмалфосфат (E1410), │ │

│окисленный крахмал (E1404), │ │

│оксипропилированный │ │

│дикрахмалфосфат (E1442), │ │

│оксипропилированный крахмал │ │

│(E1440), │ │

│фосфатированный дикрахмалфосфат│ │

│(E1413), │ │

│эфир крахмала и натриевой соли │ │

│октенилянтарной кислоты (E1450)│ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Ксантановая камедь (E415) │Согласно ТД │согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Лецитины (E322) │Глазирователи для фруктов │согласно ТД │

│ │Красители и │ │

│ │жирорастворимые │ │

│ │антиокислители │ │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Магниевые соли жирных кислот │Красители и │согласно ТД │

│(E470) │жирорастворимые │ │

│ │антиокислители │ │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложения N 3](#Par1678) и [N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Моно- и диглицериды жирных │Глазирователи для фруктов, │согласно ТД │

│кислот (E471) │Красители и │ │

│ │жирорастворимые │ │

│ │антиокислители │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Пектины (E440) │Согласно ТД │согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Полидекстрозы (E1200) │Согласно ТД │согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Поливинилпирролидон (E1201) │Подсластители │согласно ТД │

│Поливинилполипирролидон (E1202)├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Полидиметилсилоксан (E900) │Глазирователи для фруктов │согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложения N 3](#Par1678) и [N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры │Красители и │согласно ТД │

│полиоксиэтиленсорбитана и │жирорастворимые │ │

│жирных кислот, твины): │антиокислители │ │

│полиоксиэтиленсорбитан (20) │Глазирователи для фруктов │ │

│монолаурат (E432, твин 20), │Пеногасители │ │

│полиоксиэтиленсорбитан (20) ├───────────────────────────┴─────────────┤

│монолеат (E433, твин 80), │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

│полиоксиэтиленсорбитан (20) │ │

│монопальмитат (E434, твин 40), │ │

│полиоксиэтиленсорбитан (20) │ │

│моностеарат (E435, твин 60), │ │

│полиоксиэтилен (20) сорбитан │ │

│тристеарат (E436, твин 65) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Полиэтиленгликоль (E1521) │Столовые подсластители │ 10 г/кг │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложения N 6](#Par2253) и [N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Пропиленгликоль (E1520, пропан-│Антиокислители │ 1 г/кг │

│1,2-диол) │Красители │ в пищевых │

│ │Эмульгаторы │ продуктах │

│ │Ферментные препараты │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │ │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Триацетин](#Par4201) (E1518) │

│ ├─────────────────────────────────────────┤

│ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Пропиленгликольальгинат (E405) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Силикат кальция (E552) │Эмульгаторы, красители │5 г/100г │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Красители диоксид титана │не более 90% │

│ │(E171) и оксиды и │по отношению │

│ │гидроксиды железа (E172) │ к красителю │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 3](#Par1678) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Сорбитаны, эфиры сорбита и │Красители │ согласно ТД │

│жирных кислот (E491 - E495, │Пеногасители │ │

│СПЭНы): │Глазирователи для фруктов │ │

│сорбитан моностеарат (E491, ├───────────────────────────┴─────────────┤

│СПЭН 60), │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

│сорбитан тристеарат (E492, │ │

│СПЭН 65), │ │

│сорбитан монолаурат (E493, СПЭН│ │

│20), │ │

│сорбитан моноолеат (E494, СПЭН │ │

│80), │ │

│сорбитан монопальмитат (E495, │ │

│СПЭН 40) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Сульфаты аммония (E517), │Согласно ТД │согласно ТД │

│сульфаты калия (E515), ├───────────────────────────┴─────────────┤

│сульфаты кальция (E516), │ См. [Приложение N 5](#Par2140) и [N 7](#Par2407) │

│сульфаты натрия (E514) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Тальк (E553iii) │Красители │ 5 г/100г │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 3](#Par1678) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Трагакант (E413) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Триацетин (E1518, │ароматизаторы: │согласно ТД │

│глицерилтриацетат), │- для пищевых продуктов │ 3 г/кг │

│Диацетин (E1517, │- для напитков кроме │ 1 г/л │

│глицерилдиацетат), │сливочного ликера (для │ │

│Триэтилцитрат (E1505), │пропиленгликоля E1520) │ │

│Пропиленгликоль (E1520 пропан- │ │ │

│1,2-диол) - │ │ │

│по отдельности или в комбинации│ │ │

│в пищевых продуктах (из всех │ │ │

│источников) как готовых к │ │ │

│употреблению, так и │ │ │

│восстановленных в соответствии │ │ │

│с инструкцией изготовителя │ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┴─────────────┤

│Триэтилцитрат (E1505) │ См. [Триацетин](#Par4201) (E1518) │

│ ├─────────────────────────────────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Фосфатидиловой кислоты │Антиокислители │ согласно ТД │

│аммонийные соли (E442, ├───────────────────────────┴─────────────┤

│фосфатиды аммония) │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Фосфаты кальция (E341) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложения N 3](#Par1678), [N 5](#Par2140), [N 7](#Par2407) и [N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Хлорид калия (E508), │Согласно ТД │ согласно ТД │

│хлорид кальция (E509), ├───────────────────────────┴─────────────┤

│хлорид магния (E511) │ См. [Приложение N 7](#Par2407) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Целлюлоза (E460): │Согласно ТД │ согласно ТД │

│целлюлоза микрокристаллическая ├───────────────────────────┴─────────────┤

│(E460i), │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

│целлюлоза в порошке (E460ii) │ │

│Целлюлоза модифицированная: │ │

│гидроксипропилметилцеллюлоза │ │

│(E464), │ │

│гидроксипропилцеллюлоза (E463),│ │

│карбоксиметилцеллюлоза, │ │

│карбоксиметилцеллюлозы │ │

│натриевая соль, камедь │ │

│целлюлозы (E466), │ │

│карбоксиметилцеллюлоза │ │

│ферментированная, камедь │ │

│целлюлозы ферментированная │ │

│(E469), │ │

│метилцеллюлоза (E461), │ │

│метилэтилцеллюлоза (E465) │ │

│этилцеллюлоза (E462) │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│кросскарамеллоза │Подсластители │ согласно ТД │

│(карбоксиметилцеллюлозы │ │ │

│натриевая соль кроссвязанная), │ │ │

│Е468 │ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│бета-Циклодекстрин (E459) │Согласно ТД │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Цитраты калия (E332), │Согласно ТД │ согласно ТД │

│цитраты натрия (E331) ├───────────────────────────┴─────────────┤

│ │ См. [Приложения N 4](#Par1823) и [N 7](#Par2407) │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┬─────────────┤

│Эфиры глицерина и │Красители и │ согласно ТД │

│диацетилвинной и жирных кислот │жирорастворимые │ │

│(E472e) │антиокислители │ │

│Эфиры глицерина и уксусной и ├───────────────────────────┴─────────────┤

│жирных кислот (E472a) │ См. [Приложение N 15](#Par5455) │

│Эфиры жирных кислот и │ │

│полиглицерина (E475) │ │

│Эфиры жирных кислот и сахарозы │ │

│(E473) │ │

│Эфиры лимонной кислоты и моно- │ │

│и диглицеридов жирных кислот │ │

│(E472с) │ │

└───────────────────────────────┴─────────────────────────────────────────┘

Приложение 13

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ

┌───────────────────────────────┬───────────────────────────┬─────────────┐

│ Пищевая добавка │ Пищевая продукция │Максимальный │

│ (индекс E) │ │ уровень │

│ │ │ в продукции │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Аспартам (E951) │Безалкогольные напитки на │ 600 мг/кг │

│ │водной основе │ │

│ │ароматизированные, напитки │ │

│ │с соком; нектары, │ │

│ │сокосодержащие напитки; │ │

│ │напитки на основе молока и │ │

│ │молочных продуктов без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты ароматизированные │ 1 г/кг │

│ │на водной основе, на │ │

│ │зерновой, фруктовой, │ │

│ │овощной, молочной, яичной │ │

│ │и жировой основе - без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Снеки": │ 500 мг/кг │

│ │ароматизированные, готовые │ │

│ │к употреблению, │ │

│ │упакованные сухие пряные │ │

│ │продукты на основе │ │

│ │крахмала и орехов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия без │ 1 г/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия со │ │

│ │сниженной калорийностью или│ │

│ │без добавления сахара: │ │

│ │ - на основе крахмала │ 2 г/кг │

│ │ - на основе какао, │ 2 г/кг │

│ │сухофруктов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины мягкие │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка без │ 5,5 г/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мороженое (кроме │ 800 мг/кг │

│ │сливочного и молочного), │ │

│ │фруктовый лед - со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фрукты консервированные и │ 1 г/кг │

│ │пастеризованные со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, варенье, желе, │ 1 г/кг │

│ │мармелад со сниженной │ │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Продукты переработки │ 1 г/кг │

│ │фруктов и овощей со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фруктовые и овощные кисло- │ 300 мг/кг │

│ │сладкие пресервы │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы, соусы на основе │ 350 мг/кг │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, │ │

│ │горчица, хрен тертый │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кисло-сладкие пресервы из │ 300 мг/кг │

│ │рыбы, рыбных маринадов, │ │

│ │ракообразных и моллюсков │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 1,7 г/кг │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия для диетического │ │

│ │питания │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки из зерновых │ 1 г/кг │

│ │с содержанием пищевых │ │

│ │волокон более 15% или │ │

│ │отрубей не менее 20%, со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы со сниженной │ 110 мг/л │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яблочный и грушевый сидр │ 600 мг/л │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки алкогольные с │ 600 мг/л │

│ │содержанием │ │

│ │спирта менее 15 об.% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки, содержащие смесь │ 600 мг/л │

│ │безалкогольных напитков и │ │

│ │пива или сидра, вина, │ │

│ │ликеро-водочных изделий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Безалкогольное пиво или с │ 600 мг/л │

│ │содержанием спирта не │ │

│ │более 1,2 об.%; другие │ │

│ │виды специального пива │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Прохладительные" │ 6 г/кг │

│ │(освежающие дыхание) │ │

│ │микроконфеты (таблетки, │ │

│ │пастилки) без добавления │ │

│ │сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво со сниженной │ 25 мг/л │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты, в │ 800 мг/кг │

│ │т.ч. для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ │

│ │добавки к пище: │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │ - жидкие │ 600 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │ - твердые │ 2 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │ - витамины и минеральные │ 5,5 г/кг │

│ │вещества в форме сиропов и │ │

│ │жевательных таблеток │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Аспартам-ацесульфама соль │Безалкогольные напитки на │ 350 мг АЦ/л │

│(E962) - максимальный уровень │водной основе │ │

│по содержанию в продукте: │ароматизированные, напитки │ │

│ацесульфама калия - АЦ, │с соком; нектары, │ │

│аспартама - АС [<1>](#Par5407) │сокосодержащие напитки; │ │

│ │напитки на основе молока и │ │

│ │молочных продуктов без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты ароматизированные │350 мг АЦ/кг │

│ │на водной основе, на │ │

│ │зерновой, фруктовой, │ │

│ │овощной, молочной, яичной │ │

│ │и жировой основе - без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Снеки": │500 мг АЦ/кг │

│ │ароматизированные, готовые │ │

│ │к употреблению, │ │

│ │упакованные сухие пряные │ │

│ │продукты на основе │ │

│ │крахмала и орехов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия без │500 мг АЦ/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия со │ │

│ │сниженной калорийностью или│ │

│ │без добавления сахара: │ │

│ │- на основе крахмала │ 1 г АЦ/кг │

│ │- на основе какао, │500 мг АЦ/кг │

│ │сухофруктов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины мягкие │ 1 г АС/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка без │ 2 г АЦ/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мороженое (кроме │800 мг АС/кг │

│ │сливочного и молочного), │ │

│ │фруктовый лед - со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фрукты консервированные и │350 мг АЦ/кг │

│ │пастеризованные со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, варенье, желе, │ 1 г АС/кг │

│ │мармелад со сниженной │ │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Продукты переработки │350 мг АЦ/кг │

│ │фруктов и овощей со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фруктовые и овощные кисло- │200 мг АЦ/кг │

│ │сладкие пресервы │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы, соусы на основе │350 мг АС/кг │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, │ │

│ │горчица, хрен тертый │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кисло-сладкие пресервы из │200 мг АЦ/кг │

│ │рыбы, рыбных маринадов, │ │

│ │ракообразных и моллюсков │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки из зерновых │ 1 г АС/кг │

│ │с содержанием пищевых │ │

│ │волокон более 15% или │ │

│ │отрубей не менее 20% со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы со сниженной │ 110 мг АС/л │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки алкогольные с │ 350 мг АЦ/л │

│ │содержанием спирта менее │ │

│ │15 об.% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яблочный и грушевый сидр │ 350 мг АЦ/л │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки, содержащие смесь │ 350 мг АЦ/л │

│ │безалкогольных напитков и │ │

│ │пива или сидра (яблочного, │ │

│ │грушевого), вина, ликеро- │ │

│ │водочных изделий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Безалкогольное пиво или с │ 350 мг АЦ/л │

│ │содержанием спирта не │ │

│ │более 1,2 об.%; другие │ │

│ │виды специального пива │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво со сниженной │ 25 мг АС/л │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Прохладительные" │ 2,5 г АЦ/кг │

│ │(освежающие дыхание, │ │

│ │горло) микроконфеты │ │

│ │(таблетки, пастилки) без │ │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 1 г АЦ/кг │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия для диетического │ │

│ │питания │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты, в │450 мг АЦ/кг │

│ │т.ч. для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ │

│ │добавки к пище: │ │

│ │- жидкие │350 мг АЦ/кг │

│ │- твердые │500 мг АЦ/кг │

│ │- витамины и минеральные │ 2 г АЦ/кг │

│ │вещества в форме сиропов и │ │

│ │жевательных таблеток │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Ацесульфам калия (E950) │Безалкогольные напитки на │ 350 мг/кг │

│ │водной основе │ │

│ │ароматизированные, напитки │ │

│ │с соком; нектары, │ │

│ │сокосодержащие напитки; │ │

│ │напитки на основе молока и │ │

│ │молочных продуктов без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты ароматизированные │ 350 мг/кг │

│ │на водной основе, на │ │

│ │зерновой, фруктовой, │ │

│ │овощной, молочной, яичной │ │

│ │и жировой основе - без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Снеки": │ 350 мг/кг │

│ │ароматизированные, готовые │ │

│ │к употреблению, │ │

│ │упакованные сухие пряные │ │

│ │продукты на основе │ │

│ │крахмала и орехов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия без │ 500 мг/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия со │ │

│ │сниженной калорийностью или│ │

│ │без добавления сахара: │ │

│ │- на основе крахмала │ 1 г/кг │

│ │- на основе какао, │ 500 мг/кг │

│ │сухофруктов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины мягкие │ 1 г/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка без │ 2 г/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мороженое (кроме │ 800 мг/кг │

│ │сливочного и молочного), │ │

│ │фруктовый лед - со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фрукты консервированные и │ 350 мг/кг │

│ │пастеризованные со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, варенье, желе, │ 1 г/кг │

│ │мармелад со сниженной │ │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Продукты переработки │ 350 мг/кг │

│ │фруктов и овощей со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фруктовые и овощные кисло- │ 200 мг/кг │

│ │сладкие пресервы │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кисло-сладкие пресервы из │ 200 мг/кг │

│ │рыбы, рыбных маринадов, │ │

│ │ракообразных и моллюсков │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 1 г/кг │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия для диетического │ │

│ │питания │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки из зерновых │ 1,2 г/кг │

│ │с содержанием пищевых │ │

│ │волокон более 15% или │ │

│ │отрубей не менее 20%, со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы со сниженной │ 110 мг/л │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яблочный и грушевый сидр │ 350 мг/л │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки алкогольные с │ 350 мг/кг │

│ │содержанием спирта менее │ │

│ │15 об.% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки, содержащие смесь │ 350 мг/кг │

│ │безалкогольных напитков и │ │

│ │пива или сидра, вина, │ │

│ │ликеро-водочных изделий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Безалкогольное пиво или с │ 350 мг/л │

│ │содержанием спирта не │ │

│ │более 1,2 об.%; другие виды│ │

│ │специального пива │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Прохладительные" │ 2,5 г/кг │

│ │(освежающие дыхание) │ │

│ │микроконфеты (таблетки, │ │

│ │пастилки) без добавления │ │

│ │сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вафли и рожки без │ 2 г/кг │

│ │добавления сахара для │ │

│ │мороженого │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Конфеты в форме таблеток │ 500 мг/кг │

│ │со сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво со сниженной │ 25 мг/л │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы, соусы на основе │ 350 мг/кг │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, │ │

│ │горчица, хрен тертый │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты, в │ 450 мг/кг │

│ │т.ч. для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ │

│ │добавки к пище: │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- жидкие │ 350 мг/кг │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- твердые │ 500 мг/кг │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- витамины и минеральные │ 2 г/кг │

│ │вещества в форме сиропов и │ │

│ │жевательных таблеток │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Многоатомные спирты - полиолы: │Десерты и подобные │ Согласно ТД │

│мальтит и мальтитный сироп │продукты: на водной основе │ │

│(E965), │ароматизированные, на │ │

│изомальтит (E953), │основе молока и молочных │ │

│маннит (E421), │продуктов, на основе │ │

│сорбит (E420), │продуктов переработки │ │

│ксилит (E967), │фруктов и овощей, на │ │

│лактит (E966), │зерновой основе, на основе │ │

│эритрит (E968) │яиц, на жировой основе - │ │

│ │со сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки на основе │ Согласно ТД │

│ │продуктов переработки │ │

│ │зерна - со сниженной │ │

│ │калорийностью или без │ │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мороженое (кроме │ Согласно ТД │

│ │сливочного и молочного), │ │

│ │фруктовый лед - со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джем, варенье, мармелад, │ Согласно ТД │

│ │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 │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия: │ Согласно ТД │

│ │конфеты, в т.ч. карамель, │ │

│ │какаопродукты без │ │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия на │ Согласно ТД │

│ │основе сухофруктов и │ │

│ │крахмала со сниженной │ │

│ │калорийностью или без │ │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ Согласно ТД │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия со сниженной │ │

│ │калорийностью или без │ │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка │ Согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы, соусы на основе │ Согласно ТД │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, │ │

│ │горчица, хрен тертый │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты и │ Согласно ТД │

│ │биологически активные │ │

│ │добавки к пище твердые │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Неогесперидин дигидрохалкон │Безалкогольные напитки на │ 30 мг/кг │

│(E959) │водной основе │ │

│ │ароматизированные, напитки │ │

│ │с соком; нектары, │ │

│ │сокосодержащие напитки; │ │

│ │напитки на основе молока и │ │

│ │молочных продуктов без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты ароматизированные │ 50 мг/кг │

│ │на водной основе, на │ │

│ │зерновой, фруктовой, │ │

│ │овощной, молочной, яичной │ │

│ │и жировой основе - без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Снеки": │ 50 мг/кг │

│ │ароматизированные, готовые │ │

│ │к употреблению, │ │

│ │упакованные сухие пряные │ │

│ │продукты на основе │ │

│ │крахмала и орехов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия без │ 100 мг/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара: │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- на основе крахмала │ 150 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- на основе какао, │ 100 мг/кг │

│ │сухофруктов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины мягкие │ 50 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка без │ 400 мг/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Прохладительные" │ 400 мг/кг │

│ │(освежающие дыхание) │ │

│ │микроконфеты (таблетки, │ │

│ │пастилки) без добавления │ │

│ │сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мороженое (кроме │ 50 мг/кг │

│ │сливочного и молочного), │ │

│ │фруктовый лед со сниженной │ │

│ │калорийностью или без │ │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фрукты консервированные и │ 50 мг/кг │

│ │пастеризованные со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, варенье, желе, │ 50 мг/кг │

│ │мармелад со сниженной │ │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Продукты переработки │ 50 мг/кг │

│ │фруктов и овощей со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фруктовые и овощные кисло- │ 100 мг/кг │

│ │сладкие пресервы │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кисло-сладкие пресервы из │ 30 мг/кг │

│ │рыбы, рыбных маринадов, │ │

│ │ракообразных и моллюсков │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 150 мг/кг │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия для диетического │ │

│ │питания │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки из зерновых │ 50 мг/кг │

│ │с содержанием пищевых │ │

│ │волокон более 15% или │ │

│ │отрубей не менее 20%, со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы со сниженной │ 50 мг/кг │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яблочный и грушевый сидр │ 20 мг/л │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки алкогольные с │ 30 мг/кг │

│ │содержанием спирта менее │ │

│ │15 об.% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки, содержащие смесь │ 30 мг/кг │

│ │безалкогольных напитков и │ │

│ │пива или сидра, вина, │ │

│ │ликеро-водочных изделий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Безалкогольное пиво или с │ 10 мг/л │

│ │содержанием спирта не │ │

│ │более 1,2 об.%; другие │ │

│ │виды специального пива │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вафли и рожки без │ 50 мг/кг │

│ │добавления сахара для │ │

│ │мороженого │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво со сниженной │ 10 мг/кг │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы, соусы на основе │ 50 мг/кг │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, │ │

│ │горчица, хрен тертый │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты, в │ 100 мг/кг │

│ │т.ч. для снижения массы │ │

│ │тела │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Неотам (E961) │Биологически активные │ │

│ │добавки к пище: │ │

│ │- жидкие │ 50 мг/кг │

│ │- твердые │ 100 мг/кг │

│ │- витамины и минеральные │ 400 мг/кг │

│ │вещества в форме сиропов и │ │

│ │жевательных таблеток. │ │

│ │Безалкогольные напитки на │ 20 мг/кг │

│ │водной основе │ │

│ │ароматизированные, на │ │

│ │основе фруктовых соков, │ │

│ │молока и молочных │ │

│ │продуктов без добавления │ │

│ │сахара или со сниженной │ │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты ароматизированные │ 32 мг/кг │

│ │на водной основе, на │ │

│ │зерновой, фруктовой, │ │

│ │овощной, молочной, яичной, │ │

│ │жировой основе, без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Снеки": │ 18 мг/кг │

│ │ароматизированные, готовые │ │

│ │к употреблению, │ │

│ │упакованные сухие пряные │ │

│ │продукты на основе │ │

│ │крахмала и орехов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Конфеты в форме таблеток │ 15 мг/кг │

│ │(пастилок) со сниженной │ │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия без │ 32 мг/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара: │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │на основе крахмала │ 65 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │на основе какао, │ 65 мг/кг │

│ │сухофруктов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины мягкие │ 32 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка без │ 250 мг/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мороженое (кроме │ 26 мг/кг │

│ │сливочного и молочного), │ │

│ │фруктовый лед - со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вафли и рожки без │ 60 мг/кг │

│ │добавления сахара для │ │

│ │мороженого (сливочного, │ │

│ │молочного) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фрукты консервированные и │ 32 мг/кг │

│ │пастеризованные со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, варенье, желе, │ 32 мг/кг │

│ │мармелад со сниженной │ │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Продукты переработки │ 32 мг/кг │

│ │фруктов и овощей со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фруктовые и овощные кисло- │ 10 мг/кг │

│ │сладкие пресервы │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы, соусы на основе │ 12 мг/кг │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, │ │

│ │горчица, хрен тертый │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кисло-сладкие пресервы из │ 10 мг/кг │

│ │рыбы, рыбных маринадов, │ │

│ │ракообразных и моллюсков │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки из зерновых │ 32 мг/кг │

│ │с содержанием пищевых │ │

│ │волокон более 15% или │ │

│ │отрубей не менее 20% со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы со сниженной │ 5 мг/л │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки алкогольные с │ 20 мг/л │

│ │содержанием спирта менее │ │

│ │15 об.% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яблочный и грушевый сидр │ 20 мг/л │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки, содержащие смесь │ 20 мг/л │

│ │безалкогольных напитков и │ │

│ │пива или сидра (яблочного, │ │

│ │грушевого), вина, ликеро- │ │

│ │водочных изделий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Безалкогольное пиво или с │ 20 мг/л │

│ │содержанием спирта не │ │

│ │более 1,2 об.%; другие │ │

│ │виды специального пива │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво со сниженной │ 1 мг/л │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Прохладительные" │ 200 мг/кг │

│ │(освежающие дыхание) │ │

│ │микроконфеты (таблетки, │ │

│ │пастилки) без добавления │ │

│ │сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сильно ароматизированные │ 65 мг/кг │

│ │(для горла) пастилки без │ │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 55 мг/кг │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия для диетического │ │

│ │питания │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты для │ 26 мг/кг │

│ │снижения массы тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты, в │ 32 мг/кг │

│ │т.ч. для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ │

│ │добавки к пище: │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │жидкие │ 20 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │твердые │ 60 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │витамины и минеральные │ 185 мг/кг │

│ │вещества в форме сиропов и │ │

│ │жевательных таблеток │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Столовые подсластители │ согласно ТИ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Сахарин и его соли натрия, │Безалкогольные напитки на │ 80 мг/кг │

│калия и кальция (E954) - │водной основе │ │

│по отдельности или в комбинации│ароматизированные, напитки │ │

│в пересчете на сахарин │с соком; нектары, │ │

│ │сокосодержащие напитки; │ │

│ │напитки на основе молока и │ │

│ │молочных продуктов без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты ароматизированные │ 100 мг/кг │

│ │на водной основе, на │ │

│ │зерновой, фруктовой, │ │

│ │овощной, молочной, яичной, │ │

│ │жировой основе - без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Снеки": │ 100 мг/кг │

│ │ароматизированные, готовые │ │

│ │к употреблению, │ │

│ │упакованные сухие пряные │ │

│ │продукты на основе │ │

│ │крахмала и орехов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия без │ 500 мг/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара: │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- на основе крахмала │ 300 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- на основе какао, │ 500 мг/кг │

│ │сухофруктов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины мягкие │ 200 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка без │ 1,2 г/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мороженое (кроме │ 100 мг/кг │

│ │сливочного и молочного), │ │

│ │фруктовый лед со сниженной │ │

│ │калорийностью или без │ │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фрукты консервированные и │ 200 мг/кг │

│ │пастеризованные со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, варенье, желе, │ 200 мг/кг │

│ │мармелад со сниженной │ │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Продукты переработки │ 200 мг/кг │

│ │фруктов и овощей со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фруктовые и овощные кисло- │ 160 мг/кг │

│ │сладкие пресервы │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кисло-сладкие пресервы из │ 160 мг/кг │

│ │рыбы, рыбных маринадов, │ │

│ │ракообразных и моллюсков │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 170 мг/кг │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия для диетического │ │

│ │питания │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки из зерновых │ 100 мг/кг │

│ │с содержанием пищевых │ │

│ │волокон более 15% или │ │

│ │отрубей не менее 20%, со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы со сниженной │ 110 мг/кг │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яблочный и грушевый сидр │ 80 мг/л │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки алкогольные с │ 80 мг/кг │

│ │содержанием спирта менее │ │

│ │15 об.% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки, содержащие смесь │ 80 мг/кг │

│ │безалкогольных напитков и │ │

│ │пива или сидра, вина, │ │

│ │ликеро-водочных изделий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Безалкогольное пиво или с │ 80 мг/л │

│ │содержанием спирта не │ │

│ │более 1,2 об.%; другие │ │

│ │виды специального пива │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Прохладительные" │ 3 г/кг │

│ │(освежающие дыхание) │ │

│ │микроконфеты (таблетки, │ │

│ │пастилки) без добавления │ │

│ │сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вафли и рожки без │ 800 мг/кг │

│ │добавления сахара для │ │

│ │мороженого │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Горчица │ 320 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы, соусы на основе │ 160 мг/кг │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Горчица, хрен тертый │ 320 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты, в │ 240 мг/кг │

│ │т.ч. для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ │

│ │добавки к пище: │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- жидкие │ 80 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- твердые │ 500 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- витамины и минеральные │ 1,2 г/кг │

│ │вещества в форме сиропов и │ │

│ │жевательных таблеток │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Стевиолгликозиды (E960), │Безалкогольные напитки на │ Согласно ТД │

│стевия, порошок листьев и │водной основе │ │

│сироп из них, экстракты стевии │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 │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Сукралоза (E955, │Безалкогольные напитки на │ 300 мг/кг │

│трихлоргалактосахароза) │водной основе │ │

│ │ароматизированные, напитки │ │

│ │с соком; нектары, │ │

│ │сокосодержащие напитки; │ │

│ │напитки на основе молока и │ │

│ │молочных продуктов без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты ароматизированные │ 400 мг/кг │

│ │на водной основе, на │ │

│ │зерновой, фруктовой, │ │

│ │овощной, молочной, яичной, │ │

│ │жировой основе, без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Снеки": │ 200 мг/кг │

│ │ароматизированные, готовые │ │

│ │к употреблению, │ │

│ │упакованные сухие пряные │ │

│ │продукты на основе │ │

│ │крахмала и орехов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия в │ 200 мг/кг │

│ │форме таблеток (пастилок) │ │

│ │со сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия без │ 1 г/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара: │ │

│ │на основе крахмала │ 1 г/кг │

│ │на основе какао, │ 800 мг/кг │

│ │сухофруктов │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины мягкие │ 400 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка без │ 3 г/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мороженое (кроме │ 320 мг/кг │

│ │сливочного и молочного), │ │

│ │фруктовый лед - со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Вафли и рожки без │ 800 мг/кг │

│ │добавления сахара для │ │

│ │мороженого (сливочного, │ │

│ │молочного) │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фрукты консервированные и │ 400 мг/кг │

│ │пастеризованные со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, варенье, желе, │ 400 мг/кг │

│ │мармелад со сниженной │ │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Продукты переработки │ 400 мг/кг │

│ │фруктов и овощей со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фруктовые и овощные кисло- │ 180 мг/кг │

│ │сладкие пресервы │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Соусы, соусы на основе │ 450 мг/кг │

│ │растительных масел, │ │

│ │майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Горчица, хрен тертый │ 320 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Горчица │ 140 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кисло-сладкие пресервы из │ 120 мг/кг │

│ │рыбы, рыбных маринадов, │ │

│ │ракообразных и моллюсков │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сухие завтраки из зерновых │ 400 мг/кг │

│ │с содержанием пищевых │ │

│ │волокон более 15% или │ │

│ │отрубей не менее 20%, со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Супы со сниженной │ 45 мг/л │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки алкогольные с │ 250 мг/л │

│ │содержанием спирта менее │ │

│ │15 об.% │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Яблочный и грушевый сидр │ 50 мг/л │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки, содержащие смесь │ 250 мг/л │

│ │безалкогольных напитков и │ │

│ │пива или сидра (яблочного, │ │

│ │грушевого), вина, ликеро- │ │

│ │водочных изделий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Безалкогольное пиво или с │ 250 мг/л │

│ │содержанием спирта не │ │

│ │более 1,2 об.%; другие виды│ │

│ │специального пива │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Пиво со сниженной │ 10 мг/л │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │"Прохладительные" │ 2,4 г/кг │

│ │(освежающие дыхание) │ │

│ │микроконфеты (таблетки, │ │

│ │пастилки) без добавления │ │

│ │сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 700 мг/кг │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия для диетического │ │

│ │питания │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты, в │ 320 мг/кг │

│ │т.ч. для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты для │ 400 мг/кг │

│ │лечебного питания │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ │

│ │добавки к пище: │ │

│ │жидкие │ 240 мг/кг │

│ │твердые │ 800 мг/кг │

│ │витамины и минеральные │ 2,4 г/кг │

│ │вещества в форме сиропов и │ │

│ │жевательных таблеток │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Тауматин (E957) │Кондитерские изделия без │ 50 мг/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Кондитерские изделия на │ 50 мг/кг │

│ │основе какао и сухофруктов │ │

│ │со сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Жевательная резинка без │ 50 мг/кг │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Мороженое (кроме молочного │ 50 мг/кг │

│ │и сливочного), фруктовый │ │

│ │лед со сниженной │ │

│ │калорийностью или без │ │

│ │добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ 400 мг/кг │

│ │добавки к пище: витамины и │ │

│ │минеральные вещества в │ │

│ │форме сиропов и │ │

│ │жевательных таблеток │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Цикламовая кислота и ее соли │Безалкогольные напитки на │ 250 мг/кг │

│цикламаты натрия и кальция │водной основе │ │

│(E952) - по отдельности или в │ароматизированные, на │ │

│комбинации в пересчете на │основе фруктовых соков, │ │

│кислоту │молока и молочных │ │

│ │продуктов без добавления │ │

│ │сахара или со сниженной │ │

│ │калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Десерты ароматизированные │ 250 мг/кг │

│ │на водной основе, на │ │

│ │зерновой, фруктовой, │ │

│ │овощной, молочной, яичной, │ │

│ │жировой основе - без │ │

│ │добавления сахара или со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Спреды, маргарины мягкие │ 500 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Фрукты консервированные и │ 1 г/кг │

│ │пастеризованные со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ │или без добавления сахара │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Джемы, варенье, мармелад │ 1 г/кг │

│ │со сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Продукты переработки │ 250 мг/кг │

│ │фруктов и овощей со │ │

│ │сниженной калорийностью │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 1,6 г/кг │

│ │мучные кондитерские │ │

│ │изделия для диетического │ │

│ │питания │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Напитки, содержащие смесь │ 250 мг/кг │

│ │безалкогольных напитков и │ │

│ │пива или сидра, вина, │ │

│ │ликеро-водочных изделий │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Диетические продукты, в │ 400 мг/кг │

│ │т.ч. для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │Биологически активные │ │

│ │добавки к пище: │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- жидкие │ 400 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- твердые │ 500 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼─────────────┤

│ │- витамины и минеральные │ 1,25 г/кг │

│ │вещества в форме сиропов и │ │

│ │жевательных таблеток │ │

└───────────────────────────────┴───────────────────────────┴─────────────┘

--------------------------------

Примечание:

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

Приложение 14

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ

ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПЕЛЛЕНТОВ И УПАКОВОЧНЫХ ГАЗОВ

┌───────────────────────────────┬───────────────────────────┬─────────────┐

│ Пищевая добавка │ Пищевая продукция │Максимальный │

│ (индекс E) │ │ уровень │

│ │ │ в продукции │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Азот (E941) │Согласно ТД │согласно ТД │

│Аргон (E938) │ │ │

│Водород (E949) │ │ │

│Гелий (E939) │ │ │

│Закись азота (E942) │ │ │

│Кислород (E948) │ │ │

│Диоксид углерода (E290) │ │ │

├───────────────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────┤

│Бутан (E943а) │Для спреев - растительных │ согласно ТД │

│Изобутан (E943b) │масел (только для │ │

│Пропан (E944) │промышленного │ │

│ │использования) │ │

│ │Для спреев-эмульсий на │ │

│ │водной основе │ │

└───────────────────────────────┴───────────────────────────┴─────────────┘

Приложение 15

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ

ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРОВ, ЭМУЛЬГАТОРОВ, НАПОЛНИТЕЛЕЙ

И ЗАГУСТИТЕЛЕЙ

┌───────────────────────────┬─────────────────────────────┬───────────────┐

│Пищевая добавка (индекс E) │ Пищевая продукция │ Максимальный │

│ │ │ уровень в │

│ │ │ продукции │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Агар (E406) │Согласно ТД [<1>](#Par6415) │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────────────────────┤

│Акации камедь │см. гуммиарабик │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Арабиногалактан (E409) │Согласно ТД [<1>](#Par6415) │ согласно ТД │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Альгиновая кислота (E400) и│Согласно ТД [<1>](#Par6415) │ согласно ТД │

│ее соли: ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│альгинат аммония (E403), │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

│альгинат калия (E402), ├─────────────────────────────┬───────────────┤

│альгинат кальция (E404), │ │ │

│альгинат натрия (E401) │ │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Ацетат кальция (E263) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложения N 7](#Par2407), [N 8](#Par2605), [N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Гелановая камедь (E418) │Согласно ТД [<1>](#Par6415) │ согласно ТД │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Гемицеллюлоза сои (E426) │Молокосодержащие напитки │ 5 г/л │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Биологически активные │ 1,5 г/л (кг) │

│ │добавки к пище │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Соусы на основе растительных │ 30 г/л │

│ │масел, майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, в том │ │

│ │числе эмульгированнные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Расфасованные сдобные │ 10 г/кг │

│ │хлебобулочные изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Расфасованная, готовая к │ 10 г/кг │

│ │употреблению восточная лапша │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Расфасованный, готовый к │ 10 г/кг │

│ │употреблению рис │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Расфасованные, технологически│ 10 г/кг │

│ │обработанные продукты из │ │

│ │картофеля и риса, включая │ │

│ │охлажденные, замороженные и │ │

│ │высушенные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Яичные продукты, сухие, │ 10 г/кг │

│ │концентрированные, │ │

│ │замороженные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Желированные кондитерские │ 10 г/кг │

│ │изделия, кроме желе в мини- │ │

│ │упаковках │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Гуаровая камедь (E412) │Согласно ТД [<1>](#Par6415), [<2>](#Par6416) │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Гуммиарабик (E414) │Согласно ТД [<1>](#Par6415) │ согласно ТД │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Диоктилсульфосукцинат │Сухие смеси для напитков и │ 10 мг/кг │

│натрия (E480) │десертов, содержащих │ на готовый │

│ │фумаровую кислоту │ напиток, │

│ │ │ 15 мг/кг на │

│ │ │готовый десерт │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Жирные кислоты (E570) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────────────────────┤

│Жирных кислот │ См. [Приложение N 3](#Par1678) и [N 12](#Par3955) │

│(миристиновой, олеиновой, │ │

│пальмитиновой, стеариновой │ │

│и их смеси), соли аммония, │ │

│калия, кальция, магния, │ │

│натрия (E470) │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Изомальтит, изомальт │Согласно ТД [<3>](#Par6417) │ согласно ТД │

│(E953), ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ксилит (E967), │Пищевые продукты, кроме │ Согласно ТИ │

│лактит (E966), │безалкогольных напитков │ │

│мальтит и мальтитный сироп ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│(E965), │Мороженная рыба, │ Согласно ТИ │

│манит (E421), │ракообразные, моллюски и │ │

│сорбит (E420), │головоногие │ │

│эритрит (E968) ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Ликеры │ Согласно ТИ │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложения N 12](#Par3955) и [N 13](#Par4289) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│ │Согласно ТД [<1>](#Par6415), [<2>](#Par6416) │ согласно ТД │

│Камедь рожкового дерева ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│(E410) │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Камедь кассии (E427) │Пищевой лед, фруктовый лед, │ 2,5 г/кг │

│ │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) │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Мясные продукты, │ 1,5 г/кг │

│ │обработанные термически │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Карайи камедь (E416) │Сухие завтраки из зерновых и │ 5 г/кг │

│ │картофеля │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Покрытия для орехов │ 10 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Начинки, глазури, отделочные │ 5 г/кг │

│ │покрытия для сдобных │ │

│ │хлебобулочных и мучных │ │

│ │кондитерских изделий │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Десерты │ 6 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Соусы на основе растительных │ 10 г/кг │

│ │масел, майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, в том │ │

│ │числе эмульгированнные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Ликеры яичные │ 10 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Биологически активные │ согласно ТД │

│ │добавки к пище │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Ароматизаторы │ 50 г/кг │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Карбонат калия (E501) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 7](#Par2407) и [N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Каррагинан и его │Согласно ТД [<1>](#Par6415) │ согласно ТД │

│аммонийная, калиевая и ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│натриевая соли, включая │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

│фурцеллеран (E407), │ │

│каррагинан из водорослей │ │

│EUCHEMA │ │

│(E407а) │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Квилайи экстракт (E999) │Напитки безалкогольные на │ 200 мг/л │

│ │ароматизаторах, сидр │в пересчете на │

│ │ │ безводный │

│ │ │ экстракт │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Конжак, Конжаковая мука │Согласно ТД [<1>](#Par6415), [<2>](#Par6416) │ 10 г/кг │

│(E425), ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│конжаковая камедь (E425i), │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

│конжаковый глюкоманнан │ │

│(E425ii) │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Крахмалы модифицированные: │Согласно ТД │ согласно ТД │

│Декстрины, крахмал, ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│термически обработанный, │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

│белый и желтый (E1400), │ │

│дикрахмаладипат │ │

│ацетилированный │ │

│(E1422), │ │

│дикрахмалфосфат │ │

│ацетилированный │ │

│(E1414), │ │

│дикрахмалфосфат │ │

│оксипропилированный │ │

│(E1442), │ │

│дикрахмалфосфат (E1412), │ │

│дикрахмалфосфат │ │

│фосфатированный (E1413), │ │

│крахмал ацетилированный │ │

│(E1420), │ │

│крахмал ацетилированный │ │

│окисленный │ │

│(E1451), │ │

│крахмал, обработанный │ │

│кислотой (E1401), │ │

│крахмал, обработанный │ │

│ферментами (E1405), │ │

│крахмал, обработанный │ │

│щелочью (1402), │ │

│крахмал окисленный (1404), │ │

│крахмал оксипропилированный│ │

│(E1440), │ │

│крахмал отбеленный (1403), │ │

│крахмала и натриевой соли │ │

│октенилянтарной кислоты │ │

│эфир (E1450), │ │

│монокрахмалфосфат (E1410) │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│крахмала и алюминиевой соли│Инкапсулированные витаминные │ 35 г/кг │

│октенилянтарной кислоты │препараты │ │

│эфир (E1452) │ │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Ксантановая камедь (E415) │Согласно ТД [<1>](#Par6415), [<2>](#Par6416) │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Лецитины (E322) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Моно- и диглицериды жирных │Согласно ТД │ согласно ТД │

│кислот (E471) ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Мыльного корня │Кондитерские изделия │ согласно ТД │

│(Acantophyllum sp.) │ │ │

│экстракт (отвар) │ │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Пектины (E440) │Согласно ТД [<1>](#Par6415) │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────────────────────┤

│Поливинилпирролидон │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

│(E1201), │ │

│поливинилполипирролидон │ │

│(E1202) │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│ │ │ │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Полидекстрозы (E1200) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────────────────────┤

│Полидиметилсилоксан (E900) │ См. [Приложение N 3](#Par1678) и [N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Полиоксиэтиленсорбитаны │Заменители молока и сливок │ 5 г/кг │

│(эфиры ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│полиоксиэтиленсорбитана и │Жировые эмульсии для │ 10 г/кг │

│жирных кислот, твины): │хлебобулочных изделий │ │

│полиоксиэтиленсорбитан (20)├─────────────────────────────┼───────────────┤

│монолаурат (E432, твин 20),│Мороженое (кроме пломбира, │ 1 г/кг │

│полиоксиэтиленсорбитан (20)│молочного и сливочного), │ │

│моноолеат (E433, твин 80), │фруктовый лед │ │

│полиоксиэтиленсорбитан (20)├─────────────────────────────┼───────────────┤

│монопальмитат (E434 твин │Десерты │ 3 г/кг │

│40), полиоксиэтиленсорбитан├─────────────────────────────┼───────────────┤

│(20) моностеарат (E435, │Сдобные хлебобулочные и │ 3 г/кг │

│твин 60), │мучные кондитерские изделия │ │

│полиоксиэтилен (20) ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│сорбитан тристеарат (E436, │Сахаристые кондитерские │ 1 г/кг │

│твин 65)- по отдельности │изделия │ │

│или в комбинации ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Соусы на основе растительных │ 5 г/кг │

│ │масел, майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, в том │ │

│ │числе эмульгированнные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Супы и бульоны │ 1 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Диетические продукты, в том │ 1 г/кг │

│ │числе для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Биологически активные │ согласно ТД │

│ │добавки к пище │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Ароматизаторы, кроме жидких │ 10 г/кг │

│ │коптильных и на основе │ │

│ │маслосмол пряностей │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Пищевые продукты, содержащие │ 1 г/кг │

│ │ароматизаторы коптильные │ │

│ │жидкие и на основе маслосмол │ │

│ │пряностей │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Декоративные украшения, в │ 3 г/кг │

│ │том числе для сдобных │ │

│ │хлебобулочных изделий, │ │

│ │декоративные покрытия (не │ │

│ │фруктовые), сладкие соусы │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Полиоксиэтилен (8) стеарат │Вино │ согласно ТД │

│(E430), полиоксиэтилен (40)│ │ │

│стеарат (E431) │ │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Полиэтиленгликоль (E1521) │Безалкогольные напитки, в │ 1 г/кг │

│ │том числе специализированные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 20 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Биологически активные │ 10 г/кг │

│ │добавки к пище в капсулах и │ │

│ │таблетках │ │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 6](#Par2253) и [N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Пропиленгликольальгинат │Жировые эмульсионные │ 3 г/кг │

│(E405) │продукты │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Мороженое (кроме пломбира, │ 3 г/кг │

│ │молочного и сливочного), │ │

│ │фруктовый лед │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Продукты из фруктов и │ 5 г/кг │

│ │овощей, кроме соковой │ │

│ │продукции │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 1,5 г/кг │

│ │изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 2 г/кг │

│ │мучные кондитерские изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сухие завтраки (снеки) на │ 3 г/кг │

│ │зерновой и картофельной │ │

│ │основе │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Напитки безалкогольные на │ 300 мг/л │

│ │ароматизаторах │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Пиво, сидр │ 100 мг/л │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Ликеры эмульсионные │ 10 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Соусы на основе растительных │ 8 г/кг │

│ │масел, майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, в том │ │

│ │числе эмульгированнные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Начинки, глазури, │ 5 г/кг │

│ │декоративные покрытия для │ │

│ │сдобных хлебобулочных и │ │

│ │мучных кондитерских изделий │ │

│ │и десертов │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Диетические продукты, в том │ 1,2 г/кг │

│ │числе для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Биологически активные │ 1 г/кг │

│ │добавки к пище │ │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Сахароглицериды (E474), │Сливки стерилизованные │ 5 г/кг │

│эфиры сахарозы и жирных ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│кислот (E473) - по │Напитки на молочной основе │ 5 г/л │

│отдельности или в ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│комбинации │Заменители сливок │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Мясные продукты, термически │ 5 г/кг │

│ │обработанные │в пересчете на │

│ │ │ жир │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жировые эмульсии для │ 10 г/кг │

│ │хлебобулочных и мучных │ │

│ │кондитерских изделий │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Мороженое (кроме пломбира, │ 5 г/кг │

│ │молочного и сливочного), │ │

│ │фруктовый лед │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Свежие плоды, поверхностная │ согласно ТД │

│ │обработка │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 5 г/кг │

│ │изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Десерты │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Забеливатели для напитков │ 20 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 10 г/кг │

│ │мучные кондитерские изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 10 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Напитки безалкогольные на │ 5 г/кг │

│ │основе кокосового ореха, │ │

│ │миндаля, аниса │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Спиртные напитки, за │ 5 г/кг │

│ │исключением вина и пива │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Порошки для приготовления │ 10 г/кг │

│ │горячих напитков │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Соусы на основе растительных │ 10 г/кг │

│ │масел, майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, в том │ │

│ │числе эмульгированнные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Супы и бульоны │ 2 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жидкий консервированный кофе │ 1 г/л │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Биологически активные │ согласно ТД │

│ │добавки к пище │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Диетические продукты, в том │ 5 г/кг │

│ │числе для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 5](#Par2140) и [N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Сахарозы ацетатизобутират │Напитки безалкогольные на │ 300 мг/л │

│(E444, САИБ) │ароматизаторах, замутненные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Фруктовые и (или) овощные │ 300 мг/л │

│ │сокосодержащие напитки │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Напитки алкогольные на │ 300 мг/л │

│ │ароматизаторах замутненные с │ │

│ │содержанием алкоголя менее │ │

│ │15 об.% │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Солодкового корня │Кондитерские изделия │ согласно ТД │

│(Glycyrrhiza sp.) экстракт │ │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Сорбитаны, эфиры сорбита и │Заменители молока и сливок │ 5 г/кг │

│жирных кислот, СПЭНы: ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│cорбитан моностеарат (E491,│Жировые эмульсии │ 10 г/кг │

│СПЭН 60), сорбитан ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│тристеарат (E492, СПЭН 65),│Мороженое (кроме пломбира, │ 500 мг/кг │

│сорбитан монолаурат (E493, │молочного и сливочного), │ │

│СПЭН 20), │фруктовый лед (только E492) │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│сорбитан моноолеат (E494, │Сдобные хлебобулочные и │ 10 г/кг │

│СПЭН 80), │мучные кондитерские изделия │ │

│сорбитан монопальмитат ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│(E495, СПЭН 40), по │Сахаристые кондитерские │ 5 г/кг │

│отдельности или в │изделия │ │

│комбинации ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Конфеты на основе какао, │ 10 г/кг │

│ │шоколад (только E492) │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Мармелад желейный (только │ 25 мг/кг │

│ │E493) │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Десерты │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Вина (только E491) │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жидкие концентраты чая, │ 500 мг/кг │

│ │фруктовых и травяных отваров │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Забеливатели для напитков │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Соусы на основе растительных │ 5 г/кг │

│ │масел, майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, в том │ │

│ │числе эмульгированнные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Начинки, глазури, │ 5 г/кг │

│ │декоративные покрытия для │ │

│ │сдобных хлебобулочных и │ │

│ │кондитерских изделий │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Дрожжи хлебопекарные │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Диетические продукты, в том │ 5 г/кг │

│ │числе для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Биологически активные │ согласно ТД │

│ │добавки к пище │ │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 5](#Par2140) и [N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Стеарилтартрат (E483), │Сдобные хлебобулочные и │ 4 г/кг │

│стеарилцитрат (E484) - по │мучные кондитерские изделия │ │

│отдельности или в ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│комбинации │Десерты │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 5](#Par2140) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Стеароил-2-лактилат натрия │Жировые эмульсии │ 10 г/кг │

│(E481), ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│Стеароил-2-лактилат кальция│Хлеб (специальные сорта) │ 3 г/кг │

│(E482), по отдельности или ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│в комбинации │Хлебобулочные и мучные │ 5 г/кг │

│ │кондитерские изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 2 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Рис быстрого приготовления │ 4 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 5 г/кг │

│ │изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Десерты │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сухие завтраки (снеки) на │ 5 г/кг │

│ │основе зерновых и картофеля │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Консервы из рубленого или │ 4 г/кг │

│ │измельченного мяса │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Порошки для приготовления │ 2 г/кг │

│ │горячих напитков │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Ликеры эмульгированные, │ 8 г/кг │

│ │спиртные напитки крепостью │ │

│ │менее 15% │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Горчица фруктовая │ 2 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Пищевая продукция │ 2 г/кг │

│ │диетического лечебного и │ │

│ │диетического │ │

│ │профилактического питания, │ │

│ │в т.ч. для снижения массы │ │

│ │тела │ │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 5](#Par2140) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Танины пищевые (E181) │Согласно ТД │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 11](#Par3749) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Тары камедь (E417) │Согласно ТД │ согласно ТД │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Тартраты натрия (E335), │Согласно ТД │ согласно ТД │

│тартраты калия (E336), ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│тартраты калия-натрия │ См. [Приложение N 7](#Par2407) │

│(E337) │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Термически окисленное │Жировые эмульсионные │ 5 г/кг │

│соевое масло с моно- и │продукты, жиры фритюрные и │ │

│диглицеридами жирных │кулинарные │ │

│кислот, TOSOM (E479) │ │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Трагакант (E413) │Согласно ТД [<1>](#Par6415) │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Триацетин (E1518, │Жевательная резинка │ согласно ТД │

│глицерилтриацетат) ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

│ │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Триэтилцитрат (E1505) │Яичный белок сухой │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Биологически активные │ 3,5 г/кг │

│ │добавки к пище в капсулах и │ │

│ │таблетках │ │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Фосфатидиловой кислоты │Какао и шоколад │ 10 г/кг │

│аммонийные соли ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│(фосфатиды аммония, E442) │Конфеты на основе какао │ 10 г/кг │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Фосфорная кислота (E338) и │Молоко стерилизованное │ 1 г/л │

│пищевые фосфаты: ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│Фосфаты: │Молоко концентрированное с │ 1 г/л │

│аммония (E342), │содержанием сухих веществ │ │

│калия (E340), │менее 28% │ │

│кальция (E341, 542), ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│магния (E343), │Молоко концентрированное с │ 1,5 г/л │

│натрия (E339), │содержанием сухих веществ │ │

│Пирофосфаты (E450), │более 28% │ │

│Трифосфаты (E451), ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│Полифосфаты (E452) - │Молоко сухое и сухое │ 2,5 г/л │

│добавленный фосфат по │обезжиренное │ │

│отдельности или в ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│комбинации в пересчете на │Сливки пастеризованные, │ 5 г/л │

│P2O5 │стерилизованные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сливки взбитые и их │ 5 г/л │

│ │заменители на растительном │ │

│ │жире │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сыры молодые (за исключением │ 2 г/кг │

│ │сыра Моцарелла) │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сыры плавленые и их │ 20 г/кг │

│ │заменители │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Напитки на молочной основе │ 2 г/кг │

│ │шоколадные и ячменные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Масло кислосливочное │ 2 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Спреды и маргарины │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Мороженое (кроме пломбира, │ 1 г/кг │

│ │молочного и сливочного), │ │

│ │фруктовый лед │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Десерты, в том числе на │ 3 г/кг │

│ │молочной основе (мороженое) │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Десерты, сухие смеси │ 7 г/кг │

│ │порошкообразные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Изделия из фруктов, │ 800 мг/кг │

│ │глазированные фрукты │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Продукты переработки │ 5 г/кг │

│ │картофеля, включая │ │

│ │замороженные, охлажденные и │ │

│ │сушеные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Обработанные продукты из │ 5 г/кг │

│ │картофеля, включая │ │

│ │замороженные, охлажденные и │ │

│ │сушеные, и картофель, │ │

│ │предварительно обжаренный, │ │

│ │замороженный │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Хлебобулочные и мучные │ 20 г/кг │

│ │кондитерские изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 5 г/кг │

│ │изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сахарная пудра │ 10 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жевательная резинка │ согласно ТД │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Мука │ 2,5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сухие смеси на основе муки с │ 20 г/кг │

│ │добавлением сахара, │ │

│ │разрыхлителей для выпечки │ │

│ │кексов, тортов, блинов и др. │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Макаронные изделия: лапша │ 2 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жидкое тесто │ 12 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Продукты из зерновых, │ 5 г/кг │

│ │вырабатываемые по │ │

│ │экструзионной технологии, │ │

│ │завтраки сухие │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Пищевые продукты, сухие, │ 10 г/кг │

│ │порошкообразные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Специализированные пищевые │ 5 г/кг │

│ │продукты │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Мясные продукты, за │ 3 г │

│ │исключением необработанных и │ добавленного │

│ │мясного фарша │ фосфата на 1 │

│ │ │ кг мясного │

│ │ │ сырья │

│ │ │ 8 г общего │

│ │ │ (добавленного │

│ │ │ + │

│ │ │естественного) │

│ │ │ фосфата │

│ │ │ на 1 кг │

│ │ │ мясного сырья │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Рыбное филе, необработанное, │ 5 г/кг │

│ │мороженное │ добавленный │

│ │ │фосфат 10 г/кг │

│ │ │ общего │

│ │ │ (добавленного │

│ │ │ + │

│ │ │естественного) │

│ │ │ фосфата │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Моллюски и ракообразные │ 5 г │

│ │(обработанные и │ добавленного │

│ │необработанные), мороженные │ 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 │ 5 г │

│ │изделия из │ добавленного │

│ │него │ фосфата на 1 │

│ │ │ кг рыбного │

│ │ │ сырья 10 г │

│ │ │ общего │

│ │ │ (добавленного │

│ │ │ + │

│ │ │естественного) │

│ │ │ фосфата на 1 │

│ │ │ кг рыбного │

│ │ │ сырья │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Консервы из ракообразных │ 1 г │

│ │ │ добавленного │

│ │ │ фосфата на 1 │

│ │ │ кг сырья из │

│ │ │ ракообразных │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Продукты яичные жидкие │ 10 г/кг │

│ │(меланж, │ │

│ │белок, желток) │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Соусы на основе растительных │ 5 г/кг │

│ │масел, майонезы, соусы │ │

│ │майонезные, кремы на │ │

│ │растительных маслах, в том │ │

│ │числе эмульгированнные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Супы и бульоны (концентраты) │ 3 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Замутнители для напитков │ 30 г/л │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Специализированные напитки │ 500 мг/л │

│ │для спортсменов, │ │

│ │искусственно │ │

│ │минерализованные │ │

│ │безалкогольные напитки │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Напитки на основе │ 20 г/л │

│ │растительных белков │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Алкогольные напитки (кроме │ 1 г/л │

│ │вина и пива) │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Чай и травяные чаи сухие, │ 2 г/кг │

│ │быстрорастворимые │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Соль и солезаменители │ 10 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сиропы (декоративные │ 3 г/кг │

│ │покрытия) ароматизированные │ │

│ │для молочных коктейлей, │ │

│ │мороженого, сиропы для │ │

│ │оладьев, блинчиков, куличей │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Глазури для мясных и овощных │ 4 г/кг │

│ │продуктов │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Биологически активные │ согласно ТД │

│ │добавки к пище │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Напитки безалкогольные │ 700 мг/л │

│ │ароматизированные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Ароматизаторы │ 40 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сывороточный белок для │ 4 г/кг │

│ │производства спортивных │ │

│ │напитков │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┴───────────────┤

│Фурцеллеран │ См. [Каррагинан](#Par5611) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Хитозан, гидрохлорид │Согласно ТД │ согласно ТД │

│хитозония │ │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Целлюлоза: │Согласно ТД │ согласно ТД │

│целлюлоза ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│микрокристаллическая │ См. [Приложения N 12](#Par3955) │

│(E460i), │ │

│целлюлоза в порошке │ │

│(E460ii) │ │

│Целлюлоза модифицированная:│ │

│гидроксипропилметилцеллю- │ │

│лоза (E464), │ │

│гидроксипропилцеллюлоза │ │

│(E463), │ │

│карбоксиметилцеллюлоза │ │

│(КМЦ), │ │

│карбоксиметилцеллюлозы │ │

│натриевая │ │

│соль, камедь целлюлозы │ │

│(E466), │ │

│карбоксиметилцеллюлоза │ │

│ферментированная, камедь │ │

│целлюлозы │ │

│ферментированная (E469), │ │

│метилцеллюлоза (E461), │ │

│метилэтилцеллюлоза (E465), │ │

│этилгидроксиэтилцеллюлоза │ │

│(E467), │ │

│этилцеллюлоза (E462) │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│кроскарамеллоза │Биологически активные │ 30 г/кг │

│(карбоксиметилцеллюлоза │добавки к пище твердой │ │

│натриевая соль │консистенции │ │

│кроссвязанная), E468 ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│бета-Циклодекстрин (E459) │Пищевые продукты в таблетках │ согласно ТД │

│ │(таблеточных формах) │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 20 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Безалкогольные напитки │ 500 мг/кг │

│ │ароматизированные, в т.ч. │ │

│ │специализированные │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Снеки (сухие завтраки) на │ 500 мг/кг │

│ │основе зерновых, картофеля и │ │

│ │других овощей и зелени │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Инкапсулированные │ 500 мг/кг │

│ │ароматизаторы: │ │

│ │- в ароматизированных чаях и │ │

│ │ароматизированных │ │

│ │порошкообразных растворимых │ │

│ │напитках (готовых к │ │

│ │употреблению или │ │

│ │восстановленных в │ │

│ │соответствии с инструкцией │ │

│ │изготовителя) │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │-в ароматизированных снеках, │ 1 г/кг │

│ │сухих завтраках (готовых к │ │

│ │употреблению или │ │

│ │восстановленных в │ │

│ │соответствии с инструкцией │ │

│ │изготовителя) │ │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложения N 6](#Par2253) и [N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Цитраты калия (E332), │Согласно ТД │ согласно ТД │

│цитраты кальция (E333), ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│цитраты натрия (E331) │ См. [Приложение N 7](#Par2407) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Эфиры глицерина и винной, │Согласно ТД │ согласно ТД │

│уксусной и жирных кислот ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│(E472f), │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

│эфиры глицерина и │ │

│диацетилвинной и жирных │ │

│кислот (E472e), │ │

│эфиры глицерина и лимонной │ │

│и жирных кислот (E472c), │ │

│эфиры глицерина и молочной │ │

│и жирных кислот (E472b), │ │

│эфиры глицерина и уксусной │ │

│и жирных кислот (E472a), │ │

│эфиры моно- и диглицериды │ │

│жирных кислот и винной │ │

│кислоты (E472d) │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Эфиры глицерина и смоляных │Напитки безалкогольные на │ 100 мг/кг │

│кислот │ароматизаторах замутненные │ │

│(E445) ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Фруктовые и (или) овощные │ 100 мг/кг │

│ │сокосодержащие напитки │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Цитрусовые плоды, обработка │ 50 мг/кг │

│ │поверхности │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Напитки алкогольные │ 100 мг/кг │

│ │замутненные │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Эфиры полиглицерина и │Заменители молока и сливок │ 5 г/кг │

│жирных кислот (E475) ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жировые эмульсии │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 2 г/кг │

│ │изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жевательная резинка │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Хлебобулочные и мучные │ 10 г/кг │

│ │кондитерские изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Десерты │ 2 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Продукты из яиц │ 1 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Забеливатели для напитков │ 500 мг/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Ликеры эмульгированные │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Гранулированные завтраки из │ 10 г/кг │

│ │зерновых │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Продукты диетические, в том │ 5 г/кг │

│ │числе и для контроля массы │ │

│ │тела │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Биологически активные │ согласно ТД │

│ │добавки к пище │ │

│ ├─────────────────────────────┴───────────────┤

│ │ См. [Приложение N 12](#Par3955) │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┬───────────────┤

│Эфиры полиглицерина и │Спреды и маргарины с │ 4 г/кг │

│взаимоэтерифицированных │содержанием жира 41 % и │ │

│рициноловых кислот │менее │ │

│(Полиглицеринполирицинолят,├─────────────────────────────┼───────────────┤

│E476) │Заправки, приправы │ 4 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Десерты желированные │ 4 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 5 г/кг │

│ │изделия на основе какао и │ │

│ │шоколад, глазурь шоколадная │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┼───────────────┤

│Эфиры пропиленгликоля и │Заменители молока и сливок │ 5 г/кг │

│жирных кислот (E477) ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Жировые эмульсии для │ │

│ │хлебобулочных и мучных │ 10 г/кг │

│ │кондитерских изделий │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Мороженое (кроме пломбира, │ │

│ │молочного и сливочного), │ 3 г/кг │

│ │фруктовый лед │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Забеливатели для напитков │ 1 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Десерты │ 5 г/кг │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сахаристые кондитерские │ 5 г/кг │

│ │изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Сдобные хлебобулочные и │ 5 г/кг │

│ │кондитерские изделия │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Взбитые декоративные │ 30 г/кг │

│ │десертные покрытия, кроме │ │

│ │молочных и сливочных │ │

│ ├─────────────────────────────┼───────────────┤

│ │Диетические продукты, в том │ 1 г/кг │

│ │числе для снижения массы тела│ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────┴───────────────┤

│Эфиры сахарозы и жирных │ См. [Сахароглицериды](#Par5820) (E474) │

│кислот (E473) │ │

├───────────────────────────┼─────────────────────────────────────────────┤

│Эфиры сорбита и жирных │ См. [Сорбитаны](#Par5896) │

│кислот, СПЭНы (E491 - E495)│ │

└───────────────────────────┴─────────────────────────────────────────────┘

--------------------------------

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

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

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

Приложение 16

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ

ПРИМЕНЕНИЯ УСИЛИТЕЛЕЙ ВКУСА И АРОМАТА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка   (индекс E) | Пищевая продукция | Максимальный   уровень в   продукции |
| Аспартам (E951) [<1>](#Par6554) | Жевательная резинка с сахаром | 2,5 г/кг |
| См. [Приложение N 13](#Par4289) | |
| Ацесульфам калия (E950) [<1>](#Par6554) | Жевательная резинка с сахаром | 800 мг/кг |
| См. [Приложение N 13](#Par4289) | |
| Ацетат цинка (E650) | Жевательная резинка | 1 г/кг |
| Глицин и его натриевая соль  (E640) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Глутаминовая кислота (E620)  и ее соли глутаматы:  аммония (E624),  калия (E622),  кальция (E623),  магния (E625),  натрия (E621) -  по отдельности или в  комбинации в пересчете на  глутаминовую кислоту | Пищевые продукты | 10 г/кг |
| Приправы и пряности | согласно ТД |
| Гуаниловая кислота (E626),  гуанилат калия (E628),  гуанилат кальция (E629),  гуанилат натрия (E627),  инозиновая кислота (E630)  инозинат калия (E632),  инозинат кальция (E633),  инозинат натрия (E631),  5-рибонуклеотиды кальция  (E634),  5-рибо-нуклеотиды натрия  2-замещенные  (E635)-  по отдельности или в  комбинации, для гуанилатов и  инозинатов - в пересчете на  соответствующую кислоту | Пищевая продукция | 500 мг/кг |
| Приправы и пряности | согласно ТД |
| Карбамид (E927b, мочевина) | Жевательная резинка без  добавления сахара | 30 г/кг |
| Мальтол (E636),  этилмальтол (E637) | Ароматизаторы | согласно ТД |
| Неогесперидин дигидрохалкон  (E959) [<1>](#Par6554) | 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](#Par4289) | |
| Неотам (E961) | Безалкогольные напитки на  водной основе  ароматизированные, на основе  фруктовых соков, молока и  молочных продуктов без  добавления сахара или со  сниженной калорийностью | 2 мг/л |
| "Снеки": ароматизированные и  готовые к употреблению,  упакованные, сухие, пряные  крахмалсодержащие продукты и  орехи с покрытием; | 2 мг/л |
| Кондитерские изделия на  основе крахмала со сниженной  калорийностью или без  добавления сахара; | 3 мг/л |
| Микро-конфеты для освежения  дыхания без добавления  сахара; | 3 мг/л |
| Ароматизированные пастилки  для горла без добавления  сахара; | 3 мг/л |
| Жевательная резинка с  сахаром; | 3 мг/л |
| Джемы, желе и мармелады со  сниженной калорийностью | 2 мг/л |
| Соусы | 2 мг/л |
| Биологически активные добавки к пище (жидкие и  порошкообразные);  Биологически активные добавки к пище: витамины и  минеральные вещества в форме  сиропов и жевательных  таблеток | 2 мг/л |
| Тауматин (E957) [<1>](#Par6554) | Жевательная резинка с сахаром | 10 мг/кг |
| Десерты | 5 мг/кг |
| Безалкогольные напитки на  ароматизаторах | 0,5 мг/л |
| См. [Приложение N 13](#Par4289) | |

--------------------------------

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 E) | Пищевая продукция | Максимальный   уровень в   продукции |
| Аскорбиновая кислота (E300)и  ее соли аскорбаты:  калия (E303),  кальция (E302),  натрия (E301) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. [Приложение N 4](#Par1823) и [N 5](#Par2140) | |
| Гидроксид магния (E528),  карбонат магния (E504) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. [Приложение N 7](#Par2407) | |
| Изоаскорбиновая  (эриторбовая) кислота  (E315),  изоаскорбат натрия (E316) | Напитки безалкогольные,  алкогольные | согласно ТД |
| См. [Приложение N 4](#Par1823) | |
| Нитрат калия (E252),  нитрат натрия (E251) | См. [Приложение N 8](#Par2605) | |
| Нитрит калия (E249),  нитрит натрия (E250) | См. [Приложение N 8](#Par2605) | |
| 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 │ согласно ТД │

│ │кислот (E471) │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Эфиры глицерина и лимонной │ согласно ТД │

│ │и жирных кислот (E472c) │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Карбонат кальция (E170) │ 70 г/кг │

│ │Карбонаты натрия (E500) │ от сухого │

│ │Карбонаты калия (E501) │ обезжиренного │

│ │Карбонаты аммония (E503) │ вещества │

│ │Карбонаты магния (E504) │ в пересчете │

│ │Гидроксид натрия (E524) │ на карбонаты │

│ │Гидроксид калия (E525) │ кальция │

│ │Гидроксид кальция (E526) │ │

│ │Гидроксид аммония (E527) │ │

│ │Гидроксид магния (E528) │ │

│ │Оксид магния (E530) │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Гуммиарабик (E414) │ согласно ТД │

│ │Пектины (E440) │ │

│ │(только при применении в │ │

│ │качестве глазирователя) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Фруктовые соки │Лимонная кислота (E330) │ 3 г/л │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Аскорбиновая кислота (E300)│ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Яблочная кислота (Е296) - │ 3 г/л │

│ │ананасовый сок │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Винная кислота (E334) │ 4 г/л │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Пектины (E440) - ананасовый│ 3 г/л │

│ │сок и сок │ │

│ │маракуйи │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Карбонат кальция (E170) и │ согласно ТД │

│ │Тартраты калия (E336) - │ │

│ │виноградный сок │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Нектары │Лимонная кислота (E330) │ 5 г/л │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Аскорбиновая кислота (E300)│ согласно ТД │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Молочная кислота (E270) │ 5 г/л │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Винная кислота (E334) │ 4 г/л │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Пектины (E440)- для │ 3 г/л │

│ │ананасового нектара и │ │

│ │нектара маракуйи │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Джемы и желе, мармелады и │Пектины (E440) │ согласно ТД │

│другие подобные спреды, │Молочная кислота (E270) │ │

│включая низкокалорийные │Яблочная кислота (E296) │ │

│ │Аскорбиновая кислота (E300)│ │

│ │Лактат кальция (E327) │ │

│ │Лимонная кислота (E330) │ │

│ │Цитраты натрия (E331) │ │

│ │Цитраты кальция (E333) │ │

│ │Винная кислота (E334) │ │

│ │Тартраты натрия (E335) │ │

│ │Малаты натрия (E350) │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Альгиновая кислота (E400) │ 10 г/кг │

│ │Альгинат натрия (E401) │по отдельности │

│ │Альгинат калия (E402) │ или в │

│ │Альгинат аммония (E403) │ комбинации │

│ │Альгинат кальция (E404) │ │

│ │Агар (E406) │ │

│ │Каррагинан и его натриевая,│ │

│ │калиевая, │ │

│ │аммонийная соли, включая │ │

│ │фурцеллеран (E407) │ │

│ │Камедь рожкового дерева │ │

│ │(E410) │ │

│ │Гуаровая камедь (E412) │ │

│ │Ксантановая камедь (E415) │ │

│ │Геллановая камедь (E418) │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Моно- и диглицериды жирных │ согласно ТД │

│ │кислот (E471) │ │

│ │Хлорид кальция (E509) │ │

│ │Гидроксид натрия (E524) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Компоты фруктовые │Цитраты натрия (E331) │ согласно ТД │

│ │Цитраты калия (E332) │ │

│ │Пектин (E440)- кроме │ │

│ │яблочного компота │ │

│ │Хлорид кальция (E509) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Сухое молоко │Аскорбат натрия (E301) │ согласно ТД │

│ │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) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Сливки пастеризованные │Альгинат натрия (E401) │ согласно ТД │

│ │Альгинат калия (E402) │ │

│ │Каррагинан и его натриевая,│ │

│ │калиевая, амонийная соли, │ │

│ │включая фурцеллеран (E407) │ │

│ │Карбоксиметилцеллюлоза │ │

│ │натриевая соль (E466) │ │

│ │Моно- и диглицериды жирных │ │

│ │кислот (E471) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Фрукты и овощи │Аскорбиновая кислота (E300)│ согласно ТД │

│необработанные: │Аскорбат натрия (E301) │ │

│замороженные, готовые к │Аскорбат кальция (E302) │ │

│употреблению охлажденные │Лимонная кислота (E330) │ │

│упакованные, очищенный │Яблочная кислота (E296) - │ │

│картофель упакованный │только для очищенного │ │

│ │картофеля │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Рыба необработанная, │Цитраты кальция (E333) │ согласно ТД │

│ракообразные и моллюски, в │ │ │

│т.ч. замороженные │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Рис быстрого приготовления │Моно- и диглицериды жирных │ согласно ТД │

│ │кислот (E471) Эфиры │ │

│ │глицерина и уксусной и │ │

│ │жирных кислот (E472а) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Неэмульгированные │Молочная кислота (E270) │ согласно ТД │

│растительные и животные │Аскорбиновая кислота (E300)│ │

│масла и жиры (кроме │Аскорбилпальмитат (E304i) │ │

│растительных масел, │Аскорбилстеарат (E304ii) │ │

│полученных прессованием, и │Концентрат смеси │ │

│оливкового масла) │токоферолов (E306) │ │

│ │Альфа-Токоферол (E307) │ │

│ │Гамма-Токоферол │ │

│ │синтетический (E308) │ │

│ │Дельта-Токоферол │ │

│ │синтетический (E309) │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Лецитины (322) │ 30 г/л │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Лимонная кислота (E330) │ согласно ТД │

│ │Цитраты натрия (E331) │ │

│ │Цитраты калия (E332) │ │

│ │Цитраты кальция (E333) │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Моно- и диглицериды жирных │ 10 г/л │

│ │кислот (E471) │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Эфиры глицерина и лимонной │ согласно ТД │

│ │и жирных кислот (E472с) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Рафинированное оливковое │Альфа-Токоферол (E307) │ 200 мг/кг │

│масло, включая оливково- │ │ │

│туковое масло │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Сыры зрелые, в том числе │Карбонат кальция (E170) │ согласно ТД │

│нарезанные и тертые │Карбонаты магния (E504) │ │

│ │Хлорид кальция (E509) │ │

│ │Глюконо-дельта-лактон │ │

│ │(E575) │ │

│ │Целлюлоза (460) - для │ │

│ │нарезанных и тертых │ │

│ │зрелых сыров │ │

│ │Гидрокарбонат натрия │ │

│ │(E500ii) - только для │ │

│ │кисломолочных сыров │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Сыры сывороточные │Уксусная кислота (E260) │ согласно ТД │

│ │Молочная кислота (E270) │ │

│ │Лимонная кислота (E330) │ │

│ │Целлюлоза порошкообразная │ │

│ │(E460ii) - только для │ │

│ │тертого и нарезанного сыра │ │

│ │Глюконо-дельта-лактон │ │

│ │(E575) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Фрукты и овощи │Уксусная кислота (E260) │ согласно ТД │

│консервированные и │Ацетаты калия (E261) │ │

│пастеризованные │Ацетаты натрия (E262) │ │

│ │Ацетаты кальция (E263) │ │

│ │Яблочная кислота (E296) │ │

│ │Аскорбиновая кислота (E300)│ │

│ │Аскорбат натрия (E301) │ │

│ │Аскорбат кальция (E302) │ │

│ │Молочная кислота (E270) │ │

│ │Лактат натрия (E325) │ │

│ │Лактат калия (E326) │ │

│ │Лактат кальция (E327) │ │

│ │Лимонная кислота (E330) │ │

│ │Цитраты натрия (E331) │ │

│ │Цитраты калия (E332) │ │

│ │Цитраты кальция (E333) │ │

│ │Винная кислота (E334) │ │

│ │Тартраты натрия (E335) │ │

│ │Тартраты калия (E336) │ │

│ │Тартрат калия-натрия (E337)│ │

│ │Хлорид кальция (E509) │ │

│ │Глюконо-дельта-лактон │ │

│ │(E575) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Рубленое мясо и мясной фарш │Ацетаты калия (E261) │ согласно ТД │

│в сыром виде, фасованные │Ацетаты натрия (E262) │ │

│ │Аскорбиновая кислота (E300)│ │

│ │Аскорбат натрия (E301) │ │

│ │Аскорбат кальция (E302) │ │

│ │Лактат натрия (E325) │ │

│ │Лактат калия (E326) │ │

│ │Лимонная кислота (E330) │ │

│ │Цитраты натрия (E331) │ │

│ │Цитраты калия (E332) │ │

│ │Цитраты кальция (E333) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Хлеб │Уксусная кислота (E260) │ согласно ТД │

│ │Ацетаты калия (E261) │ │

│ │Ацетаты натрия (E262) │ │

│ │Ацетаты кальция (E263) │ │

│ │Аскорбиновая кислота (E300)│ │

│ │Аскорбат натрия (E301) │ │

│ │Аскорбат кальция (E302) │ │

│ │Аскорбилпальмитат (E304i) │ │

│ │Аскорбилстеарат (E304ii) │ │

│ │Лецитины, фосфатиды (E322) │ │

│ │Молочная кислота (E270) │ │

│ │Лактат натрия (E325) │ │

│ │Лактат калия (E326) │ │

│ │Лактат кальция (E327) │ │

│ │Моно- и диглицеридов жирных│ │

│ │кислот (E471) │ │

│ │Эфиры глицерина и уксусной │ │

│ │и жирных кислот (E472a) │ │

│ │Эфиры моно- и диглицеридов │ │

│ │жирных кислот и винной │ │

│ │кислоты (E472d) │ │

│ │Эфиры глицерина и │ │

│ │диацетилвинной и жирных │ │

│ │кислот (E472e) │ │

│ │Эфиры смешанные глицерина и│ │

│ │винной, уксусной и жирных │ │

│ │кислот (E472f) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Макаронные изделия свежие │Молочная кислота (E270) │ согласно ТД │

│ │Аскорбиновая кислота (E300)│ │

│ │Аскорбат натрия (E301) │ │

│ │Лецитины, фосфатиды (E322) │ │

│ │Лимонная кислота (E330) │ │

│ │Винная кислота (E334) │ │

│ │Моно-и диглицериды жирных │ │

│ │кислот (E471) │ │

│ │Глюконо-дельта-лактон │ │

│ │(E575) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Макаронные изделия из мягкой │Молочная кислота (E270) │ согласно ТД │

│пшеницы │Аскорбиновая кислота (E300)│ │

│ │Аскорбат натрия (E301) │ │

│ │Лецитины, фосфатиды (E322) │ │

│ │Лимонная кислота (E330) │ │

│ │Винная кислота (E334) │ │

│ │Моно-и диглицериды жирных │ │

│ │кислот (E471) │ │

│ │Глюконо-дельта-лактон │ │

│ │(E575) │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Гуаровая камедь (E412) │ 7,5 г/кг муки │

│ │Ксантановая камедь (E415) │по отдельности │

│ │ │ или в │

│ │ │ комбинации │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Декстрины (E1400) │ 30 г/кг муки │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Цитраты натрия (E331) │ 1 г/кг муки │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Пиво │Молочная кислота (E270) │ согласно ТД │

│ │Аскорбиновая кислота (E300)│ │

│ │Аскорбат натрия (E301) │ │

│ │Лимонная кислота (E330) │ │

│ │Гуммиарабик (E414) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Кислосливочное масло │Карбонаты натрия (E500) │ согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Козье молоко, обработанное │Цитраты натрия (E331) │ 4 г/л │

│ультравысокой температурой │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Каштаны в сиропе │Камедь рожкового дерева │ согласно ТД │

│ │(E410) │ │

│ │Гуаровая камедь (E412) │ │

│ │Ксантановая камедь (E415) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Неароматизированные │Агар (E406) │ согласно ТД │

│ферментированные продукты из │Карагинан (E407) │ │

│сливок, содержащие живые │Камедь рожкового дерева │ │

│заквасочные микроорганизмы, │(E410) │ │

│или заменяющие их продукты с │Гуаровая камедь (E412) │ │

│содержанием жира менее 20% │Ксантановая камедь (E415) │ │

│ │Пектины (E440) │ │

│ │Целлюлоза (E460) │ │

│ │Карбоксиметилцеллюлоза │ │

│ │(E466) │ │

│ │Моно- и диглицериды жирных │ │

│ │кислот (E471) │ │

│ │Крахмал окисленный (E1404) │ │

│ │Монокрахмалфосфат (E1410) │ │

│ │Дикрахмалфосфат (E1412) │ │

│ │Фосфатированный │ │

│ │дикрахмалфосфат (E1413) │ │

│ │Дикрахмалфосфат │ │

│ │ацетилированный (E1414) │ │

│ │Крахмал ацетилированный │ │

│ │(E1420) │ │

│ │Дикрахмаладипат │ │

│ │ацетилированный (E1422) │ │

│ │Крахмал оксипропилированный│ │

│ │(E1440) │ │

│ │Дикрахмалфосфат │ │

│ │оксипропилированный (E1442)│ │

│ │Эфир крахмала и натриевой │ │

│ │соли октенилянтарной │ │

│ │кислоты (E1450) │ │

│ │Крахмал ацетилированный │ │

│ │окисленный (E1451) │ │

└─────────────────────────────┴───────────────────────────┴───────────────┘

Приложение 19

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ПЕРЕЧЕНЬ

ВКУСОАРОМАТИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ

ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ АРОМАТИЗАТОРОВ

┌────────┬────────┬──────┬───────────┬───────────────┬──────────────────┬─────────────────────────┐

│ Ru │ FE MA │ CE │ CAS │ Русское │ Английское │ Синонимы; │

│ N [<1>](#Par16669) │ N [<2>](#Par16670) │ N │ │ название │ название │систематическое название │

│ │ │ [<3>](#Par16671) │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 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; Cinene; │

│ │ │ │ │ │ │Citrene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.002 │ 2356 │ 620 │ 99-87-6 │1-Изопропил-4- │1-Isopropyl-4- │p-Cymene; Cymene; p- │

│ │ │ │ │метилбензол │methylbenzene │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- │alpha-Phellandrene│Phellandrene; 2-Methyl- │

│ │ │ │ │Фелландрен │ │5-isopropyl-1,3- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexadiene; 4- │

│ │ │ │ │ │ │isopropyl-1-methyl-1,5- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexadiene; p- │

│ │ │ │ │ │ │Mentha-1,5-diene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.007 │ 2252 │ 2118 │ 87-44-5 │бета- │beta-Caryophyllene│Caryophyllene; 2- │

│ │ │ │ │Кариофиллен │ │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- │

│ │ │ │ │ │ │methylenenorcamphene; │

│ │ │ │ │ │ │2,2-Dimethyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │methylenenorbornane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.010 │ 3144 │ 2260 │ 1195-32-0 │1-Изопропенил- │1-Isopropenyl-4- │4,alpha-Dimethylstyrene; │

│ │ │ │ │4-метилбензол │methylbenzene │p-Isopropenyl toluene; │

│ │ │ │ │ │ │1-Methyl-4-isopropenyl │

│ │ │ │ │ │ │benzene; 2-p-tolyl │

│ │ │ │ │ │ │propene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.011 │ 3186 │ 2292 │ 644-08-6 │4-Метил-1,1'- │4-Methyl-1,1'- │p-Methyldiphenyl; │

│ │ │ │ │бифенил │biphenyl │p-Methylphenylbenzene; │

│ │ │ │ │ │ │Phenyl-p-tolyl; │

│ │ │ │ │ │ │p-Phenyl-toluene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.013 │ 3129 │ 1097 │ 92-52-4 │Бифенил │Biphenyl │Diphenyl; Phenylbenzene; │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.014 │ 3193 │ 1100 │ 90-12-0 │1-Метилнафталин│1- │alpha-Methylnaphthalene; │

│ │ │ 9 │ │ │Methylnaphthalene │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.015 │ 3233 │ 1102 │ 100-42-5 │Винилбензол │Vinylbenzene │Styrene; Vinylbenzol; │

│ │ │ 2 │ │ │ │Phenylethene; │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethylene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.016 │ 3331 │ 1097 │ 495-62-5 │1,4(8),12- │1,4(8),12- │gamma Bisabolene; gamma- │

│ │ │ 9 │ │Бисаболатриен │Bisabolatriene │Bisabolene; 1-Methyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │(1,5-dimethyl-1,4- │

│ │ │ │ │ │ │hexadienyl)-1- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexene; 6-Methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │(4-methylcyclohex-3- │

│ │ │ │ │ │ │enylidene)hept-5-ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.017 │ 3443 │ 1103 │ 4630-07-3 │Валенсен │Valencene │1,2,3,5,6,7,8a- │

│ │ │ 0 │ │ │ │Octahydro-1,8a-dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │7-isopropenyl │

│ │ │ │ │ │ │napthalene; 1,2- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-9-isopropylene- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[4.4.0]dec-5-ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.018 │ 3539 │ 1101 │13877-91-3 │бета-Оцимен │beta-Ocimene │trans-beta-ocimene; │

│ │ │ 5 │ │ │ │1,3,6-octatriene, │

│ │ │ │ │ │ │3,7-dimethyl-; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethylocta- │

│ │ │ │ │ │ │1,3(trans),6-triene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.019 │ 3558 │ 1102 │ 99-86-5 │альфа-Терпинен │alpha-Terpinene │1-Methyl-4-isopropyl- │

│ │ │ 3 │ │ │ │1,3-cyclohexadiene; p- │

│ │ │ │ │ │ │Mentha-1,3-diene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.020 │ 3559 │ 1102 │ 99-85-4 │гамма-Терпинен │gamma-Terpinene │1-Methyl-4-isopropyl- │

│ │ │ 5 │ │ │ │1,4-cyclohexadiene; │

│ │ │ │ │ │ │Moslene; Crithmene; p- │

│ │ │ │ │ │ │Mentha-1,4-diene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.021 │ │ 1098 │29350-73-0 │дельта-Кадинен │delta-Cadinene │alpha-, beta-, gamma, │

│ │ │ 2 │ │ │ │epsilon, delta-Cadiene; │

│ │ │ │ │ │ │2,3,4,7,8,10-hexahydro- │

│ │ │ │ │ │ │1,6-dimethyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │isopropylnapthalene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.022 │ │ 1098 │ 469-61-4 │альфа-Цедрен │alpha-Cedrene │2,6,6,8-Tetramethyl- │

│ │ │ 5 │ │ │ │tricyclo[5.3.1.0(1.5)]- │

│ │ │ │ │ │ │undec-8-ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.023 │ │ 1100 │ 3691-12-1 │1(5),11- │1(5),11-Guaiadiene│1,4-Dimethyl-7- │

│ │ │ 3 │ │Гваядиен │ │isopropenyl-delta-9,10- │

│ │ │ │ │ │ │octahydroazulene; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Guaiene; 2,8-Dimethyl-5- │

│ │ │ │ │ │ │isopropenyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[5.3.0] dec-1(7)- │

│ │ │ │ │ │ │ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.024 │ │ 1193 │ 5208-59-3 │бета-Бурбонен │beta-Bourbonene │2-Methyl-8-methylene-5- │

│ │ │ 1 │ │ │ │isopropyl- │

│ │ │ │ │ │ │tricyclo[5.3.0.0(2.6)]de-│

│ │ │ │ │ │ │cane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.029 │ 3821 │ 1098 │13466-78-9 │дельта-3-Карен │delta-3-Carene │3-Carene; Isodiprene; d- │

│ │ │ 3 │ │ │ │3-Carene; Car-3-ene; │

│ │ │ │ │ │ │4,7,7-Trimethyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │norcarene; 3,7,7- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylbicyclo[4,1,0]- │

│ │ │ │ │ │ │hept-3-ene; 3,7,7- │

│ │ │ │ │ │ │trimethyl-bicyclo- │

│ │ │ │ │ │ │[4.1.0] hept-3-ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.030 │ │ 1098 │13744-15-5 │бета-Кубебен │beta-Cubebene │10-Methyl-4-methylene-7- │

│ │ │ 9 │ │ │ │isopropyl- │

│ │ │ │ │ │ │tricyclo[4.4.0.0(1.5)]de-│

│ │ │ │ │ │ │cane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.036 │ │ 1184 │ 101-81-5 │Дифенилметан │Diphenylmethane │Benzylbenzene; │

│ │ │ 7 │ │ │ │Phenylbenzyl; 1,1'- │

│ │ │ │ │ │ │methylenebis-benzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.037 │ │ 1099 │ 112-41-4 │Додец-1-ен │Dodec-1-ene │1-Dodecene; Dodecylene; │

│ │ │ 2 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.039 │ │ 1099 │20307-84-0 │дельта-Элемен │delta-Elemene │3-Isopropenyl-1- │

│ │ │ 6 │ │ │ │isopropyl-4-methyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │vinylcyclohex-1-ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.040 │ 3839 │ 1099 │ 502-61-4 │альфа-Фарнезен │alpha-Farnesene │1,3,6,10-Dodecatetraene, │

│ │ │ 8 │ │ │ │3,7,11-trimethyl (alpha- │

│ │ │ │ │ │ │isomer); 3,7,11- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethyldodeca- │

│ │ │ │ │ │ │1,3,6,10-tetraene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.041 │ 3839 │ 1099 │18794-84-8 │бета-Фарнезен │beta-Farnesene │3,7,11-Trimethyl- │

│ │ │ 9 │ │ │ │1,3,6,10-dodecatetraene; │

│ │ │ │ │ │ │2,6,10-Trimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │2,6,9,11-dodecatetrene; │

│ │ │ │ │ │ │7,11-Dimethyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │methylene-1,6,10- │

│ │ │ │ │ │ │dodecatriene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.043 │ │ 1100 │ 6753-98-6 │3,7,10- │3,7,10- │alpha-Humulene; alpha- │

│ │ │ 4 │ │Гумулатриен │Humulatriene │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 │ 91-57-6 │2-Метилантрани │2-Methylnaphthale-│Beta-methyl naphtalenes; │

│ │ │ 0 │ │лат │ne │beta-methylnaphthalene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.052 │ │ 1101 │10208-80-7 │альфа-Мууролен │alpha-Muurolene │2,8-Dimethylene-5- │

│ │ │ 1 │ │ │ │isopropyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[4.4.0]decane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.053 │ │ 1101 │ 91-20-3 │Нафталин │Naphthalene │Naphthene; Champhor tar; │

│ │ │ 4 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.055 │ │ 1101 │ 555-10-2 │бета-Фелландрен│beta-Phellandrene │p-Mentha-1(7),2-diene │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.059 │ │ 1101 │ 3387-41-5 │4(10)-Туйен │4(10)-Thujene │4-Methylene-1-isopropyl- │

│ │ │ 8 │ │ │ │bicyclo[3.1.0]hexane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.061 │ 3795 │ │16356-11-9 │Ундека-1,3,5- │Undeca-1,3,5- │ │

│ │ │ │ │триен │triene │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.065 │ 2856 │ 2117 │ 4221-98-1 │(R)-5-(1- │(R)-5-(1- │ │

│ │ │ │ │Метилэтил)-2- │Methylethyl)-2- │ │

│ │ │ │ │метил-1,3- │methyl-1,3- │ │

│ │ │ │ │циклогексадиен │cyclohexadiene │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 01.070 │ 4293 │ │ 111-66-0 │1-Октен │1-Octene │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.001 │ 2179 │ 49 │ 78-83-1 │2-Метилпропан- │2-Methylpropan-1- │Isobutanol; Isopropyl │

│ │ │ │ │1-ол │ol │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; Amyl │

│ │ │ │ │ │ │iso alcohol; 3-Methyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │butanol; Pentyl iso │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Isobutyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; 3-Methylbutan- │

│ │ │ │ │ │ │1-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.004 │ 2178 │ 52 │ 71-36-3 │Бутан-1-ол │Butan-1-ol │Propyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxybutane; Butyric │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.005 │ 2567 │ 53 │ 111-27-3 │Гексан-1-ол │Hexan-1-ol │Alcohol C-6; n-Hexyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Caproic │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Amyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │n-Hexanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.006 │ 2800 │ 54 │ 111-87-5 │Октан-1-ол │Octan-1-ol │Alcohol C-8; n-Octyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Heptyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; Caprylic │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Capryl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │pri.-Octyl alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.007 │ 2789 │ 55 │ 143-08-8 │Нонан-1-ол │Nonan-1-ol │Alcohol C-9; Pelargonic │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Nonanol; Octyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; Pelargonic │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; n-Nonyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.008 │ 2617 │ 56 │ 112-53-8 │Додекан-1-ол │Dodecan-1-ol │Alcohol C-12; Lauryl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Lauric alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Dodecyl alcohol; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Dodecanol; Undecyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.009 │ 2554 │ 57 │36653-82-4 │Гексадекан-1-ол│Hexadecan-1-ol │Cetyl alcohol; Alcohol │

│ │ │ │ │ │ │C-16; n-hexadecyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Palmityl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.010 │ 2137 │ 58 │ 100-51-6 │Бензиловый │Benzyl alcohol │alpha-Hydroxytoluene; │

│ │ │ │ │спирт │ │Phenyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │Phenylmethanol; │

│ │ │ │ │ │ │Phenylmethyl alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.011 │ 2309 │ 59 │ 106-22-9 │Цитронеллол │Citronellol │3,7-Dimethyloct-6-en-1-ol│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.012 │ 2507 │ 60 │ 106-24-1 │Гераниол │Geraniol │2,6-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-8-ol; trans- │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-ol; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylocta-2(trans),6- │

│ │ │ │ │ │ │dien-1-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.013 │ 2635 │ 61 │ 78-70-6 │Линалоол │Linalool │2,6-Dimethyl-octadien- │

│ │ │ │ │ │ │2,7-ol-6; 2,6-Dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │2,7-octadien-6-ol; │

│ │ │ │ │ │ │Linalol; Licareol; │

│ │ │ │ │ │ │Coriandrol; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylocta-1,6-dien-3- │

│ │ │ │ │ │ │ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.014 │ 3045 │ 62 │ 98-55-5 │альфа-Терпинеол│alpha-Terpineol │alpha-Terpineol; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-4-isopropyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexen-8-ol; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Terpilenol; Terpineol │

│ │ │ │ │ │ │schlechthin.; p-Menth-1- │

│ │ │ │ │ │ │en-8-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 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(1,4)- │

│ │ │ │ │ │ │Menthan-3-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.016 │ 2157 │ 64 │ 507-70-0 │Борнеол │Borneol │Camphol; Baros; d- │

│ │ │ │ │ │ │Camphanol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxycamphane; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Camphanol; Bornyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Borneocamphor; │

│ │ │ │ │ │ │1,7,7-Trimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[2.2.1]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-ol; │

│ │ │ │ │ │ │Peruviol; Dodecatrien; │

│ │ │ │ │ │ │Melaleucol; 3,7,11- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethyl-1,6(cis),10- │

│ │ │ │ │ │ │dodecatrien-3-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.019 │ 2858 │ 68 │ 60-12-8 │2-Фенилэтан-1- │2-Phenylethan-1-ol│Phenethyl alcohol; beta- │

│ │ │ │ │ол │ │Phenethyl alcohol; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Phenyl-2-ethanol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Benzyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.020 │ 2562 │ 69 │ 2305-21-7 │Гекс-2-ен-1-ол │Hex-2-en-1-ol │2-Hexenol; 3-Propylallyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.021 │ 2548 │ 70 │ 111-70-6 │Гептан-1-ол │Heptan-1-ol │Heptyl alcohol; Alcohol │

│ │ │ │ │ │ │C-7; Hydroxyheptane; │

│ │ │ │ │ │ │Enanthyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Enanthic alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │pri.Heptyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Hexyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxyheptane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.022 │ 2801 │ 71 │ 123-96-6 │Октан-2-ол │Octan-2-ol │Octyl alcohol sec.; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl hexyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │Capryl alcohol sec.; │

│ │ │ │ │ │ │Hexyl methyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.023 │ 2805 │ 72 │ 3391-86-4 │Окт-1-ен-3-ол │Oct-1-en-3-ol │Amyl vinyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │(Amylvinylcarbinol); │

│ │ │ │ │ │ │Matsutake alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Matsuka alcohol; n- │

│ │ │ │ │ │ │Pentyl vinyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.024 │ 2365 │ 73 │ 112-30-1 │Декан-1-ол │Decan-1-ol │Alcohol C-10; n-Decyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Nonylacarbinol; │

│ │ │ │ │ │ │Decylic alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Capric alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.026 │ 2391 │ 75 │ 106-21-8 │3,7- │3,7-Dimethyloctan-│Tetrahydrogeraniol; │

│ │ │ │ │Диметилоктан-1-│1-ol │Dihydrocitronellol; │

│ │ │ │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.027 │ 2980 │ 76 │ 6812-78-8 │Родинол │Rhodinol │alpha-Citronellol; 2,6- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-1-octen-8-ol; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.028 │ 3060 │ 77 │ 78-69-3 │3,7- │3,7-Dimethyloctan-│Tetrahydrolinalool; │

│ │ │ │ │Диметилоктан-3-│3-ol │Tetrahydrolinalol; 1- │

│ │ │ │ │ол │ │Ethyl-1,5-dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │hexanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.029 │ 2478 │ 78 │ 4602-84-0 │3,7,11- │3,7,11- │Farnesol; 2,6,10- │

│ │ │ │ │Триметилдоде- │Trimethyldodeca- │Trimethyl-2,6,10- │

│ │ │ │ │ка-2,6,10- │2,6,10-trien-1-ol │dodecatrien-12-ol; │

│ │ │ │ │триен-1-ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.030 │ 2065 │ 79 │ 101-85-9 │альфа- │alpha- │n-Amyl cinnamic alcohol; │

│ │ │ │ │Пентилкоричный │Pentylcinnamyl │2-Amyl-3-phenyl-2- │

│ │ │ │ │спирт │alcohol │propen-1-ol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Benzylidene-heptanol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Pentyl-3-phenylprop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.031 │ 2885 │ 80 │ 122-97-4 │3-Фенилпропан- │3-Phenylpropan-1- │Benzylethyl alcohol; │

│ │ │ │ │1-ол │ol │Hydrocinnamyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Dihydrocinnamyl alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.033 │ 2884 │ 82 │ 93-54-9 │1-Фенилпропан- │1-Phenylpropan-1- │Phenyl ethyl carbinol; │

│ │ │ │ │1-ол │ol │1-Phenylpropyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │alpha-Ethylbenzyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Ethyl phenyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.034 │ 2953 │ 83 │ 705-73-7 │1-Фенилпентан- │1-Phenylpentan-2- │alpha-Propylphenethyl │

│ │ │ │ │2-ол │ol │alcohol; Benzyl propyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; Benzylbutyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Benzylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; n-Propyl │

│ │ │ │ │ │ │benzyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.035 │ 2393 │ 84 │ 100-86-7 │2-Метил-1- │2-Methyl-1- │2-Benzyl-2-propanol; 2- │

│ │ │ │ │фенилпропан-2- │phenylpropan-2-ol │Hydroxy-2-methyl-1- │

│ │ │ │ │ол │ │phenylpropanone; Benzyl │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.036 │ 2879 │ 85 │ 2344-70-9 │4-Фенилбутан-2-│4-Phenylbutan-2-ol│Phenylethyl methyl │

│ │ │ │ │ол │ │carbinol; Methyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │phenylethyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.037 │ 2883 │ 86 │10415-87-9 │3-Метил-1- │3-Methyl-1- │Phenylethyl methyl ethyl │

│ │ │ │ │фенилпентан-3- │phenylpentan-3-ol │carbinol; 3-Methyl-1- │

│ │ │ │ │ол │ │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; │

│ │ │ │ │ │ │1,3,3-trimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo{2.2.1]heptan-2-ol│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.039 │ 2933 │ 88 │ 536-60-7 │4-Изопропилбен-│4-Isopropylbenzyl-│Cuminol; p-Cymen-7-ol; │

│ │ │ │ │зиловый спирт │alcohol │Cuminyl alcohol; Cuminic │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; p-Cymen-7-ol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.040 │ 2056 │ 514 │ 71-41-0 │Пентан-1-ол │Pentan-1-ol │Amyl alcohol; Pentyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; n-Butyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.041 │ │ 515 │ 75-85-4 │2-Метилбутан-2-│2-Methylbutan-2-ol│t-Amylalcohol; │

│ │ │ │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.042 │ 3242 │ 530 │ 1197-01-9 │2-(4- │2-(4- │p-Cymen-8-ol; p-alpha- │

│ │ │ │ │Метилфенил)про-│Methylphenyl)- │alpha-Trimethylbenzyl │

│ │ │ │ │пан-2-ол │propan-2-ol │alcohol; 2-p-Tolyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │propanol; 8-Hydroxy p- │

│ │ │ │ │ │ │cymene; Dimethyl p-Tolyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.043 │ │ 543 │ 97-95-0 │2-Этилбутан-1- │2-Ethylbutan-1-ol │ │

│ │ │ │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.044 │ 3547 │ 544 │ 589-82-2 │Гептан-3-ол │Heptan-3-ol │n-Butyl ethyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl butyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.045 │ 3288 │ 554 │ 543-49-7 │Гептан-2-ол │Heptan-2-ol │2-Hydroxyheptane; Amyl │

│ │ │ │ │ │ │methyl carbinol; sec- │

│ │ │ │ │ │ │Heptyl alcohol; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │amyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.047 │ 2586 │ 559 │ 107-74-4 │3,7- │3,7- │Hydroxycitronellol; │

│ │ │ │ │Диметилоктан- │Dimethyloctane- │7-Hydoxy-3,7- │

│ │ │ │ │1,7-диол │1,7-diol │dimethyloctan-1-ol; │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxydihydrocitronel- │

│ │ │ │ │ │ │lol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.049 │ 2780 │ 589 │ 7786-44-9 │Нона-2,6-диен- │Nona-2,6-dien-1-ol│Nonadienol; Violet leaf │

│ │ │ │ │1-ол │ │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- │5-Phenylpentan-1- │Phenylamyl alcohol; │

│ │ │ │ │1-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.052 │ │ 698 │ 75-65-0 │2-Метилпропан- │2-Methylpropan-2- │1,1-Dimethylethanol; │

│ │ │ │ │2-ол │ol │tert. Butanol; 1,1- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl ethanol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.054 │ │ 701 │ 80-53-5 │п-Ментан-1,8- │p-Menthane-1,8- │Terpin hydrate; 4- │

│ │ │ │ │диол │diol │Hydroxy-alpha,alpha,4- │

│ │ │ │ │ │ │trimethyl cyclohexane │

│ │ │ │ │ │ │methanol; dipentene │

│ │ │ │ │ │ │glycol,; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.055 │ 3324 │ 702 │ 3452-97-9 │3,5,5- │3,5,5- │Trimethylhexyl alcohol; │

│ │ │ │ │Триметилгексан-│Trimethylhexan-1- │Isononanol; │

│ │ │ │ │1-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.056 │ 2563 │ 750 │ 928-96-1 │Гекс-3(цис)-ен-│Hex-3(cis)-en-1-ol│Leaf alcohol; beta- │

│ │ │ │ │1-ол │ │gamma-hexenol; cis-3- │

│ │ │ │ │ │ │hexenol; Blatteralkohol; │

│ │ │ │ │ │ │Hex-3-en-1-ol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.057 │ 3097 │ 751 │ 112-42-5 │Ундекан-1-ол │Undecan-1-ol │Alcohol C-11, undecylic; │

│ │ │ │ │ │ │Undecyl alcohol; Decyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; 1-Hendecanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.058 │ 2770 │ 2018 │ 106-25-2 │Нерол │Nerol │Nerolol; Neraniol; │

│ │ │ │ │ │ │Nerosol; Cis-3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-2,6,octadien-1- │

│ │ │ │ │ │ │ol; Allerol; cis-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-2,6-octadien-8- │

│ │ │ │ │ │ │ol; Nerodol; Neraniol; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyl-2(cis),6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.059 │ 2158 │ 2020 │ 124-76-5 │Изоборнеол │Isoborneol │Isocamphol; │

│ │ │ │ │ │ │Borneol(iso); (iso)- │

│ │ │ │ │ │ │Camphol; Isobornyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; (exo)-2- │

│ │ │ │ │ │ │Camphanol; (exo)-2- │

│ │ │ │ │ │ │Bornanol; Bornan-2-ol; │

│ │ │ │ │ │ │1,7,7-Trimethylbicyclo- │

│ │ │ │ │ │ │[2.2.1]heptan-2-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.060 │ 2664 │ 2024 │ 536-59-4 │п-Мента-1,8- │p-Mentha-1,8-dien-│Perilla alcohol; │

│ │ │ │ │диен-7-ол │7-ol │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-en-2-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- │

│ │ │ │ │ │ │Mentha-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- │1-Phenylethan-1-ol│alpha-Methylbenzyl │

│ │ │ │ │ол │ │alcohol; Methyl phenyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; Methylphenyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; Styrallyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; 1-Phenyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxyethane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.065 │ 2208 │ 2031 │ 7779-78-4 │4-Метил-1- │4-Methyl-1- │Benzyl isobutyl │

│ │ │ │ │фенилпентан-2- │phenylpentan-2-ol │carbinol; alpha- │

│ │ │ │ │ол │ │Isobutylphenethyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; 2-Methylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │benzyl carbinol; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-1-phenyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │pentanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.066 │ 2880 │ 2032 │17488-65-2 │4-Фенилбут-3- │4-Phenylbut-3-en- │Methyl styryl carbinol; │

│ │ │ │ │ен-2-ол │2-ol │alpha-Methylcinnamyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.067 │ 2962 │ 2033 │ 89-79-2 │Изопулегол │Isopulegol │1-Methyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │isopropenylcyclohexan-3- │

│ │ │ │ │ │ │ol; p-Menth-8(9)-en-3- │

│ │ │ │ │ │ │ol; p-Menth-8-en-3-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.070 │ │ 2138 │ 108-93-0 │Циклогексанол │Cyclohexanol │Hexalin; │

│ │ │ │ │ │ │Hexahydrophenol; Hydroxy │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.071 │ 3562 │ 2228 │ 499-69-4 │п-Ментан-2-ол │p-Menthan-2-ol │Hexahydrocarvacrol; │

│ │ │ │ │ │ │3-Isopropyl-6- │

│ │ │ │ │ │ │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- │2-Phenylpropan-1- │Hydratropic alcohol; │

│ │ │ │ │1-ол │ol │Hydratropyl alcohol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.074 │ 3430 │ 2295 │ 6126-50-7 │Гекс-4-ен-1-ол │Hex-4-en-1-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.075 │ │ 2296 │18675-34-8 │нео- │neo-Dihydrocarveol│p-Menth-8-en-2-ol │

│ │ │ │ │Дигидрокарвеол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.076 │ 3998 │ 2346 │ 137-32-6 │2-Метилбутан-1-│2-Methylbutan-1-ol│ │

│ │ │ │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.077 │ │ 2349 │ 584-02-1 │Пентан-3-ол │Pentan-3-ol │Diethyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.078 │ 2419 │ 1189 │ 64-17-5 │Этанол │Ethanol │Methyl carbinol; │

│ │ │ 1 │ │ │ │Punctilious (USI); │

│ │ │ │ │ │ │Absolute alc.; Anhydrous │

│ │ │ │ │ │ │alc.; Dehydrated alc.; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl hydrate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │hydroxide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.079 │ 2929 │ │ 67-63-0 │Изопропанол │Isopropanol │Isopropyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Propan-2-ol; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropanol; Dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; Propyl iso │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; Propanol(iso); │

│ │ │ │ │ │ │Petrohol; sec-Propyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.080 │ 3139 │ 1019 │ 536-50-5 │1-(п- │1-(p-Tolyl)ethan- │p-alpha-Dimethylbenzyl │

│ │ │ 7 │ │Толил)этан-1-ол│1-ol │alcohol; p-Tolyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; 1-p-Tolyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │ethanol; 4-Toluene; p- │

│ │ │ │ │ │ │Tolyl methyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │1-(4-Methylphenyl)ethan- │

│ │ │ │ │ │ │1-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.081 │ 3140 │ 1171 │ 108-82-7 │2,6- │2,6- │Di-isobutyl carbinol; │

│ │ │ 9 │ │Диметилгептан- │Dimethylheptan-4- │Diisobutyl carbinol,; │

│ │ │ │ │4-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.082 │ 3151 │ 1176 │ 104-76-7 │2-Этилгексан-1-│2-Ethylhexan-1-ol │2-Ethylhexyl alcohol; │

│ │ │ 3 │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.083 │ 3179 │ 1024 │ 491-04-3 │п-Мент-1-ен-3- │p-Menth-1-en-3-ol │Piperitol; │

│ │ │ 8 │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.085 │ 3239 │ 1030 │ 546-79-2 │Сабинен гидрат │Sabinene hydrate │Sabinenehydrate; Thujan- │

│ │ │ 9 │ │ │ │4-ol; 1-Isopropyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │methylbicyclo[3.1.0]he- │

│ │ │ │ │ │ │xan-4-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.086 │ 3246 │ 1182 │ 1653-30-1 │Ундекан-2-ол │Undecan-2-ol │sec-Undecylic alcohol; │

│ │ │ 6 │ │ │ │Methyl nonyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.087 │ 3315 │ 1180 │ 628-99-9 │Нонан-2-ол │Nonan-2-ol │Methyl-n-Heptyl │

│ │ │ 3 │ │ │ │carbinol; sec-n-Nonanol; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl heptyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.088 │ 3316 │ 1169 │ 6032-29-7 │Пентан-2-ол │Pentan-2-ol │sec-Amyl alcohol; alpha- │

│ │ │ 6 │ │ │ │Methyl butanol; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │n-propyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl n-Propyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; Propyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.089 │ 3351 │ 1177 │ 623-37-0 │Гексан-3-ол │Hexan-3-ol │Ethyl propyl carbinol; │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.090 │ 3379 │ 1029 │31502-14-4 │Нон-2(транс)- │Non-2(trans)-en-1-│ │

│ │ │ 2 │ │ен-1-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.091 │ 3439 │ 1028 │ 515-00-4 │Миртенол │Myrtenol │6,6-Dimethyl-2- │

│ │ │ 5 │ │ │ │oxomethylbicyclo[1,3,3]- │

│ │ │ │ │ │ │hept-2-ene; 10-Hydroxy- │

│ │ │ │ │ │ │2-pinene; 2-pinen-10-ol; │

│ │ │ │ │ │ │2-Hydroxymethyl-6,6- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[3.1.1]hept-2-ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.092 │ 3446 │ 1019 │57069-86-0 │Дегидродигидро-│Dehydrodihydroio- │alpha,2,6,6-Tetramethyl- │

│ │ │ 5 │ │ионол │nol │1,3-cyclohexadien-1- │

│ │ │ │ │ │ │propanol; 4-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethyl-1,3- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexadienyl)-butan- │

│ │ │ │ │ │ │2-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.093 │ 3465 │ 1029 │35854-86-5 │Нон-6-ен-1-ол │Non-6-en-1-ol │Cis-6-Nonenol; │

│ │ │ 4 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.094 │ 3467 │ 1029 │20125-84-2 │Окт-3-ен-1-ол │Oct-3-en-1-ol │cis-3-Octenol; │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.095 │ 3491 │ 1020 │18368-91-7 │2-Этилфенхол │2-Ethylfenchol │2-Ethyl-1,3,3-trimethyl- │

│ │ │ 8 │ │ │ │2-norbornanol; 2-Ethyl- │

│ │ │ │ │ │ │1,3,3-trimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.096 │ 3563 │ 1025 │ 586-82-3 │1-Терпинеол │1-Terpinenol │4-Isopropyl-1-methyl-3- │

│ │ │ 2 │ │ │ │cyclohexen-1-ol; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-4-isopropyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexen-1-ol; p- │

│ │ │ │ │ │ │Menthen-1-ol, p-3- │

│ │ │ │ │ │ │Methenol-1; p-Menth-3- │

│ │ │ │ │ │ │en-1-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.097 │ 3564 │ 1025 │ 138-87-4 │бета-Терпинеол │beta-Terpineol │1-Methyl-4- │

│ │ │ 4 │ │ │ │isopropenylcyclohexan-1- │

│ │ │ │ │ │ │ol; 4-Isopropenyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-1-cyclohexanol; │

│ │ │ │ │ │ │p-Menth-8(10)-en-1-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.098 │ 3581 │ 1171 │ 589-98-0 │Октан-3-ол │Octan-3-ol │Ethyl n-amyl carbinol; │

│ │ │ 5 │ │ │ │amylethylcarbinol; d-n- │

│ │ │ │ │ │ │octanol; Amyl ethyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.099 │ 3584 │ 1171 │ 616-25-1 │Пент-1-ен-3-ол │Pent-1-en-3-ol │B-Pentenol; Vinyl ethyl │

│ │ │ 7 │ │ │ │carbinol; Ethyl vinyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.100 │ 3587 │ 1030 │ 5947-36-4 │Пинокарвеол │Pinocarveol │2(10)-Pinen-3-ol; 6,6- │

│ │ │ 3 │ │ │ │Dimethyl-3-hydroxy-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylenebicyclo[3.1.1]- │

│ │ │ │ │ │ │heptane; 2(10)-Pinenol- │

│ │ │ │ │ │ │3; 3-Hydroxy-6,6- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl-2-methylene- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[3.1.1]heptane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.101 │ 3594 │ 1030 │ 473-67-6 │Пин-2-ен-4-ол │Pin-2-en-4-ol │Verbenol; 4-Hydroxy- │

│ │ │ 4 │ │ │ │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 │ 1565-81-7 │Декан-3-ол │Decan-3-ol │Heptyl ethyl carbinol; │

│ │ │ 4 │ │ │ │Ethyl heptyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.104 │ 3608 │ 1022 │ 4798-44-1 │Гекс-1-ен-3-ол │Hex-1-en-3-ol │1-Vinyl butan-1-ol; │

│ │ │ 0 │ │ │ │Vinyl propyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │Propyl vinyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.105 │ 3624 │ │25312-34-9 │4-(2,6,6- │4-(2,6,6- │alpha-Ionol; │

│ │ │ │ │Триметил-2- │Trimethyl-2- │ │

│ │ │ │ │циклогексенил) │cyclohexenyl)but- │ │

│ │ │ │ │бут-3-ен-2-ол │3-en-2-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.106 │ 3625 │ │22029-76-1 │4-(2,2,6- │4-(2,2,6- │beta-Ionol; │

│ │ │ │ │Триметил-1- │Trimethyl-1- │ │

│ │ │ │ │циклогексенил) │cyclohexenyl)but- │ │

│ │ │ │ │бут-3-ен-2-ол │3-en-2-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.107 │ 3627 │ │ 3293-47-8 │Дигидро-бета- │Dihydro-beta-ionol│бета-Dihydroionol; 4-(2, │

│ │ │ │ │ионол │ │2,6-Trimethylcyclohex-1- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)-butan-2-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.108 │ 3629 │ 1028 │ 103-05-9 │2-Метил-4- │2-Methyl-4- │Phenylethyl dimethyl │

│ │ │ 1 │ │фенилбутан-2-ол│phenylbutan-2-ol │carbinol; 1,1-Dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │3-phenyl-1-propanol; │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl phenylethyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.109 │ 3647 │ 1179 │ 556-82-1 │3-Метилбут-2- │3-Methylbut-2-en- │Prenol; │

│ │ │ 5 │ │ен-1-ол │1-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.110 │ 3663 │ │36806-46-9 │2,6- │2,6-Dimethylhept- │ │

│ │ │ │ │Диметилгепт-6- │6-en-1-ol │ │

│ │ │ │ │ен-1-ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.111 │ 3703 │ │ 598-75-4 │3-Метилбутан-2-│3-Methylbutan-2-ol│Methyl isopropyl │

│ │ │ │ │ол │ │carbinol; Isopropyl │

│ │ │ │ │ │ │methyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.112 │ 3720 │ 1029 │41453-56-9 │Нон-2(цис)-ен- │Non-2(cis)-en-1- │z-2-Nonen-1-ol; │

│ │ │ 2 │ │1-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.113 │ 3722 │ │64275-73-6 │Окт-5(цис)-ен- │Oct-5(cis)-en-1-ol│z-5-Octen-1-ol; │

│ │ │ │ │1-ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.114 │ 3741 │ │ 1901-38-8 │2-(2,2,3- │2-(2,2,3-Trimethy-│alpha-Campholenic │

│ │ │ │ │Триметилцикл- │lcyclopent-3- │alcohol; 2-(2,3,3- │

│ │ │ │ │опент-3-енил)- │enyl)ethan-1-ol │trimethylcyclopent-3-en- │

│ │ │ │ │этан-1-ол │ │1-yl)ethanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.115 │ 3762 │ 1027 │ 589-35-5 │3-Метилпентан- │3-Methylpentan-1- │2-Ethyl-4-butanol; │

│ │ │ 5 │ │1-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.119 │ │ 1018 │28231-03-0 │Цедренол │Cedrenol │2,6,6-Trimethyl- │

│ │ │ 9 │ │ │ │tricyclo[5.3.1.0(1.5)]- │

│ │ │ │ │ │ │undec-8-en-8-yl │

│ │ │ │ │ │ │methanol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.120 │ │ 1019 │ 77-53-2 │Цедрол │Cedrol │Cedarwood oil alcohols; │

│ │ │ 0 │ │ │ │Octahydro-3,6,8,8- │

│ │ │ │ │ │ │tetramethyl-lH-3a,7- │

│ │ │ │ │ │ │methanoazulen-6-ol; │

│ │ │ │ │ │ │8бетаH-cedran-8-ol; 2,6, │

│ │ │ │ │ │ │6,8-Tetramethyl-tricyclo-│

│ │ │ │ │ │ │[5.3.1.0(1.5)]undecan-8- │

│ │ │ │ │ │ │ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.121 │ │ 1173 │ 78-92-2 │Бутан-2-ол │Butan-2-ol │2-Hydroxybutane; │

│ │ │ 5 │ │ │ │Butylene hydrate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl carbinol; sec- │

│ │ │ │ │ │ │Butyl Alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.122 │ │ 1023 │ 3269-90-7 │п-Мента- │p-Mentha-1,8(10)- │p-Mentha-1,8-dien-10-ol; │

│ │ │ 9 │ │1,8(10)-диен-9-│dien-9-ol │ │

│ │ │ │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.123 │ │ 1179 │ 115-18-4 │2-Метилбут-3- │2-Methylbut-3-en- │ │

│ │ │ 4 │ │ен-2-ол │2-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.124 │ │ 1026 │ 1569-60-4 │6-Метилгепт-5- │6-Methylhept-5 - │ │

│ │ │ 4 │ │ен-2-ол │en-2-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.125 │ │ 1031 │ 112-43-6 │Ундец-10-ен-1- │Undec-10-en-1-ol │Undecen-1-ol; Alcohol C- │

│ │ │ 9 │ │ол │ │ll; Undecylenic alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.126 │ │ 1031 │ 112-72-1 │Тетрадекан-1-ол│Tetradecan-1-ol │Myristic alcohol; │

│ │ │ 4 │ │ │ │Myristyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Alcohol C-14; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.128 │ 2099 │ 66 │ 105-13-5 │п-Анисовый │p-Anisyl alcohol │Anisic alcohol; Anise │

│ │ │ │ │спирт │ │alcohol; 4-Methoxybenzyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.133 │ │ 1018 │ 513-85-9 │Бутан-2,3-диол │Butane-2,3-diol │2,3- Butylene glycol; │

│ │ │ 1 │ │ │ │Dimethyl ethylene glycol;│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.135 │ │ 1019 │ 96-41-3 │Циклопентанол │Cyclopentanol │Cyclopentyl alcohol; │

│ │ │ 3 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.136 │ 3824 │ │51100-54-0 │Дец-1-ен-3-ол │Dec-1-en-3-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.137 │ │ 1175 │22104-80-9 │Дец-2-ен-1-ол │Dec-2-en-1-ol │ │

│ │ │ 0 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.139 │ 3911 │ 1174 │18409-21-7 │Дека-2,4-диен- │Deca-2,4-dien-1-ol│ │

│ │ │ 8 │ │1-ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.141 │ 3938 │ │ 128-50-7 │2-(6,6- │2-(6,6- │Nopol; 6,6-Dimethyl-2- │

│ │ │ │ │Диметилбицик- │Dimethylbicyclo[3.│norpinene-2-ethanol; 2- │

│ │ │ │ │ло[3.1.1]гепт- │1.1]hept-2-en-2- │Hydroxyethyl-6,6- │

│ │ │ │ │2-ен-2-ил)этан-│yl)ethan-1-ol │dimethyl-bicyclo[3,1,1]- │

│ │ │ │ │1-ол │ │hept-2-ene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.146 │ 3830 │ 1020 │29957-43-5 │3,7- │3,7-Dimethylocta- │ │

│ │ │ 2 │ │Диметилокта- │1,5,7-trien-3-ol │ │

│ │ │ │ │1,5,7-триен-3- │ │ │

│ │ │ │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.148 │ │ 1176 │10203-28-8 │Додекан-2-ол │Dodecan-2-ol │ │

│ │ │ 0 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.149 │ │ 1020 │ 639-99-6 │Элемол │Elemol │2-(4-Methyl-3- │

│ │ │ 5 │ │ │ │isopropylene-4- │

│ │ │ │ │ │ │vinylcyclohexyl) propan- │

│ │ │ │ │ │ │2-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.152 │ │ 1021 │10606-47-0 │Гепт-3-ен-1-ол │Hept-3-en-1-ol │ │

│ │ │ 9 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.153 │ 4127 │ │33467-79-7 │Транс-2,транс- │2,4-Heptadien-1- │Trans-2-trans-4- │

│ │ │ │ │4 гептадиен-1- │ol, (2E, 4E) -; │heptadien-1-ol, 2,4- │

│ │ │ │ │ол │ │Heptadien-1-ol, (E, E) │

│ │ │ │ │ │ │-; (2E, 4E)- │

│ │ │ │ │ │ │Heptadienol; (E, E)- │

│ │ │ │ │ │ │Hepta-2,4-dien-1-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.155 │ 4129 │ 1021 │ 4938-52-7 │1-Гептен-3-ол │1-Hepten-3-ol │ │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.156 │ 3924 │ 69 │ 928-94-9 │Гекс-2(цис)-ен-│Hex-2(cis)-en-1-ol│2-Hexenol; │

│ │ │ │ │1-ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.157 │ 2562 │ 69 │ 2305-21-7 │Гекс-2(транс)- │Hex-2(trans)-en-1-│2-Hexenol; │

│ │ │ │ │ен-1-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.159 │ 2563 │ 750 │ 544-12-7 │Гекс-3-ен-1-ол │Hex-3-en-1-ol │Leaf alcohol; beta- │

│ │ │ │ │ │ │gamma-hexenol; cis-3- │

│ │ │ │ │ │ │hexenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.162 │ 3922 │ │ 111-28-4 │Гекса-2,4-диен-│Hexa-2,4-dien-1-ol│Sorbic alcohol; 1- │

│ │ │ │ │1-ол │ │Hydroxy-2,4-hexadiene; │

│ │ │ │ │ │ │Sorbyl alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.165 │ 3987 │ │ 623-05-2 │4-Гидроксибен- │4-Hydroxybenzyl │(4-Hydroxyphenyl) │

│ │ │ │ │зиловый спирт │alcohol │methanol; p- │

│ │ │ │ │ │ │(Hydroxymethyl) phenol; │

│ │ │ │ │ │ │p-Hydroxybenzyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │4-Hydroxybenzene │

│ │ │ │ │ │ │methanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.166 │ │ 1022 │ 501-94-0 │2-(4- │2-(4- │4-Hydroxyphenethyl │

│ │ │ 6 │ │Гидроксифенил)-│Hydroxyphenyl)- │alcohol; 4-Hydroxy- │

│ │ │ │ │этан-1-ол │ethan-1-ol │benzeneethanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.168 │ │ 1023 │ 505-32-8 │Изофитол │Isophytol │3,7,11,15- │

│ │ │ 3 │ │ │ │Tetramethylhexadec-1-en- │

│ │ │ │ │ │ │3-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.174 │ 4178 │ 1025 │ 4675-87-0 │2-Метилбут-2- │2-Methylbut-2-en- │ │

│ │ │ 8 │ │ен-1-ол │1-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.175 │ │ 1025 │ 4516-90-9 │2-Метилбут-3- │2-Methylbut-3-en- │ │

│ │ │ 9 │ │ен-1-ол │1-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.176 │ │ 1026 │ 763-32-6 │3-Метилбут-3- │3-Methylbut-3-en- │ │

│ │ │ 0 │ │ен-1-ол │1-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.177 │ │ 1026 │ 617-29-8 │2-Метилгексан- │2-Methylhexan-3-ol│ │

│ │ │ 6 │ │3-ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.180 │ │ 1027 │ 626-89-1 │4-Метилпентан- │4-Methylpentan-1- │Isohexanol; │

│ │ │ 8 │ │1-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.181 │ │ 1027 │ 590-36-3 │2-Метилпентан- │2-Methylpentan-2- │2-Methyl-2-pentanol; │

│ │ │ 4 │ │2-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.182 │ │ 1027 │ 565-60-6 │3-Метилпентан- │3-Methylpentan-2- │ │

│ │ │ 6 │ │2-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.183 │ │ 1027 │ 108-11-2 │4-Метилпентан- │4-Methylpentan-2- │Methylamyl alcohol; sec- │

│ │ │ 9 │ │2-ол │ol │Hexyl alcohol; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyl carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.184 │ │ 1027 │ 77-74-7 │3-Метилпентан- │3-Methylpentan-3- │ │

│ │ │ 7 │ │3-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.187 │ │ 1029 │21964-44-3 │Нон-1-ен-3-ол │Non-1-en-3-ol │n-Hexyl vinyl carbinol; │

│ │ │ 1 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.188 │ 3951 │ 1180 │62488-56-6 │Нона-2,4-диен- │Nona-2,4-dien-1- │ │

│ │ │ 2 │ │1-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.189 │ 3885 │ 1028 │76649-25-7 │Нона-3,6-диен- │Nona-3,6-dien-1- │ │

│ │ │ 9 │ │1-ол │ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.190 │ │ 1029 │ 624-51-1 │Нонан-3-ол │Nonan-3-ol │Hexyl ethyl carbinol; 3- │

│ │ │ 0 │ │ │ │Nonanol; Ethyl n-Hexyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.192 │ 3887 │ 1180 │22104-78-5 │Окт-2-ен-1-ол │Oct-2-en-1-ol │ │

│ │ │ 4 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.193 │ 3888 │ │ 4798-61-2 │Окт-2-ен-4-ол │Oct-2-en-4-ol │2-Octen-4-ol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.197 │ │ 1017 │41199-19-3 │1,2,3,4,4a,5,6,│1,2,3,4,4a,5,6,7- │Ambrinol; 2,5,5- │

│ │ │ 3 │ │7-Октагидро- │Octahydro-2,5,5- │Trimethyl-2- │

│ │ │ │ │2,5,5- │trimethylnaphtha- │hydroxyoctalin; │

│ │ │ │ │триметилнафта- │len-2-ol │ │

│ │ │ │ │лин-2-ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.203 │ │ 1170 │ 617-94-7 │2-Фенилпропан- │2-Phenylpropan-2- │Dimethyl phenyl │

│ │ │ 4 │ │2-ол │ol │carbinol; Phenyl │

│ │ │ │ │ │ │Isopropanol; │

│ │ │ │ │ │ │Phenyldimethylcarbinol; │

│ │ │ │ │ │ │Benzenemethanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.204 │ 4196 │ 1030 │ 150-86-7 │Фитол │Phytol │3,7,11,15- │

│ │ │ 2 │ │ │ │Tetramethylhexadec-2-en- │

│ │ │ │ │ │ │1-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.205 │ │ 1030 │ 495-76-1 │Пиперониловый │Piperonyl alcohol │Helioalcohol; 1,3- │

│ │ │ 6 │ │спирт │ │Benzodioxole-5-methanol; │

│ │ │ │ │ │ │3,4-Methylenedioxybenzyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.206 │ │ 1031 │ 515-03-7 │Склареол │Sclareol │Labd-14-ene-8,13-diol; │

│ │ │ 1 │ │ │ │4,6,10,10-Tetramethyl-5- │

│ │ │ │ │ │ │(3,3-dimethylpent-4- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)-bicyclo[4.4.0]- │

│ │ │ │ │ │ │decan-4-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.207 │ 4079 │ │21653-20-3 │Туйиловый спирт│Thujyl alcohol │Bicyclo[3.1.0] hexan- │

│ │ │ │ │ │ │3-ol, 4-methyl-1-(1- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-ethyl)-, (1S, 3S, │

│ │ │ │ │ │ │4R, 5R) -; 3-Thujanol, │

│ │ │ │ │ │ │(1S, 3S, 4R, 5R)-(-) -; │

│ │ │ │ │ │ │Bicyclo[3.1.0] hexan- │

│ │ │ │ │ │ │3-ol, 4-methyl-1-(1- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-ethyl)-, [1S- │

│ │ │ │ │ │ │(1.alpha., 3.alpha., │

│ │ │ │ │ │ │4.alpha., 5.alpha.)] -; │

│ │ │ │ │ │ │(-)- 3-Neoisothujanol; │

│ │ │ │ │ │ │(-)- Thujol; │

│ │ │ │ │ │ │3-Neoisothujanol, (-) -; │

│ │ │ │ │ │ │Thujol, (-) - │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.209 │ 3962 │ │ 116-02-9 │3,3,5- │3,3,5- │Cyclonol; Homomenthol; │

│ │ │ │ │Триметилцикло- │Trimethylcyclohe- │ │

│ │ │ │ │гексан-1-ол │xan-1-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.210 │ 4068 │ │37617-03-1 │2-Ундецен-1-ол │2-Undecen-1-ol │1-Hydroxy-2-undecene; │

│ │ │ │ │ │ │trans-2-Undecenol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.213 │ 3737 │ 690 │ 498-00-0 │Ванилиновый │Vanillyl alcohol │4-Hydroxy-3- │

│ │ │ │ │спирт │ │methoxybenzyl alcohol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.214 │ │ 1032 │ 89-88-3 │Ветиверол │Vetiverol │Vetivenol; Vetivol; 2- │

│ │ │ 1 │ │ │ │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- │12-beta-Santalen- │beta-Santalol; │

│ │ │ │ │Сантален-14-ол │14-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.217 │ 3006 │ 74 │ 115-71-9 │12-альфа- │12-alpha-Santalen-│alpha-Santalol; │

│ │ │ │ │Сантален-14-ол │14-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.218 │ 2665 │ 63 │ 1490-04-6 │DL-Ментол │DL-Menthol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.222 │ │ 1029 │39161-19-8 │3-Пентенол-1 │3-Pentenol-1 │ │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.224 │ 3784 │ │87061-04-9 │3-(1- │3-(1- │ │

│ │ │ │ │Ментокси)про- │Menthoxy)propane- │ │

│ │ │ │ │пан-1,2-диол │1,2-diol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.226 │ │ 67 │ 142-50-7 │[S-(цис)]- │[S-(cis)]-3,7,11- │Nerolidol │

│ │ │ │ │3,7,11- │Trimethyl-1,6,10- │ │

│ │ │ │ │Триметил- │dodecatrien-3-ol │ │

│ │ │ │ │1,6,10- │ │ │

│ │ │ │ │додекатриен-3- │ │ │

│ │ │ │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.229 │ 2309 │ 59 │ 7540-51-4 │(-)-3,7- │(-)-3,7-Dimethyl- │ │

│ │ │ │ │Диметил-6- │6-octen-1-ol │ │

│ │ │ │ │октан-1-ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.231 │ 2780 │ 589 │28069-72-9 │транс-2, цис-6-│tr-2, cis-6- │ │

│ │ │ │ │Нонадиен-1-ол │Nonadien-1-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.234 │ 4049 │ 1029 │10340-23-5 │3-Нонен-1-ол │3-Nonen-1-ol │ │

│ │ │ 3 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.242 │ │ 1018 │ 111-76-2 │2-Бутоксиэтан- │2-Butoxyethan-1-ol│Ethylene glycol │

│ │ │ 2 │ │1-ол │ │monobutyl ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 02.243 │ 3884 │ │56805-23-3 │(E)-3-(Z)-6- │(E)-3-(Z)-6-Nona- │ │

│ │ │ │ │Нонадиен-1-ол │dien-1-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 03.001 │ 2465 │ 182 │ 470-82-6 │1,8-Цинеол │1,8-Cineole │Eucalyptol; 1,8-oxido-p- │

│ │ │ │ │ │ │menthane; 1,3,3- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethyl-2-oxabicyclo- │

│ │ │ │ │ │ │[2.2.2]octane; 1,8-Epoxy-│

│ │ │ │ │ │ │p-menthane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 03.003 │ 2144 │ 521 │ 539-30-0 │Бензил этиловый│Benzyl ethyl ether│Ethyl benzyl ether; │

│ │ │ │ │эфир │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 03.004 │ 2371 │ 1185 │ 103-50-4 │Дибензиловый │Dibenzyl ether │Benzyl ether; Benzyl │

│ │ │ 6 │ │эфир │ │oxide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 03.005 │ 3131 │ 1091 │ 2679-87-0 │2-Бутил │2-Butyl ethyl │Ether, sec-butyl ethyl; │

│ │ │ 1 │ │этиловый эфир │ether │Ethyl sec-butyl ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 03.006 │ 3198 │ 1181 │ 3558-60-9 │2-Метоксиэтил │2-Methoxyethyl │Methyl phenethyl ether; │

│ │ │ 2 │ │бензол │benzene │Phenethyl methyl ether; │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethylmethylether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 03.007 │ 3658 │ 1122 │ 470-67-7 │1,4-Цинеол │1,4-Cineole │1,4-Epoxy-p-menthane │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 03.010 │ 2139 │ 520 │ 588-67-0 │Бензил │Benzyl butyl ether│ │

│ │ │ │ │бутиловый эфир │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 03.011 │ │ 1091 │ 538-86-3 │Бензил │Benzyl methyl │ │

│ │ │ 0 │ │метиловый эфир │ether │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 03.019 │ 3777 │ │22094-00-4 │Пренил этиловый│Prenyl ethyl ether│Ethyl 3-methylbut-2-enyl │

│ │ │ │ │эфир │ │ether; 1-Ethoxy-3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbut-2-ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 03.023 │ 4069 │ │ 1608-72-6 │1-Этоксиэтил │1- │ │

│ │ │ │ │ацетат │Ethoxyethylacetate│ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.002 │ 2922 │ 170 │ 94-86-0 │6-Этоксипроп-3-│6-Ethoxyprop-3- │1-Ethoxy-2-hydroxy-4- │

│ │ │ │ │енилфенол │enylphenol │propenylbenzene; 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-methoxyphenol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.004 │ 2468 │ 172 │ 97-54-1 │Изоэвгенол │Isoeugenol │4-Propenylguaiacol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │methoxy-4- │

│ │ │ │ │ │ │propenylphenol; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-2-methoxy-4- │

│ │ │ │ │ │ │propen-1-ylbenzene; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxy-4-(prop-1- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)phenol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.005 │ 2532 │ 173 │ 90-05-1 │2-Метоксифенол │2-Methoxyphenol │Guaiacol; o-Methylcate- │

│ │ │ │ │ │ │chol; 1-Hydroxy-2- │

│ │ │ │ │ │ │methoxybenzene; │

│ │ │ │ │ │ │o-Methoxyphenol; 1-Oxy-2-│

│ │ │ │ │ │ │methoxybenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.006 │ 3066 │ 174 │ 89-83-8 │Тимол │Thymol │1-Methyl-3-hydroxy-4- │

│ │ │ │ │ │ │isopropylbenzene; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-p-Cymene; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Cymophenol; 2-Isopropyl- │

│ │ │ │ │ │ │5-methylphenol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.007 │ 2671 │ 175 │ 93-51-6 │2-Метокси-4- │2-Methoxy-4- │4-Methylguaiacol; 1- │

│ │ │ │ │метилфенол │methylphenol │Hydroxy-2-methoxy-4- │

│ │ │ │ │ │ │methylbenzene; │

│ │ │ │ │ │ │3-Methoxy-4- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxytoluene; Creosol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.008 │ 2436 │ 176 │ 2785-89-9 │4-Этилгваякол │4-Ethylguaiacol │1-Hydroxy-2-methoxy-4- │

│ │ │ │ │ │ │ethylbenzene; 2-Methoxy- │

│ │ │ │ │ │ │2-ethylphenol; │

│ │ │ │ │ │ │Homocreosol; 4-Ethyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methoxyphenol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.009 │ 2675 │ 177 │ 7786-61-0 │2-Метокси-4- │2-Methoxy-4- │Vinyl guaiacol; │

│ │ │ │ │винилфенол │vinylphenol │4-Hydroxy-3- │

│ │ │ │ │ │ │methoxystyrene; │

│ │ │ │ │ │ │p-Vinylcatechol-O-methyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; p-Vinylguaiacol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.010 │ 2086 │ 183 │ 4180-23-8 │1-Метокси-4- │1-Methoxy-4-(prop-│trans-Anetole; │

│ │ │ │ │(проп-1(транс)-│1(trans)- │Isoestragole; 1-Methoxy- │

│ │ │ │ │енил)бензол │enyl)benzene │4-propenylbenzene; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Propene, 1-(4-methoxy- │

│ │ │ │ │ │ │phenyl; 4-Methoxy-1- │

│ │ │ │ │ │ │propenylbenzene; Anise │

│ │ │ │ │ │ │camphor; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.013 │ 2476 │ 186 │ 93-16-3 │1,2-Диметокси- │1,2-Dimethoxy-4- │Methyl isoeugenol; 1,2- │

│ │ │ │ │4-(проп-1- │(prop-1- │Dimethoxy-4- │

│ │ │ │ │енил)бензол │enyl)benzene │propenylbenzene; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Propenylveratrole; 1,2- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethoxy-4-propen; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.014 │ 2680 │ 187 │ 578-58-5 │1-Метокси-2- │1-Methoxy-2- │o-Methylanisole; o- │

│ │ │ │ │метилбензол │methylbenzene │Cresyl methyl ether; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxy toluene; o- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxytoluene; │

│ │ │ │ │ │ │methyl o-Tolyl ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.015 │ 2681 │ 188 │ 104-93-8 │1-Метокси-4- │1-Methoxy-4- │p-Methylanisole; │

│ │ │ │ │метилбензол │methylbenzene │o-Methyl-p-Cresol; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxytoluene; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │p-tolyl ether; p-Cresyl │

│ │ │ │ │ │ │methyl ether; p- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxytoluene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.016 │ 2385 │ 189 │ 151-10-0 │1,3- │1,3- │m-Dimethoxybenzene; │

│ │ │ │ │Диметоксибензол│Dimethoxybenzene │Resorcinol dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; Dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │resorcinol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.017 │ 2472 │ 190 │ 7784-67-0 │1-Этокси-2- │1-Ethoxy-2- │Ethyl isoeugenyl ether; │

│ │ │ │ │метокси-4- │methoxy-4-(prop-1-│1-Ethoxy-2-methoxy-4- │

│ │ │ │ │(проп-1- │enyl)benzene │benzene; 2-Ethoxy-5- │

│ │ │ │ │енил)бензол │ │propenylanisole; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │isoeugenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.018 │ 3698 │ 522 │ 120-11-6 │Бензил │Benzyl isoeugenyl │Benzyl isoeugenol; │

│ │ │ │ │изоэвгениловый │ether │Isoeugenyl benzyl ether; │

│ │ │ │ │эфир │ │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- │2,5-Dimethylphenol│1-Hydroxy-2,5- │

│ │ │ │ │Диметилфенол │ │dimethylbenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.020 │ │ 538 │ 108-68-9 │3,5- │3,5-Dimethylphenol│ │

│ │ │ │ │Диметилфенол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.021 │ │ 549 │ 620-17-7 │3-Этилфенол │3-Ethylphenol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.022 │ 3156 │ 550 │ 123-07-9 │4-Этилфенол │4-Ethylphenol │4-Hydroxyethylbenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.026 │ 3530 │ 617 │ 108-39-4 │3-Метилфенол │3-Methylphenol │m-Cresol; 1-Hydroxy-3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbenzene; 1-Methyl- │

│ │ │ │ │ │ │3-hydroxybenzene; │

│ │ │ │ │ │ │m-Methylphenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.027 │ 3480 │ 618 │ 95-48-7 │2-Метилфенол │2-Methylphenol │o-Cresol; 1-Hydroxy-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylbenzene; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-1-methylbenzene; │

│ │ │ │ │ │ │o-Cresylic acid; o- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxytoluene; o- │

│ │ │ │ │ │ │Methylphenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.028 │ 2337 │ 619 │ 106-44-5 │4-Метилфенол │4-Methylphenol │p-Cresol; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxytoluene; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-4-hydroxybenzene; │

│ │ │ │ │ │ │1-Hydroxy-4- │

│ │ │ │ │ │ │methylbenzene; 4-Cresol; │

│ │ │ │ │ │ │p-Cresylic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.029 │ │ 680 │ 120-80-9 │Бензол-1,2-диол│Benzene-1,2-diol │Catechol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.031 │ 2245 │ 2055 │ 499-75-2 │Карвакрол │Carvacrol │2-p-Cymenol; 2-Hydroxy- │

│ │ │ │ │ │ │p-cymenol; 2-Cyclohexen- │

│ │ │ │ │ │ │1-one, 6-methyl-3-(1- │

│ │ │ │ │ │ │methylethyl)-; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-p-Cymene; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-5- │

│ │ │ │ │ │ │isopropylphenol; 5- │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl-2-methylphenol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.032 │ 2097 │ 2056 │ 100-66-3 │Анизол │Anisole │Methyl phenyl ether; │

│ │ │ │ │ │ │Phenyl methyl ether; │

│ │ │ │ │ │ │Methoxybenzene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.033 │ 2768 │ 2058 │ 93-18-5 │бета-Нафтил │beta-Naphthyl │2-Ethoxynaphthalene; │

│ │ │ │ │этиловый эфир │ethyl ether │Ethyl 2-naphthyl ether; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl beta-Naphthyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; Nerolin; Nerolin │

│ │ │ │ │ │ │II; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.034 │ 2386 │ 2059 │ 150-78-7 │1,4- │1,4- │p-Dimetoxybenzene; │

│ │ │ │ │Диметоксибензол│Dimethoxybenzene │Hydroquinone dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylhydroquinone; │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl hydroquinone; │

│ │ │ │ │ │ │4-Methoxyphenyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.035 │ 3667 │ 2201 │ 101-84-8 │Дифениловый │Diphenyl ether │Diphenyl oxide; Phenyl │

│ │ │ │ │эфир │ │ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.036 │ 3137 │ 2233 │ 91-10-1 │2,6- │2,6- │2-Hydroxy-1,3- │

│ │ │ │ │Диметоксифенол │Dimethoxyphenol │dimethoxybenzene; │

│ │ │ │ │ │ │Pyrogallol dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; Syringol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.037 │ 3695 │ 2258 │ 622-62-8 │4-Этоксифенол │4-Ethoxyphenol │Hydroquinone monoethyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; 1-Ethoxy-4- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxybenzene; p- │

│ │ │ │ │ │ │Ethoxyphenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.038 │ 2246 │ 1184 │ 4732-13-2 │Карвакрил │Carvacryl ethyl │2-Ethoxy-p-Cymene; Ethyl │

│ │ │ 0 │ │этиловый эфир │ether │carvacryl ether; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Ethoxy-4-isopropyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │methylbenzene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.039 │ 2930 │ 1183 │ 104-45-0 │1-Метокси-4- │1-Methoxy-4- │p-Propylanisole; │

│ │ │ 5 │ │пропилбензол │propylbenzene │Dihydroanethole; p-n- │

│ │ │ │ │ │ │Propyl anisole; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Propylmethoxybenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.040 │ 3138 │ 1122 │ 6380-23-0 │1,2-Диметокси- │1,2-Dimethoxy-4- │3,4-Dimethoxystyrene; │

│ │ │ 8 │ │4-винилбензол │vinylbenzene │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.041 │ 3223 │ 1181 │ 108-95-2 │Фенол │Phenol │Carbolic acid; │

│ │ │ 1 │ │ │ │Hydroxybenzene; │

│ │ │ │ │ │ │Benzenol; Phenyl │

│ │ │ │ │ │ │hydroxide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.042 │ 3249 │ 1126 │ 576-26-1 │2,6- │2,6-Dimethylphenol│2,6-Xylenol; 2-Hydroxy- │

│ │ │ 1 │ │Диметилфенол │ │1,3-dimethylbenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.043 │ 3436 │ 1124 │ 1076-56-8 │1-Изопропил-2- │1-Isopropyl-2- │Thymol methyl ether; 3- │

│ │ │ 5 │ │метокси-4- │methoxy-4- │Methoxy-p-cymene; 3- │

│ │ │ │ │метилбензол │methylbenzene │Methoxy-para-Cymene; │

│ │ │ │ │ │ │Thymol methylether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.044 │ 3461 │ 1123 │ 88-69-7 │2-Изопропилфе- │2-Isopropylphenol │Phenol, 2-(1- │

│ │ │ 4 │ │нол │ │methylethyl)-, 1-Hydroxy-│

│ │ │ │ │ │ │1-isopropylbenzene; o- │

│ │ │ │ │ │ │Cumenol; o- │

│ │ │ │ │ │ │Isopropylphenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.045 │ 3485 │ 1190 │20920-83-6 │2-(Этоксиметил)│2- │ │

│ │ │ 5 │ │фенол │(Ethoxymethyl)phe │ │

│ │ │ │ │ │nol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.046 │ 3522 │ 1190 │ 644-35-9 │2-Пропилфенол │2-Propylphenol │1-(2- │

│ │ │ 8 │ │ │ │Hydroxyphenyl)propane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.047 │ 3589 │ 1125 │ 108-46-3 │Бензол-1,3-диол│Benzene-1,3-diol │Resorcinol; 1,3- │

│ │ │ 0 │ │ │ │Dihydroxybenzene; m- │

│ │ │ │ │ │ │Dihydroxybenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.048 │ 3596 │ 1126 │ 95-65-8 │3,4- │3,4-Dimethylphenol│3,4-Xylenol; 1-Hydroxy- │

│ │ │ 2 │ │Диметилфенол │ │3,4-dimethylbenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.049 │ 3598 │ │ 2785-87-7 │2-Метокси-4- │2-Methoxy-4- │4-Propyl-ortho- │

│ │ │ │ │пропилфенол │propylphenol │Methoxyphenol; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Propylguaicol; 5-Propyl- │

│ │ │ │ │ │ │ortho-Hydroxyanisole; │

│ │ │ │ │ │ │Dihydroeugenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.050 │ 3649 │ │ 645-56-7 │4-Пропилфенол │4-Propylphenol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.051 │ 3655 │ 1121 │ 6627-88-9 │4-Аллил-2,6- │4-Allyl-2,6- │Phenol, 2,6-dimethoxy-4- │

│ │ │ 4 │ │диметоксифенол │dimethoxyphenol │(2-propenyl)-; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Allylsyringol; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxyeugenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.052 │ 3671 │ 1123 │14059-92-8 │4-Этил-2,6- │4-Ethyl-2,6- │4-Ethylsyringol; │

│ │ │ 1 │ │Диметоксифенол │dimethoxyphenol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.053 │ 3704 │ │ 6638-05-7 │4-Метил-2,6- │4-Methyl-2,6- │4-Methylsyringol; 2,6- │

│ │ │ │ │диметоксифенол │dimethoxyphenol │Dimethoxy-p-cresol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.054 │ 3719 │ 1188 │ 2173-57-1 │Изобутил бета- │Isobutyl beta- │2-Isobutoxynaphthalene; │

│ │ │ 6 │ │нафтиловый │naphthyl ether │Fragarol; 2-Methylpropyl │

│ │ │ │ │эфир │ │beta-naphthyl ether │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.055 │ 3728 │ │20675-95-0 │2,6-Диметокси- │2,6-Dimethoxy-4- │4-Propenylsyringol; 6- │

│ │ │ │ │4-проп-1- │prop-1-enylphenol │Methoxyisoeugenol; │

│ │ │ │ │енилфенол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.056 │ 3729 │ │ 6766-82-1 │2,6-Диметокси- │2,6-Dimethoxy-4- │4-Propylsyringol; │

│ │ │ │ │4-пропилфенол │propylphenol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.057 │ 3739 │ 1125 │ 2628-17-3 │4-Винилфенол │4-Vinylphenol │4-Ethenylphenol; 4- │

│ │ │ 7 │ │ │ │Hydroxystyrene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.058 │ 4075 │ 1121 │ 501-92-8 │4-Аллилфенол │4-Allylphenol │p-Allylphenol; │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.059 │ │ 1122 │ 6379-73-3 │Карвакрил │Carvacryl methyl │5-Isopropyl-2- │

│ │ │ 4 │ │метиловый эфир │ether │methylmethoxy-benzene; │

│ │ │ │ │ │ │4-Isopropyl-2-methoxy-1- │

│ │ │ │ │ │ │methylbenzene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.061 │ │ 1122 │28343-22-8 │2,6-Диметокси- │2,6-Dimethoxy-4- │ │

│ │ │ 9 │ │4-винилфенол │vinylphenol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.062 │ 3799 │ 1032 │ 91-16-7 │1,2- │1,2- │Veratrole; o- │

│ │ │ 0 │ │Диметоксибензол│Dimethoxybenzene │Dimethyoxybenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.063 │ 3828 │ │ 6738-23-4 │1,3-Диметил-4- │1,3-Dimethyl-4- │2,4-Dimethyl-1- │

│ │ │ │ │метоксибензол │methoxybenzene │methoxybenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.064 │ 3918 │ │ 98-54-4 │4-(1,1- │4-(1,1- │4-tert-Butylphenol; 1- │

│ │ │ │ │Диметилэтил)- │Dimethylethyl)- │Hydroxy-4-tert- │

│ │ │ │ │фенол │phenol │butylbenzene; Ucar │

│ │ │ │ │ │ │butylphenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.065 │ │ 1125 │ 526-75-0 │2,3- │2,3-Dimethylphenol│2,3-Xylenol; 1-Hydroxy- │

│ │ │ 8 │ │Диметилфенол │ │2,3-dimethylbenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.066 │ │ 1125 │ 105-67-9 │2,4- │2,4-Dimethylphenol│2,4-Xylenol; 1-Hydroxy- │

│ │ │ 9 │ │Диметилфенол │ │2,4-Dimethylbenzene; │

│ │ │ │ │ │ │4,6-Dimethylphenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.070 │ │ 1123 │ 90-00-6 │2-Этилфенол │2-Ethylphenol │Phlorol; 1-ethyl-2- │

│ │ │ 2 │ │ │ │hydroxybenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.077 │ │ 1124 │ 150-76-5 │4-Метоксифенол │4-Methoxyphenol │p-Hydroxyanisole; │

│ │ │ 1 │ │ │ │Hydroquinone monomethyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.085 │ 3963 │ │ 2416-94-6 │2,3,6- │2,3,6- │3-Hydropseudocumene; │

│ │ │ │ │Триметилфенол │Trimethylphenol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.088 │ 2086 │ 183 │ 104-46-1 │1-Метокси-4-(1-│1-Methoxy-4-(1- │Anethole; p- │

│ │ │ │ │пропенил)- │propenyl)benzene │propylanisole; │

│ │ │ │ │бензол │ │Isoestragole; p- │

│ │ │ │ │ │ │propylphenyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; Propenylanisole; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.093 │ 3796 │ │82654-98-6 │Бутил │Butyl vanillyl │4-(Butoxymethyl)-2- │

│ │ │ │ │ванилиновый │ether │methoxyphenol; Butyl 4- │

│ │ │ │ │эфир │ │hydroxy-3-methoxybenzyl │

│ │ │ │ │ │ │ether │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 04.094 │ 3815 │ │13184-86-6 │Этил 4- │Ethyl 4-hydroxy-3-│Ethyl 4-hydroxy-3- │

│ │ │ │ │Гидрокси-3- │methoxybenzyl │methoxybenzyl ether │

│ │ │ │ │метоксибензил │ether │ │

│ │ │ │ │овый эфир + │ │ │

│ │ │ │ │D437 │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.001 │ 2003 │ 89 │ 75-07-0 │Ацетальдегид │Acetaldehyde │Ethanal; Acetic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.002 │ 2923 │ 90 │ 123-38-6 │Пропаналь │Propanal │Propion aldehyde; Propyl │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Methylacetaldehyd; │

│ │ │ │ │ │ │Propan-1-al; Aldehyde │

│ │ │ │ │ │ │c-3; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.003 │ 2219 │ 91 │ 123-72-8 │Бутаналь │Butanal │n-Butyraldehyde; Butyl │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Butyric │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; n-Butanal; │

│ │ │ │ │ │ │Butan-1-al; n-Butyl │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.004 │ 2220 │ 92 │ 78-84-2 │2-Метилпропа- │2-Methylpropanal │Isobutanal; │

│ │ │ │ │наль │ │Isobutyraldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Butyraldehyde(iso); │

│ │ │ │ │ │ │Butyl iso aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Isobutyric aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Isobutyl aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Butyric iso aldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.005 │ 3098 │ 93 │ 110-62-3 │Пентаналь │Pentanal │Valeraldehyde; n-Valeric │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Amyl aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Valeric aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Valeral; Pentan-1-al; │

│ │ │ │ │ │ │Aldehyde c-5; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.006 │ 2692 │ 94 │ 590-86-3 │3-Метилбутаналь│3-Methylbutanal │Isovaleraldehyde; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutylaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Isoamyl aldehyde; Amyl │

│ │ │ │ │ │ │iso aldehyde; Isovaleric │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Isovaleraldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Isovaleral; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.007 │ 2426 │ 95 │ 97-96-1 │2-Этилбутаналь │2-Ethylbutanal │2-Ethylbutyraldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Diethyl acetaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.008 │ 2557 │ 96 │ 66-25-1 │Гексаналь │Hexanal │Aldehyde C-6; │

│ │ │ │ │ │ │Hexaldehyde; Hexoic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Caproic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Caproaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │n-Hexaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.009 │ 2797 │ 97 │ 124-13-0 │Октаналь │Octanal │Aldehyde C-8; Octyl │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Caprylic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Caprylaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Octylaldehyde; n- │

│ │ │ │ │ │ │Octylaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.010 │ 2362 │ 98 │ 112-31-2 │Деканаль │Decanal │Aldehyde C-10; Decyl │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Capraldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Capric aldehyde; n-Decyl │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.011 │ 2615 │ 99 │ 112-31-2 │Додеканаль │Dodecanal │Aldehyde C-12; Lauric │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Lauryl │

│ │ │ │ │ │ │Aldehyde; n-dodecylic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Duodecylic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Lauraldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Dodecan-1-al; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.012 │ 2583 │ 100 │ 107-75-5 │3,7-Диметил-7- │3,7-Dimethyl-7- │Hydroxycitronellal; 7- │

│ │ │ │ │гидроксиокта- │hydroxyoctanal │hydroxy-3,7- │

│ │ │ │ │наль │ │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 │Cinnamaldehyde │Cinnamic aldehyde; │

│ │ │ │ │альдегид │ │Phenylacrolein; │

│ │ │ │ │ │ │Cinnamal; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropenal; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenyl-2-propen-1-al; │

│ │ │ │ │ │ │beta-Phenylacrolein; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylprop-2-enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.015 │ 2670 │ 103 │ 123-11-5 │4-Метоксибен- │4-Methoxybenzalde-│p-Anisaldehyde; │

│ │ │ │ │зальдегид │hyde │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 │Veratraldehyde │O-Methyl vanillin; p- │

│ │ │ │ │альдегид │ │Veratric aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl ether │

│ │ │ │ │ │ │protocatechualdehyde; │

│ │ │ │ │ │ │3,4- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethoxybenzenecarbonal;│

│ │ │ │ │ │ │3,4-Dimethoxybenzaldehyde│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.018 │ 3107 │ 107 │ 121-33-5 │Ванилин │Vanillin │Methyl protocatechuic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Protocatechualdehyde-3- │

│ │ │ │ │ │ │methylether; Vanillic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Methylprotocatechuic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; 4-Hydroxy-3- │

│ │ │ │ │ │ │methoxybenzaldehyde │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.019 │ 2464 │ 108 │ 121-32-4 │Этилванилин │Ethyl vanillin │Bourbonal; Ethyl protal; │

│ │ │ │ │ │ │3- │

│ │ │ │ │ │ │Ethoxyprotocatechualdehy-│

│ │ │ │ │ │ │de; 3-Ethoxy-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-│4- │Cuminaldehyde; p- │

│ │ │ │ │зальдегид │Isopropylbenzal- │isopropylbenzaldehyde; │

│ │ │ │ │ │dehyde │Cuminic aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Cuminal; Cumaldehyde; p- │

│ │ │ │ │ │ │Propyl iso benzaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.023 │ 2390 │ 112 │ 7779-07-9 │2,6- │2,6- │Isodecylaldehyde; │

│ │ │ │ │Диметилоктаналь│Dimethyloctanal │Decylaldehyde(iso); │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.024 │ 2727 │ 113 │ 7786-29-0 │2-Метилоктаналь│2-Methyloctanal │Methylhexylacetaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl hexyl │

│ │ │ │ │ │ │acetaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.025 │ 2782 │ 114 │ 124-19-6 │Нонаналь │Nonanal │Pelargonic aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Aldehyde C-9; │

│ │ │ │ │ │ │Pelargonaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Pelargonic aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Nonanoic aldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.026 │ 3068 │ 115 │ 529-20-4 │о-Толилальдегид│o-Tolualdehyde │2-Methylbenzaldehyde │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.027 │ 3068 │ 115 │ 1334-78-7 │Толилальдегид │Tolualdehyde │Toluic aldehyde (mixed │

│ │ │ │ │ │ │2,3,4); 2-,3-and 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbenzaldehyde │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.028 │ 3068 │ 115 │ 620-23-5 │м-Толилальдегид│m-Tolualdehyde │3-Methylbenzaldehyde │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.029 │ 3068 │ 115 │ 104-87-0 │п-Толилальдегид│p-Tolualdehyde │4-Methylbenzaldehyde │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.030 │ 2874 │ 116 │ 122-78-1 │Фенилацеталь- │Phenylacetaldehyde│alpha-Toluic aldehyde; │

│ │ │ │ │дегид │ │alpha-Tolualdehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Hyacinthin; Phenylacetic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarboxyaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │1-Oxo-2-phenylethane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.031 │ 2540 │ 117 │ 111-71-7 │Гептаналь │Heptanal │Aldehyde C-7; n- │

│ │ │ │ │ │ │Heptaldehyde; Heptyl │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Heptaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Enanthaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Enanthal; Aldehyde │

│ │ │ │ │ │ │Heptan-1-alc-7; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.032 │ 2763 │ 118 │ 124-25-4 │Тетрадеканаль │Tetradecanal │Myristaldehyde; Aldehyde │

│ │ │ │ │ │ │C-14; Myristic aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Tetradecyl aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Aldehyde c-14 │

│ │ │ │ │ │ │(Myristic); Tetradecan- │

│ │ │ │ │ │ │1-al; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.033 │ 2438 │ 120 │10031-88-6 │2-Этилгепт-2- │2-Ethylhept-2-enal│2-Ethyl-3-butylacrolein; │

│ │ │ │ │еналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.034 │ 3092 │ 121 │ 112-44-7 │Ундеканаль │Undecanal │Undecanoic aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Undecylic aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Hendecanal; Aldehyde c- │

│ │ │ │ │ │ │11 undecylic; n- │

│ │ │ │ │ │ │Undecylaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Undecan-1-al; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.035 │ 3095 │ 122 │ 112-45-8 │Ундец-10-еналь │Undec-10-enal │Undecylenic aldehyde │

│ │ │ │ │ │ │(mixed isomers); │

│ │ │ │ │ │ │Undecenal; Intreleven │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Aldehyde C-11; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.036 │ 3094 │ 123 │ 143-14-6 │Ундец-9-еналь │Undec-9-enal │Undecylenic aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Hendecen-9-al; Aldehyde │

│ │ │ │ │ │ │C-11 undecylenic; 9- │

│ │ │ │ │ │ │undecylenic aldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.037 │ 2402 │ 124 │ 4826-62-4 │2-Додеценаль │2-Dodecenal │3-Nonylacrolein; dodec- │

│ │ │ │ │ │ │2-enal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.038 │ 2886 │ 126 │ 93-53-8 │2- │2-Phenylpropanal │2-Phenylpropionaldehyde; │

│ │ │ │ │Фенилпропаналь │ │Hydratropaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Methyltolualdehyde; │

│ │ │ │ │ │ │alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Methylphenylacetaldehyde;│

│ │ │ │ │ │ │alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropionaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.039 │ 2191 │ 127 │ 7492-44-6 │альфа- │alpha- │2-Benzylidene hexanal; │

│ │ │ │ │Бутилкоричный │Butylcinnamaldehy-│Butyl cinnamic aldehyde; │

│ │ │ │ │альдегид │de │alpha-Butyl-beta- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacrolein; 2-Butyl- │

│ │ │ │ │ │ │3-phenylprop-2-enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.040 │ 2061 │ 128 │ 122-40-7 │альфа- │alpha- │alpha- │

│ │ │ │ │Пентилкоричный │Pentylcinnamalde- │Amylcinnamaldehyde; Amyl │

│ │ │ │ │альдегид │hyde │cinnamic aldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │alpha-amyl-beta-phenyl- │

│ │ │ │ │ │ │acrolein; 2-Benzylidene │

│ │ │ │ │ │ │heptanal; alpha-Pentyl- │

│ │ │ │ │ │ │cinnamaldehyde; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Pentyl-3-phenylprop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.041 │ 2569 │ 129 │ 101-86-0 │альфа- │alpha- │2-Benzylidene-octanal; │

│ │ │ │ │Гексилкоричный │Hexylcinnamalde- │alpha-n-Hexyl cinnamic │

│ │ │ │ │альдегид │hyde │aldehyde; alpha-n-Hexyl- │

│ │ │ │ │ │ │beta-phenyl acrolein; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Benzylideneoctanal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.042 │ 3071 │ 130 │ 104-09-6 │п- │p- │4- │

│ │ │ │ │Толилацеталь- │Tolylacetaldehyde │Methylphenylacetaldehyde │

│ │ │ │ │дегид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.043 │ 3078 │ 131 │ 99-72-9 │2-(п- │2-(p- │p-methyl-alpha- │

│ │ │ │ │Толил)пропио- │Tolyl)propional- │Methylphenylacetaldehyde;│

│ │ │ │ │новый альдегид │dehyde │p- │

│ │ │ │ │ │ │methylhydratropaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │2-(4-Methylphenyl)- │

│ │ │ │ │ │ │propanal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.044 │ 2954 │ 132 │ 4395-92-0 │п-Изопропилфе- │p-Isopropyl │Cumylacetaldehyde; 2-(p- │

│ │ │ │ │нилацетальдегид│phenylacetaldehyde│Isopropylphenyl)acetalde-│

│ │ │ │ │ │ │hyde; Cortexal; │

│ │ │ │ │ │ │Cumylaldehyde; p-Cumen- │

│ │ │ │ │ │ │7-carboxaldehyde; p- │

│ │ │ │ │ │ │Propylphenylacetaldehyde;│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.045 │ 2743 │ 133 │ 103-95-7 │3-(п-Куменил)- │3-(p-Cumenyl)-2- │Cyclamen aldehyde; p- │

│ │ │ │ │2- │methylpropionalde-│Isopropyl-alpha- │

│ │ │ │ │метилпропионо- │hyde │methylhydrocinnamaldehy- │

│ │ │ │ │вый альдегид │ │de; Cyclamal; Cyclaviol; │

│ │ │ │ │ │ │Cyclasal; alpha-Methyl- │

│ │ │ │ │ │ │p- │

│ │ │ │ │ │ │isopropylhydrocinnamalde-│

│ │ │ │ │ │ │hyde; 2-Methyl-3-(4- │

│ │ │ │ │ │ │isopropylphenyl)propanal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.046 │ 2737 │ 134 │40654-82-8 │2-Метил-4- │2-Methyl-4- │2-Methyl-4- │

│ │ │ │ │фенилмасляный │phenylbutyraldehy-│phenylbutanal; │

│ │ │ │ │альдегид │de │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.047 │ 3984 │ 558 │ 123-08-0 │4-Гидроксибен- │4- │p-Hydroxybenzaldehyde; │

│ │ │ │ │зальдегид │Hydroxybenzaldehy-│ │

│ │ │ │ │ │de │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.048 │ 3181 │ 571 │ 1504-74-1 │2-Метоксикорич-│2-Methoxycinnamal-│beta-o-Methoxyphenyl │

│ │ │ │ │ный альдегид │dehyde │acrolein; 3-o- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxyphenyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │propenal; 3-(2- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxyphenyl)prop-2-enal│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.049 │ 2691 │ 575 │ 96-17-3 │2-Метилмасляный│2- │2-Methylbutanal; Methyl │

│ │ │ │ │альдегид │Methylbutyraldehy-│ethyl acetaldehyde; │

│ │ │ │ │ │de │alpha-Methyl │

│ │ │ │ │ │ │butyraldehyde; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutanal-1; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.050 │ 2697 │ 578 │ 101-39-3 │альфа- │alpha- │2-Methylcinnamaldehyde; │

│ │ │ │ │Метилкоричный │Methylcinnamalde- │alpha-methylcinnamic │

│ │ │ │ │альдегид │hyde │aldehyde; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Methylcinnimal; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl cinnamic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; 2-Methyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │phenylprop-2-enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.051 │ 3182 │ 584 │65405-67-6 │3-(4- │3-(4- │alpha-Methyl-p- │

│ │ │ │ │Метоксифенил)- │Methoxyphenyl)-2- │methoxycinnamaldehyde; │

│ │ │ │ │2-метилпроп-2- │methylprop-2-enal │3-(p-Methoxyphenyl)-2- │

│ │ │ │ │еналь │ │methyl-2-propenal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.052 │ 2748 │ 587 │41496-43-9 │2-Метил-3-(п- │2-Methyl-3-(p- │2-Methyl-3-(4- │

│ │ │ │ │толил)пропио- │tolyl)propionalde-│methylphenyl)propanal; │

│ │ │ │ │новый альдегид │hyde │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.053 │ 4010 │ 594 │ 123-63-7 │2,4,6-Триметил-│2,4,6-Trimethyl- │Paraldehyde; │

│ │ │ │ │1,3,5-триоксан │1,3,5-trioxane │Paracetaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.055 │ 3004 │ 605 │ 90-02-8 │Салициловый │Salicylaldehyde │Salicylic aldehyde; o- │

│ │ │ │ │альдегид │ │Hydroxybenzaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Salicylal; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxybenzaldehyde │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.056 │ 2413 │ 626 │10031-82-0 │4-Этоксибен- │4- │Homoanisaldehyde; │

│ │ │ │ │зальдегид │Ethoxybenzaldehyde│ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.057 │ 3429 │ 640 │ 142-83-6 │Гекса-(транс), │Hexa- │2-Propylene acrolein; │

│ │ │ │ │4(тран-с)- │2(trans),4(trans)-│Sorbic aldehyde; Hexa- │

│ │ │ │ │диеналь │dienal │2,4-dienal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.058 │ 3377 │ 659 │ 557-48-2 │Нона-2(транс),-│Nona- │2,6-Nonadienal; │

│ │ │ │ │6(цис)-диеналь │2(trans),6(cis)- │Cucumber aldehyde; Nona- │

│ │ │ │ │ │dienal │2,6-dienal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.059 │ 3580 │ 661 │ 2277-19-2 │Нон-6(цис)- │Non-6(cis)-enal │cis-6-Nonen-1-al; Non-6- │

│ │ │ │ │еналь │ │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-│2- │2-Phenyl-but-2-en-1-al; │

│ │ │ │ │вый альдегид │Phenylcrotonalde- │2-Phenylbut-2(trans)- │

│ │ │ │ │ │hyde │enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.064 │ 3638 │ 685 │13552-96-0 │Тридека-2 │Trideca- │Trideca-2,4,7-trienal; │

│ │ │ │ │(транс),4(цис),│2(trans),4(cis),7-│ │

│ │ │ │ │7(цис)-триеналь│(cis)-trienal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.066 │ │ 703 │ 120-25-2 │4-Этокси-3- │4-Ethoxy-3- │Vanillin ethyl ether; │

│ │ │ │ │метоксибензаль-│methoxybenzaldehy-│ │

│ │ │ │ │дегид │de │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.068 │ 3756 │ 705 │ 4748-78-1 │4- │4- │p-Ethylbenzaldehyde; │

│ │ │ │ │Этилбензальде- │Ethylbenzaldehyde │ │

│ │ │ │ │гид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.069 │ 3413 │ 706 │ 123-15-9 │2- │2-Methylpentanal │2-Methylvaleraldehyde; │

│ │ │ │ │Метилпентаналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.070 │ 3165 │ 730 │ 2463-63-0 │2-Гептеналь │2-Heptenal │3-Butylacrolein; beta- │

│ │ │ │ │ │ │Butylacrolein; Hept-2- │

│ │ │ │ │ │ │enal; Trans-Hept-2-enal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.071 │ 3212 │ 732 │ 6750-03-4 │Нона-2,4- │Nona-2,4-dienal │ │

│ │ │ │ │диеналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.072 │ 3213 │ 733 │18829-56-6 │транс-2- │trans-2-Nonenal │3-Hexyl-2-propenal; │

│ │ │ │ │Ноненаль │ │Non-2-enal; 3 or beta- │

│ │ │ │ │ │ │hexyl acrolein; │

│ │ │ │ │ │ │Heptyliceneacetaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.073 │ 2560 │ 748 │ 6728-26-3 │Гекс-2(транс)- │Hex-2(trans)-enal │beta-Propylacrolein; Leaf│

│ │ │ │ │еналь │ │aldehyde; trans-hex-2- │

│ │ │ │ │ │ │enal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.074 │ 2389 │ 2006 │ 106-72-9 │2,6- │2,6-Dimethylhept- │Melonal; 2,6-Dimethyl-2- │

│ │ │ │ │Диметилгепт-5- │5-enal │hepten-7-al; │

│ │ │ │ │еналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.075 │ 2561 │ 2008 │ 6789-80-6 │Гекс-3(цис)- │Hex-3(cis)-enal │cis-beta,gamma-Hexylenic │

│ │ │ │ │еналь │ │aldehyde; Hex-3-enal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.076 │ 2366 │ 2009 │ 3913-71-1 │Дец-2-еналь │Dec-2-enal │Decenaldehyde; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Heptylacrolein; │

│ │ │ │ │ │ │Decylenic aldehyde; Dec- │

│ │ │ │ │ │ │2-enal; 2-Decen-1-al; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.077 │ 2749 │ 2010 │ 110-41-8 │2- │2-Methylundecanal │Methyl nonyl │

│ │ │ │ │Метилундеканаль│ │acetaldehyde; Aldehyde │

│ │ │ │ │ │ │C-12; MNA; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylhendecanal; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │nonyl acetaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.078 │ 3082 │ 2011 │ 7774-82-5 │Тридец-2-еналь │Tridec-2-enal │3-Decylacrolein; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.079 │ 2310 │ 2012 │ 7492-67-3 │Цитронеллилок- │Citronellyl │Citronelloxyacetaldehyde;│

│ │ │ │ │сиацетальдегид │oxyacetaldehyde │6,10-Dimethyl-3-oxa-9- │

│ │ │ │ │ │ │undecenal; 6,10-Dimethyl-│

│ │ │ │ │ │ │3-oxaundec-9-enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.080 │ 2887 │ 2013 │ 104-53-0 │3- │3-Phenylpropanal │3-Phenylpropionaldehyde; │

│ │ │ │ │Фенилпропаналь │ │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- │Dodeca-3,6-dienal │ │

│ │ │ │ │диеналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.084 │ 3164 │ 729 │ 4313-03-5 │Гепта-2,4- │Hepta-2,4-dienal │ │

│ │ │ │ │диеналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 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- │2-Methylpent-2- │alpha-Methyl-beta-ethyl │

│ │ │ │ │еналь │enal │acrolein; 2,4- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylcrotonaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.091 │ 3697 │ 2130 │ 698-27-1 │2-Гидрокси-4- │2-Hydroxy-4- │4-Methylsalicylaldehyde; │

│ │ │ │ │метилбензальде-│methylbenzaldehyde│4-Methylsalicylic │

│ │ │ │ │гид │ │aldehyde; 2,4- │

│ │ │ │ │ │ │Cresotaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.094 │ 2957 │ 2261 │ 7775-00-0 │3-(4- │3-(4- │Cuminyl acetaldehyde; │

│ │ │ │ │Изопропилфе- │Isopropylphenyl)- │Cuminylacetaldehyde; p- │

│ │ │ │ │нил)пропионовый│propionaldehyde │Cymylpropanal; p- │

│ │ │ │ │альдегид │ │isopropylhydrocinnamalde-│

│ │ │ │ │ │ │hyde; p-propylhydrocinna-│

│ │ │ │ │ │ │maldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.095 │ 3407 │ 2281 │ 497-03-0 │2- │2- │2-Methylbut-2(trans)-enal│

│ │ │ │ │Метилкротоновый│Methylcrotonalde- │ │

│ │ │ │ │альдегид │hyde │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.096 │ 3264 │ 2297 │30390-50-2 │4-Деценаль │4-Decenal │Decenaldehyde, Dec-4-enal│

│ │ │ │ │ │ │(cis); │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.097 │ 2738 │ 135 │ 2439-44-3 │3-Метил-2- │3-Methyl-2- │3-Methyl-2- │

│ │ │ │ │фенилбутираль- │phenylbutyraldehy-│phenylbutanal; alpha- │

│ │ │ │ │дегид │de │Isopropylphenylacetalde- │

│ │ │ │ │ │ │hyde; alpha-iso-propyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.098 │ 3178 │ 1034 │29548-14-9 │п-Мент-1-ен-9- │p-Menth-1-en-9-al │Carvomenthenal; │

│ │ │ 7 │ │аль │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.099 │ 3199 │ 1036 │21834-92-4 │5-Метил-2- │5-Methyl-2- │2-Phenyl-5-methyl-2- │

│ │ │ 5 │ │фенилгекс-2- │phenylhex-2-enal │hexenal; │

│ │ │ │ │еналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.100 │ 3200 │ 1036 │26643-91-4 │4-Метил-2- │4-Methyl-2- │ │

│ │ │ 6 │ │фенилпент-2- │phenylpent-2-enal │ │

│ │ │ │ │еналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.101 │ 3217 │ 1169 │ 764-40-9 │Пента-2,4- │Penta-2,4-dienal │ │

│ │ │ 5 │ │диеналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.102 │ 3218 │ 1037 │ 764-39-6 │Пент-2-еналь │Pent-2-enal │3-Ethylacrolein; │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.103 │ 3318 │ 1037 │ 939-21-9 │3-Фенилпент-4- │3-Phenylpent-4- │beta- │

│ │ │ 8 │ │еналь │enal │Vinylhydrocinnamaldehyde;│

│ │ │ │ │ │ │3-Phenyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │vinylpropionaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.104 │ 3389 │ 1038 │ 116-26-7 │2,6,6- │2,6,6- │Safranal; Dehydro-beta- │

│ │ │ 3 │ │Триметилцикло- │Trimethylcyclo- │Cyclocitral; 1,1,3- │

│ │ │ │ │гекса-1,3- │hexa-1,3-diene-1- │Trimethyl-2- │

│ │ │ │ │диен-1- │carbaldehyde │formylcyclohexa-2,4- │

│ │ │ │ │карбальдегид │ │diene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.105 │ 3392 │ 1032 │25409-08-9 │2-Бутилбут-2- │2-Butylbut-2-enal │2-Ethylidinehexanal; 2- │

│ │ │ 4 │ │еналь │ │Ethylidene hexanal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.106 │ 3395 │ 1037 │ 564-94-3 │Миртеналь │Myrtenal │Pin-2-en-10-al; │

│ │ │ 9 │ │ │ │Benihinal; 2-Formyl-6,6- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[3.1.1]hept-2-ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.107 │ 3406 │ 1036 │35158-25-9 │2-Изопропил-5- │2-Isopropyl-5- │2-Isopropyl-5-methyl-2- │

│ │ │ 1 │ │метилгекс-2- │methylhex-2-enal │hexenal; │

│ │ │ │ │еналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.108 │ 3422 │ 1038 │13162-46-4 │Ундека-2,4- │Undeca-2,4-dienal │ │

│ │ │ 5 │ │диеналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.109 │ 3423 │ 1182 │ 2463-77-6 │2-Ундеценаль │2-Undecenal │2-Undecen-1-al; │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.110 │ 3427 │ │15764-16-6 │2,4- │2,4- │2,4-Xylylaldehyde; 1- │

│ │ │ │ │Диметилбензаль-│Dimethylbenzalde- │Formyl-2,4- │

│ │ │ │ │дегид │hyde │dimethylbenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.111 │ 3466 │ 1037 │56767-18-1 │Окта-2(транс), │Octa- │ │

│ │ │ 1 │ │6(транс)- │2(trans),6(trans)-│ │

│ │ │ │ │диеналь │dienal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.112 │ 3474 │ 1033 │ 472-66-2 │2,6,6- │2,6,6- │beta-Homocyclocitral; │

│ │ │ 8 │ │Триметилцикло- │Trimethylcyclohex-│ │

│ │ │ │ │гекс-1-ен-1- │1-en-1- │ │

│ │ │ │ │ацетальдегид │acetaldehyde │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.113 │ 3496 │ 1033 │ 4634-89-3 │Гекс-4-еналь │Hex-4-enal │ │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.114 │ 3510 │ 1036 │ 5362-56-1 │4-Метилпент-2- │4-Methylpent-2- │ │

│ │ │ 4 │ │еналь │enal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.115 │ 3519 │ 1037 │24401-36-3 │2-Фенилпент-4- │2-Phenylpent-4- │ │

│ │ │ 7 │ │еналь │enal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.116 │ 3524 │ 1038 │ 5435-64-3 │3,5,5- │3,5,5- │Isononylaldehyde; tert- │

│ │ │ 4 │ │Триметилгекса- │Trimethylhexanal │Butylisopentanal; │

│ │ │ │ │наль │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.117 │ 3557 │ 1178 │ 2111-75-3 │п-Мента-1,8- │p-Mentha-1,8-dien-│Perilla aldehyde; 4- │

│ │ │ 8 │ │диен-7-аль │7-al │Isopropenyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexene-1- │

│ │ │ │ │ │ │carboxaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Perillaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.118 │ 3567 │ 1191 │ 1963-36-6 │4- │4-Methoxycinnamal-│3-4-Methoxyphenyl-2- │

│ │ │ 9 │ │Метоксикоричный│dehyde │propenal; 3-(4- │

│ │ │ │ │альдегид │ │Methoxyphenyl)prop-2-enal│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.119 │ 3592 │ 1032 │ 4501-58-0 │2,2,3- │2,2,3- │alpha-Campholenic │

│ │ │ 5 │ │Триметилцикло- │Trimethylcyclo- │aldehyde; (2,3,3- │

│ │ │ │ │пент-3-ен-1- │pent-3-en-1- │Trimethylcyclopent-3-en- │

│ │ │ │ │ил ацетальдегид│yl acetaldehyde │1-yl-2)acetaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.120 │ 3637 │ │21662-13-5 │Додека-2,6- │Dodeca-2,6-dienal │ │

│ │ │ │ │диеналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.121 │ 3639 │ 2133 │ 432-25-7 │2,6,6-Триметил-│2,6,6-Trimethyl-1-│1-Cyclohexene-1- │

│ │ │ │ │1-циклогексен- │cyclohexen-1- │carboxaldehyde, 2,6,6- │

│ │ │ │ │1- │carboxaldehyde │trimethyl- │

│ │ │ │ │карбоксальдегид│ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.122 │ 3640 │ 1035 │ 1504-75-2 │п-Метилкоричный│p-Methylcinnamal- │3-p-Tolylpropenal; 3-p- │

│ │ │ 2 │ │альдегид │dehyde │Methylphenyl propenal; │

│ │ │ │ │ │ │3-(4-Methylphenyl)prop- │

│ │ │ │ │ │ │2-enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.123 │ 3645 │ │55253-28-6 │5-Изопентил-2- │5-Isopropenyl-2- │Photocitral A; Cis-2- │

│ │ │ │ │метилциклопен- │methylcyclopenta- │Methyl-cis-5- │

│ │ │ │ │танкарбоксаль- │ne carboxaldehyde │isopropenylcyclopentan- │

│ │ │ │ │дегид │ │1-carboxaldehyde; 5-(1- │

│ │ │ │ │ │ │Methylene-ethyl)-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylcyclopentanecarbox-│

│ │ │ │ │ │ │aldehyde │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.124 │ 3646 │ 1035 │ 107-86-8 │3- │3- │3-Methyl but-2-enal; │

│ │ │ 4 │ │Метилкротоновый│Methylcrotonalde- │Prenal; Senecialdehyde; │

│ │ │ │ │альдегид │hyde │3-Methylbut-2(trans)- │

│ │ │ │ │ │ │enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.125 │ 3670 │ 1175 │21662-16-8 │Додека-2,4- │Dodeca-2,4-dienal │E,E-2,4-Dodecadienal; │

│ │ │ 8 │ │диеналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.126 │ 3711 │ 1036 │49576-57-0 │2-Метилокт-2- │2-Methyloct-2-enal│ │

│ │ │ 3 │ │еналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.127 │ 3721 │ 1180 │30361-28-5 │Окта-2(транс), │Octa- │E,E-2,4-Octadienal; │

│ │ │ 5 │ │4(транс)- │2(trans),4(trans)-│ │

│ │ │ │ │диеналь │dienal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.128 │ 3749 │ │41547-22-2 │Окт-5(цис)- │Oct-5(cis)-enal │(Z)-5-Octenal; │

│ │ │ │ │еналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.129 │ │ 1035 │ 135-02-4 │2- │2- │o-methoxybenzaldehyde; │

│ │ │ 0 │ │Метоксибензаль-│Methoxybenzaldehy-│o-Anisaldehyde; │

│ │ │ │ │дегид │de │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.130 │ 3141 │ 1038 │17909-77-2 │альфа-Синенсаль│alpha-Sinensal │2,6-Dimethyl-10- │

│ │ │ 0 │ │ │ │methylene-2,6,11- │

│ │ │ │ │ │ │dodecatrienal; 2,6- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-10-methylene │

│ │ │ │ │ │ │dodeca-2,6,11-trienal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.134 │ 2748 │ 587 │41496-43-9 │2-Метил-3- │2-Methyl-3- │2-Methyl-3-tolyl │

│ │ │ │ │толилпропионо- │tolylpropional- │propanal; 2-Methyl-3- │

│ │ │ │ │вый альдегид │dehyde (mixed │(2,3 or 4-methylphenyl) │

│ │ │ │ │(смесь о, м, │o, m, p-) │propanal │

│ │ │ │ │п-) │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.137 │ 3264 │ 2297 │21662-09-9 │Дец-4(цис)- │Dec-4(cis)-enal │ │

│ │ │ │ │еналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.139 │ 3912 │ │39770-05-3 │Дец-9-еналь │Dec-9-enal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.140 │ 3135 │ 2120 │25152-84-5 │Дека-2(транс), │Deca- │2,4-Decadienal; Deca- │

│ │ │ │ │4(транс)- │2(trans),4(trans)-│2,4-dienal; Heptenyl │

│ │ │ │ │диеналь │dienal │acrolein; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.142 │ │ 1032 │ 139-85-5 │3,4- │3,4- │ │

│ │ │ 8 │ │Дигидроксибен- │Dihydroxybenzalde-│ │

│ │ │ │ │зальдегид │hyde │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.144 │ 2402 │ 124 │20407-84-5 │Додец-2(транс)-│Dodec-2(trans)- │ │

│ │ │ │ │еналь │enal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.147 │ │ 1033 │ 123-05-7 │2-Этилгексаналь│2-Ethylhexanal │2-Ethyl hexaldehyde; │

│ │ │ 1 │ │ │ │Butyl ethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetaldehyde; Alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Ethylcaproaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┴─────────────────────────┤

│ 05.148 │ 4019 │ │19317-11-4 │3,7,11- │3,7,11-Trimethyl- 3,7,11-Trimethyl │

│ │ │ │ │Триметил- │2,6,10- dodecatrien-2,6,10-al-1; │

│ │ │ │ │2,6,10- │dodecatrienal Farnesal; Farnesone │

│ │ │ │ │додекатриеналь │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┬─────────────────────────┤

│ 05.150 │ 3165 │ 730 │18829-55-5 │Гепт-2(транс)- │Hept-2(trans)-enal│(E)-2-hepten-1-al; 2- │

│ │ │ │ │еналь │ │Heptenal; beta-Butyl │

│ │ │ │ │ │ │acrolein; trans-hept-2- │

│ │ │ │ │ │ │en-1-al; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.152 │ │ 1033 │ 629-80-1 │Гексадеканаль │Hexadecanal │ │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.153 │ │ 1034 │ 134-96-3 │4-Гидрокси-3,5-│4-Hydroxy-3,5- │ │

│ │ │ 0 │ │диметоксибен- │dimethoxybenzalde-│ │

│ │ │ │ │зальдегид │hyde │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.154 │ │ 1034 │ 4206-58-0 │4-Гидрокси-3,5-│4-Hydroxy-3,5- │Sinapaldehyde; 3-(4- │

│ │ │ 1 │ │диметоксикорич-│dimethoxycinnamal-│Hydroxy-3,5- │

│ │ │ │ │ный альдегид │dehyde │dimethoxyphenyl)prop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.155 │ │ 1034 │ 458-36-6 │4-Гидрокси-3- │4-Hydroxy-3- │3-(4-Hydroxy-3- │

│ │ │ 2 │ │метоксикоричный│methoxycinnamalde-│methoxyphenyl)prop-2- │

│ │ │ │ │альдегид │hyde │enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.158 │ │ 1035 │ 591-31-1 │3- │3-Methoxybenzalde-│ │

│ │ │ 1 │ │Метоксибензаль-│hyde │ │

│ │ │ │ │дегид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.166 │ │ 1036 │ 1119-16-0 │4- │4-Methylpentanal │4-Methylvaleraldehyde; │

│ │ │ 9 │ │Метилпентаналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┴─────────────────────────┤

│ 05.169 │ 4005 │ │75853-49-5 │12- │12- │

│ │ │ │ │Метилтридека- │Methyltridecanal │

│ │ │ │ │наль │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┬─────────────────────────┤

│ 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), │Nona-2(trans), │ │

│ │ │ │ │6(транс)- │6(trans)- dienal │ │

│ │ │ │ │диеналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.173 │ 4187 │ │57018-53-8 │Нона-2,4,6- │Nona-2,4,6-trienal│ │

│ │ │ │ │триеналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.174 │ 4262 │ │ 2100-17-6 │4-Пентеналь │4-Pentenal │4-Pentenal │

│ │ │ │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.178 │ │ 1038 │60066-88-8 │бета-Синенсаль │beta-Sinensal │2,6-Dimethyl-10- │

│ │ │ 1 │ │ │ │methylene dodeca-2,6,11- │

│ │ │ │ │ │ │trienal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.179 │ 4209 │ │51534-36-2 │(E)Тетрадец- │(E)-Tetradec-2- │ │

│ │ │ │ │2еналь │enal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.182 │ 3639 │ 1032 │ 432-24-6 │2,6,6- │2,6,6- │beta-Cyclocitral; │

│ │ │ 6 │ │Триметилцикло- │Trimethylcyclohex-│ │

│ │ │ │ │гекс-2-ен-1- │2-ene-1- │ │

│ │ │ │ │карбоксальдегид│carboxaldehyde │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.184 │ 3423 │ 1182 │53448-07-0 │Ундец-2(транс)-│Undec-2(trans)- │ │

│ │ │ 7 │ │еналь │enal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.186 │ 3721 │ 1180 │ 5577-44-6 │2,4-Октадиеналь│2,4-Octadienal │ │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.188 │ 2303 │ 109 │ 141-27-5 │транс-3; 7- │trans-3; 7- │Geranial; │

│ │ │ │ │Диметилокта- │Dimethylocta-2,6- │ │

│ │ │ │ │2,6-диеналь │dienal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.189 │ 2560 │ 748 │ 505-57-7 │2-Гексеналь │2-Hexenal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.190 │ 3215 │ 663 │ 2548-87-0 │транс-2- │trans-2-Octenal │ │

│ │ │ │ │Октеналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.191 │ 2366 │ 2009 │ 3913-81-3 │транс-2- │trans-2-Decenal │ │

│ │ │ │ │Деценаль │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.192 │ 3923 │ │ 4440-65-7 │3-Гексеналь │3-Hexenal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.194 │ 3212 │ 732 │ 5910-87-2 │транс-2, транс-│tr-2, tr-4- │ │

│ │ │ │ │4-Нонадиеналь │Nonadienal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.195 │ 3082 │ 2011 │ 7069-41-2 │транс-2- │trans-2-Tridecenal│ │

│ │ │ │ │Тридеценаль │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.196 │ 3422 │ 1038 │30361-29-6 │транс-2, транс-│tr-2, tr-4- │ │

│ │ │ 5 │ │4-Ундекадиеналь│Undecadienal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.203 │ 4059 │ │ 5090-41-5 │9-Октадиеналь │9-Octadecenal │Olealdehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Elialdehyde; Octadecenyl │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; Oleic Aldehyde │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 05.208 │ 4066 │ │169054-69- │(Z)-8- │(Z)-8-Tetradecenal│(Z)-Tetradec-8-enal; 8- │

│ │ │ │ 7 │Тетрадеценаль │ │Tetradecenal, (Z)- │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.001 │ 2002 │ 35 │ 105-57-7 │1,1- │1,1-Diethoxyethane│Diethyl acetal; │

│ │ │ │ │Диэтоксиэтан │ │Acetaldehyde diethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; Ethylidine │

│ │ │ │ │ │ │diethyl ether; 1,1- │

│ │ │ │ │ │ │Diethoxyethane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.002 │ 2129 │ 36 │ 1319-88-6 │5-Гидрокси-2- │5-Hydroxy-2- │Benzaldehyde glyceryl │

│ │ │ │ │фенил-1,3- │phenyl-1,3-dioxane│acetal; 5-Hydroxy-2- │

│ │ │ │ │диоксан │ │phenyl-1,3-dioxan; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenyl-m-dioxan-5-ol; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy methyl-2-phenyl- │

│ │ │ │ │ │ │1,3-dioxolan; │

│ │ │ │ │ │ │Benzalglycerin; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.003 │ 2128 │ 37 │ 1125-88-8 │альфа, альфа- │alpha, alpha- │Benzaldehyde dimethyl │

│ │ │ │ │Диметокситолуол│Dimethoxytoluene │acetal; 1,1-Dimethoxy │

│ │ │ │ │ │ │phenyl methane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.004 │ 2304 │ 38 │ 7492-66-2 │Диэтилацеталь │Citral diethyl │3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │цитраля │acetal │octadienal diethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; 1,1-Diethoxy- │

│ │ │ │ │ │ │3,7-dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadiene; 1,1-Diethoxy- │

│ │ │ │ │ │ │3,7-dimethylocta-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │diene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.005 │ 2305 │ 39 │ 7549-37-3 │Диметилацеталь │Citral dimethyl │3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │цитраля │acetal │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- │1,1-Dimethoxy-2- │alpha-Tolyl aldehyde │

│ │ │ │ │2-фенилэтан │phenylethane │dimethyl acetal; │

│ │ │ │ │ │ │Phenylacetaldehyde │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.007 │ 2877 │ 41 │29895-73-6 │Глицерил │Phenylacetaldehyde│5-Hydroxy-2-benzyl-1,3- │

│ │ │ │ │ацеталь │glyceryl acetal │dioxan; 5-Hydroxymethyl- │

│ │ │ │ │фенилацетальде-│ │2-benzyl-1,3-dioxolane; │

│ │ │ │ │гида │ │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- │1,1- │Octanal dimethyl acetal; │

│ │ │ │ │Диметоксиоктан │Dimethoxyoctane │C-8-dimethylacetal; │

│ │ │ │ │ │ │Caprylaldehyde dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; Octaldehyde │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl acetal; Resedyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.009 │ 2363 │ 43 │ 7779-41-1 │10,10- │10,10- │Decanal dimethyl acetal; │

│ │ │ │ │Диметоксидекан │Dimethoxydecane │Decylaldehyde DMA; │

│ │ │ │ │ │ │Aldehyde C-10 │

│ │ │ │ │ │ │dimethylacetal; 1,1- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethoxydecane; │

│ │ │ │ │ │ │Decylaldehyde dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.010 │ 2584 │ 44 │ 7779-94-4 │1,1-Диэтокси- │1,1-Diethoxy-3,7- │Hydroxycitronellal │

│ │ │ │ │3,7- │dimethyloctan-7-ol│diethyl acetal; 1,1- │

│ │ │ │ │диметилоктан-7-│ │Diethoxy-3,7-dimethyl-7- │

│ │ │ │ │ол │ │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- │1,1-Dimethoxy-3,7-│Hydroxycitronellal │

│ │ │ │ │3,7- │dimethyloctan-7-ol│dimethyl acetal; 8,8- │

│ │ │ │ │диметилоктан-7-│ │Dimethoxy-2,6-dimethyl- │

│ │ │ │ │ол │ │2-octanol; 1,1- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethoxy-3,7-dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │7-octanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.012 │ 3067 │ 46 │ 1333-09-1 │Глицерил │Tolualdehyde │2-(o-,m-,p-Cresyl)-5- │

│ │ │ │ │ацеталь │glyceryl acetal │hydroxydioxan; 2- │

│ │ │ │ │толуацетальде- │ │(methylphenyl)-1,3- │

│ │ │ │ │гида │ │dioxan-5-ol; 2-5- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxymethyldioxolane; │

│ │ │ │ │ │ │2-(2,3 and 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methylphenyl)-5-hydroxy- │

│ │ │ │ │ │ │1,3-dioxane and 2-(2,3 │

│ │ │ │ │ │ │and 4-Methylphenyl)-5- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxymethyl-1,3- │

│ │ │ │ │ │ │dioxolane (mixture) │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.013 │ 2062 │ 47 │ 91-87-2 │Диметилацеталь │alpha- │alpha-n-Amyl-beta- │

│ │ │ │ │альфа- │Pentylcinnamaldeh │phenylacroleindimethyla- │

│ │ │ │ │пентилкоричного│yde dimethyl │cetal; 1,1-Dimethoxy-2- │

│ │ │ │ │альдегида │acetal │amyl-3-phenyl-2-propene; │

│ │ │ │ │ │ │1,1-Dimethoxy-2-pentyl- │

│ │ │ │ │ │ │3-phenylprop-2-ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.014 │ 2287 │ 48 │ 5660-60-6 │Этиленгликоль │Cinnamaldehyde │2-Styryl-m-dioxolane; 2- │

│ │ │ │ │ацеталь │ethylene glycol │Styryl-1,3-dioxolane; │

│ │ │ │ │коричного │acetal │Cinnamic aldehyde │

│ │ │ │ │альдегида │ │ethylene glycol acetal; │

│ │ │ │ │ │ │2-(2-Phenylethylene)- │

│ │ │ │ │ │ │1,3-dioxolane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.015 │ 3426 │ 510 │ 534-15-6 │1,1- │1,1- │Acetaldehyde dimethyl │

│ │ │ │ │Диметоксиэтан │Dimethoxyethane │acetal; Dimethylacetal; │

│ │ │ │ │ │ │Ethylidene dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.016 │ 2004 │ 511 │ 7493-57-4 │1-Фенилэтокси- │1-Phenylethoxy-1- │Acetaldehyde phenethyl │

│ │ │ │ │1-пропокси этан│propoxy ethane │propyl acetal; [2-(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)│(Diethoxymethyl) │Benzaldehyde diethyl │

│ │ │ │ │бензол │benzene │acetal; 1,1- │

│ │ │ │ │ │ │Diethoxyphenyl methane; │

│ │ │ │ │ │ │Phenyl diethoxy methane; │

│ │ │ │ │ │ │1,1-Diethoxytoluene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.019 │ 2148 │ 523 │ 7492-39-9 │1-Бензилокси-1-│1-Benzyloxy-1-(2- │Acetaldehyde benzyl │

│ │ │ │ │(2- │methoxyethoxy)- │methoxyethyl acetal; │

│ │ │ │ │метоксиэтокси) │ethane │Acetaldehyde benzyl beta-│

│ │ │ │ │этан │ │methoxyethyl acetal; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Benzoyl-1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │methoxyethoxy)ethane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.020 │ │ 531 │34764-02-8 │1,1- │1,1-Diethoxydecane│Decanal diethyl acetal; │

│ │ │ │ │Диэтоксидекан │ │Decan-1-al diethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; Decylic aldehyde │

│ │ │ │ │ │ │diethylacetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.021 │ │ 553 │ 688-82-4 │1,1- │1,1- │Heptanal diethyl acetal; │

│ │ │ │ │Диэтоксигептан │Diethoxyheptane │Oenanthal diethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.023 │ │ 557 │ 3658-93-3 │1,1- │1,1-Diethoxyhexane│Hexanal diethyl acetal; │

│ │ │ │ │Диэтоксигексан │ │Hexyl aldehyde diethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.024 │ 3384 │ 595 │68345-22-2 │1,1-Ди- │1,1-Di-isobutoxy- │Phenylacetaldehyde di- │

│ │ │ │ │изобутокси-2- │2-phenylethane │isobutyl acetal; 1,1- │

│ │ │ │ │фенилэтан │ │Di(2-methylpropoxy)-2- │

│ │ │ │ │ │ │phenylethane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.025 │ 3378 │ 660 │67674-36-6 │1,1- │1,1-Diethoxynona- │Nonadienyl diethyl │

│ │ │ │ │Диэтоксинона- │2,6-diene │acetal; │

│ │ │ │ │2,6-диен │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.027 │ 2875 │ 669 │ 5468-06-4 │4,5-Диметил-2- │4,5-Dimethyl-2- │Phenylacetaldehyde 2,3- │

│ │ │ │ │бензил-1,3- │benzyl-1,3- │butylene glycol acetal; │

│ │ │ │ │диоксолан │dioxolan │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.028 │ 2541 │ 2015 │10032-05-0 │1,1- │1,1- │Heptanal dimethyl │

│ │ │ │ │Диметоксигептан│Dimethoxyheptane │acetal; Aldehyde C-7 │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl acetal; │

│ │ │ │ │ │ │Heptaldehyde │

│ │ │ │ │ │ │dimethylacetal; Enanthal │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.029 │ 2542 │ 2016 │72854-42-3 │Глицерил │Heptanal glyceryl │2- Hexyl-4- │

│ │ │ │ │ацеталь │acetal (mixed 1,2 │hydroxymethyl-1,3- │

│ │ │ │ │гептаналя │and 1,3 acetals) │dioxolan + 2-Hexyl-5- │

│ │ │ │ │(смесь 1,2 и │ │hydroxy-1,3-dioxane; 2- │

│ │ │ │ │1,3 ацеталей) │ │Hexyl-4-hydroxy-1,3- │

│ │ │ │ │ │ │dioxane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.030 │ 2888 │ 2017 │ 90-87-9 │1,1-Диметокси- │1,1-Dimethoxy-2- │Phenylpropanal dimethyl │

│ │ │ │ │2-фенилпропан │phenylpropane │acetal; Hydratropic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropionaldehyde │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.031 │ 4047 │ 2135 │54306-00-2 │1,1- │1,1-Diethoxyhex-2-│2-Hexenal diethyl │

│ │ │ │ │Диэтоксигекс-2-│ene │acetal; │

│ │ │ │ │ен │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.032 │ 2130 │ 2226 │ 2568-25-4 │4-Метил-2- │4-Methyl-2-phenyl-│Benzaldehyde propylene │

│ │ │ │ │фенил-1,3- │1,3-dioxolane │glycol acetal; 4-Methyl- │

│ │ │ │ │диоксолан │ │2-phenyl-m-dioxolane; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-2-phenyl-1,3- │

│ │ │ │ │ │ │dioxolan; Benzaldehyde │

│ │ │ │ │ │ │propylene glycol cyclic │

│ │ │ │ │ │ │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.033 │ │ 2341 │ 871-22-7 │1,1- │1,1-Dibutoxyethane│Acetaldehyde dibutyl │

│ │ │ │ │Дибутоксиэтан │ │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.034 │ │ 2342 │ 105-82-8 │1,1- │1,1- │n-Propyl acetal; │

│ │ │ │ │Дипропоксиэтан │Dipropoxyethane │Dipropyl acetal; │

│ │ │ │ │ │ │Acetaldehyde dipropyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.035 │ │ 2343 │10444-50-5 │Пропиленгликоль│Citral propylene │2-(2,6-Dimethylhepta- │

│ │ │ │ │ацеталь цитраля│glycol acetal │1,5-dienyl)-4-methyl- │

│ │ │ │ │ │ │1,3-dioxalane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.036 │ 3125 │ 1000 │64577-91-9 │1-Бутокси-1-(2-│1-Butoxy-1-(2- │Acetaldehyde butyl │

│ │ │ 7 │ │фенилэтокси) │phenylethoxy) │phenethyl acetal; 2- │

│ │ │ │ │этан │ethane │Butoxy-2-phenylethoxy- │

│ │ │ │ │ │ │ethane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.037 │ 3349 │ 1001 │18492-65-4 │1,1- │1,1-Diethoxyhept- │4-Heptenal diethyl │

│ │ │ 1 │ │Диэтоксигепт-4-│4-ene (cis and │acetal; │

│ │ │ │ │ен(цис и транс)│trans) │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.038 │ 3381 │ 1002 │ 5436-21-5 │4,4- │4,4- │Acetylacetaldehyde │

│ │ │ 9 │ │Диметоксибутан-│Dimethoxybutan-2- │dimethyl acetal; 3- │

│ │ │ │ │2-он │one │Oxobutanal dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Ketobutyraldehyde, │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.039 │ 3534 │ │67715-79-1 │1,2-Ди((1'- │1,2-Di((1'- │4,6,9-Trimethyl- │

│ │ │ │ │этокси)- │ethoxy)- │3,5,8,10- │

│ │ │ │ │этокси)пропан │ethoxy)propane │tetraoxadodecane; │

│ │ │ │ │ │ │3,5,8,10-tetraoxadecane, │

│ │ │ │ │ │ │4,6,9-trimethyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.040 │ 3593 │ 1193 │67715-82-6 │1,2,3-Трис([1'-│1,2,3-Tris([1'- │3,5,9,11- │

│ │ │ 0 │ │этокси]- │ethoxy]- │Tetraoxatridecane, 7-(1- │

│ │ │ │ │этокси)пропан │ethoxy)propane │ethoxyethoxy)-4,10- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.041 │ │ 1005 │ │1-Изобутокси-1-│1-Isobutoxy-1- │Isobutanal ethyl │

│ │ │ 5 │ │этокси-2- │ethoxy-2- │isobutyl acetal; 2- │

│ │ │ │ │метилпропан │methylpropane │Methylpropanal ethyl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyl acetal; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Ethoxy-2-methyl-1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropoxy)propane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.042 │ │ 1005 │ │1-Изобутокси-1-│1-Isobutoxy-1- │Isovaleraldehyde ethyl │

│ │ │ 7 │ │этокси-3- │ethoxy-3- │isobutyl acetal; 3- │

│ │ │ │ │метилбутан │methylbutane │Methylbutanal ethyl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyl acetal; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Ethoxy-3-methyl-1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropoxy)butane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.043 │ │ 1003 │ │1-Изоамилокси- │1-Isoamyloxy-1- │Propanal ethyl 3- │

│ │ │ 8 │ │1-этоксипропан │ethoxypropane │methylbutyl acetal; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Ethoxy-1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropoxy)ethane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.044 │ │ 1005 │ │1-Изобутокси-1-│1-Isobutoxy-1- │Propanal ethyl isobutyl │

│ │ │ 8 │ │этоксипропан │ethoxypropane │acetal; 1-Ethoxy-1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropoxy)propane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.045 │ │ 1006 │ │1-Изобутокси-1-│1-Isobutoxy-1- │Isobutanal isobutyl │

│ │ │ 1 │ │изопентилокси- │isopentyloxy-2- │isoamyl acetal; 2- │

│ │ │ │ │2-метилпропан │methylpropane │Methylpropanal isobutyl │

│ │ │ │ │ │ │3-methylbutyl acetal; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-1-(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutoxy)-1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropoxy)propane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.046 │ │ 1006 │ │1-Изобутокси-1-│1-Isobutoxy-1- │Isovaleraldehyde isoamyl │

│ │ │ 0 │ │изопентилокси- │isopentyloxy-3- │isobutyl acetal; 3- │

│ │ │ │ │3-метилбутан │methylbutane │Methylbutanal isobutyl │

│ │ │ │ │ │ │3-methylbutyl acetal; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-1-(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutoxy)-1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropoxy)butane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.047 │ │ 1006 │ │1-Изопентилок- │1-Isopentyloxy-1- │Acetaldehyde 3- │

│ │ │ 5 │ │си-1-пропокси- │propoxyethane │methylbutyl propyl │

│ │ │ │ │этан │ │acetal; 1-(3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutoxy)-1- │

│ │ │ │ │ │ │propoxyethane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.048 │ │ 1006 │ │1- │1-Isopentyloxy-1- │Propanal 3-methylbutyl │

│ │ │ 6 │ │Изопентилокси- │propoxypropane │propyl acetal; 1-(3- │

│ │ │ │ │1- │ │Methylbutoxy)-1- │

│ │ │ │ │пропоксипропан │ │propoxypropane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.050 │ │ 1000 │57006-87-8 │1-Бутокси-1- │1-Butoxy-1- │Acetaldehyde butyl ethyl │

│ │ │ 3 │ │этоксиэтан │ethoxyethane │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.052 │ │ 1002 │13262-24-3 │1,1-Ди- │1,1-Di-isobutoxy- │Isobutanal di-isobutyl │

│ │ │ 5 │ │изобутокси-2- │2-methylpropane │acetal; 2-Methylpropanal │

│ │ │ │ │метилпропан │ │diisobutyl acetal; 1,1- │

│ │ │ │ │ │ │Di(2-methylpropoxy)-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.053 │ │ 1002 │ 5669-09-0 │1,1-Ди- │1,1-Di- │Acetaldehyde di-isobutyl │

│ │ │ 3 │ │изобутоксиэтан │isobutoxyethane │acetal; 1,1-Di(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropoxy)ethane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.054 │ │ 1002 │13262-27-6 │1,1-Ди- │1,1-Di- │Valeraldehyde di- │

│ │ │ 6 │ │изобутоксипен- │isobutoxypentane │isobutyl acetal; │

│ │ │ │ │тан │ │Pentanal diisobutyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; 1,1-Di(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropoxy)pentane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.055 │ │ 1002 │13002-09-0 │1,1-Ди- │1,1-Di- │Acetaldehyde di-isoamyl │

│ │ │ 8 │ │изопентилокси- │isopentyloxyethane│acetal; Acetaldehyde │

│ │ │ │ │этан │ │di(3-methylbutyl) │

│ │ │ │ │ │ │acetal; 1,1-Di(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutoxy)ethane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.057 │ │ 1001 │ 3658-94-4 │1,1-Диэтокси-2-│1,1-Diethoxy-2- │2-Methylbutanal diethyl │

│ │ │ 3 │ │метилбутан │methylbutane │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.058 │ │ 1001 │ 1741-41-9 │1,1-Диэтокси-2-│1,1-Diethoxy-2- │Isobutanal diethyl │

│ │ │ 5 │ │метилпропан │methylpropane │acetal; 2-Methylpropanal │

│ │ │ │ │ │ │diethyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.059 │ │ 1001 │ 3842-03-3 │1,1-Диэтокси-3-│1,1-Diethoxy-3- │Isovaleraldehyde diethyl │

│ │ │ 4 │ │метилбутан │methylbutane │acetal; 3-Methylbutanal │

│ │ │ │ │ │ │diethyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.061 │ │ 1000 │ 3658-95-5 │1,1- │1,1-Diethoxybutane│Butanal diethyl acetal; │

│ │ │ 9 │ │Диэтоксибутан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.064 │ │ 1001 │ 462-95-3 │Диэтоксиметан │Diethoxymethane │Formaldehyde diethyl │

│ │ │ 2 │ │ │ │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.065 │ │ 1001 │54815-13-3 │1,1- │1,1-Diethoxynonane│Nonanal diethyl acetal; │

│ │ │ 6 │ │Диэтоксинонан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.067 │ │ 1001 │ 3658-79-5 │1,1- │1,1- │Valeraldehyde diethyl │

│ │ │ 7 │ │Диэтоксипентан │Diethoxypentane │acetal; Pentanal diethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.069 │ │ 1001 │ 4744-08-5 │1,1- │1,1- │Propanal diethyl acetal; │

│ │ │ 8 │ │Диэтоксипропан │Diethoxypropane │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.071 │ │ 1002 │ 5405-58-3 │1,1- │1,1- │Acetaldehyde dihexyl │

│ │ │ 2 │ │Дигексилокси- │Dihexyloxyethane │acetal; │

│ │ │ │ │этан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.072 │ 4098 │ │18318-83-7 │1,1-Диметокси- │1,1-Dimethoxy- │1,1-Dimethoxy-E-2- │

│ │ │ │ │транс-2-гексен │trans-2-hexene │hexene; 2-Hexene, 1,1- │

│ │ │ │ │ │ │dimethoxy-, (2E)-; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Hexenal, dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal, (E)-; 2-Hexene, │

│ │ │ │ │ │ │1,1-dimethoxy-, (E)-; │

│ │ │ │ │ │ │(E)-2-Hexenal dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; trans-2-Hexenal │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl acetal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.074 │ │ 1003 │ 109-87-5 │Диметоксиметан │Dimethoxymethane │Formaldehyde dimethyl │

│ │ │ 1 │ │ │ │acetal; Methylal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┴─────────────────────────┤

│ 06.077 │ 4099 │ │ 3390-12-3 │2,4-Диметил- │2,4-Dimethyl-1,3- 1,3- Dioxolane, 2,4- │

│ │ │ │ │1,3-диоксолан │dioxolane dimethyl-; Acetaldehyde │

│ │ │ │ │ │ cyclic propylene glycol │

│ │ │ │ │ │ acetal; Propylene acetal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┬─────────────────────────┤

│ 06.079 │ │ 1004 │13602-09-0 │1-Этокси-1-(2- │1-Ethoxy-1-(2- │Acetaldehyde ethyl 2- │

│ │ │ 0 │ │метилбутокси) │methylbutoxy)- │methylbutyl acetal; │

│ │ │ │ │этан │ethane │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.080 │ │ 1004 │ 2556-10-7 │1-Этокси-1-(2- │1-Ethoxy-1-(2- │Acetaldehyde ethyl 2- │

│ │ │ 9 │ │фенилэтокси) │phenylethoxy)- │phenylethyl acetal; │

│ │ │ │ │этан │ethane │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.081 │ 3775 │ 1003 │28069-74-1 │1-Этокси-1-(3- │1-Ethoxy-1-(3- │Ethyl cis-3-hexenyl │

│ │ │ 4 │ │гексенилкоси) │hexenyloxy)ethane │acetal; Acetaldehyde │

│ │ │ │ │этан │ │ethyl 3-hexenyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.082 │ │ 1194 │54484-73-0 │1-Этокси-1- │1-Ethoxy-1- │Acetaldehyde ethyl hexyl │

│ │ │ 8 │ │гексилоксиэтан │hexyloxyethane │acetal; 1-(1- │

│ │ │ │ │ │ │Ethoxyethoxy) hexane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.083 │ │ 1003 │13442-90-5 │1-Этокси-1- │1-Ethoxy-1- │Acetaldehyde ethyl 3- │

│ │ │ 7 │ │изопентилокси │isopentyloxyethane│methylbutyl acetal; 1- │

│ │ │ │ │этан │ │Ethoxy-1-(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutoxy)ethane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.084 │ │ 1003 │10471-14-4 │1-Этокси-1- │1-Ethoxy-1- │Acetaldehyde ethyl │

│ │ │ 9 │ │метоксиэтан │methoxyethane │methyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.085 │ │ 1004 │59184-43-9 │1-Этокси-1- │1-Ethoxy-1- │Acetaldehyde ethyl amyl │

│ │ │ 6 │ │пентилоксиэтан │pentyloxyethane │acetal; Acetaldehyde │

│ │ │ │ │ │ │ethyl pentyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.086 │ │ 1005 │20680-10-8 │1-Этокси-1- │1-Ethoxy-1- │Acetaldehyde ethyl │

│ │ │ 0 │ │пропоксиэтан │propoxyethane │propyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┴─────────────────────────┤

│ 06.089 │ 4048 │ │ 6454-22-4 │2-Гексил-4,5- │2-Hexyl-4,5- 1,3-Dioxolane, 2-hexyl- │

│ │ │ │ │диметил-1,3- │dimethyl-1,3- 4,5-dimethyl-; Heptanal │

│ │ │ │ │диоксолан │dioxolane 2,3-butandiol acetal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┬─────────────────────────┤

│ 06.091 │ │ 1005 │ 6986-51-2 │1-Изобутокси-1-│1-Isobutoxy-1- │Acetaldehyde ethyl │

│ │ │ 4 │ │этоксиэтан │ethoxyethane │isobutyl acetal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.092 │ │ 1005 │75048-15-6 │1-Изобутокси-1-│1-Isobutoxy-1- │Acetaldehyde isobutyl │

│ │ │ 9 │ │изопентилокси │isopentyloxyethane│isoamyl acetal; │

│ │ │ │ │этан │ │Acetaldehyde isobutyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutyl acetal; 1- │

│ │ │ │ │ │ │(3-Methylbutoxy)-1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropoxy)ethane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.094 │ 3630 │ │ 1599-49-1 │4-Метил-2- │4-Methyl-2-pentyl-│ │

│ │ │ │ │пентил-1,3- │1,3-dioxolane │ │

│ │ │ │ │диоксолан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.096 │ │ 1090 │ 122-51-0 │Триэтоксиметан │Triethoxymethane │Triethyl orthoformate; │

│ │ │ 3 │ │ │ │Ethyl orthoformate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.097 │ │ 1007 │ 7789-92-6 │1,1,3- │1,1,3- │3-Ethoxypropanal diethyl │

│ │ │ 5 │ │Триэтоксипропан│Triethoxypropane │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.098 │ 3441 │ 1142 │ 1193-11-9 │2,2,4-Триметил-│2,2,4-Trimethyl- │ │

│ │ │ 3 │ │1,3-диоксолан │1,3-dioxolane │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.100 │ │ 1003 │13002-08-9 │Ацетальдегида │Acetaldehyde │ │

│ │ │ 2 │ │дипентилацеталь│dipentyl acetal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.102 │ │ 2016 │ 1708-36-7 │2-Гексил-5- │2-Hexyl-5-hydroxy-│ │

│ │ │ │ │гидрокси-1,3- │1,3-dioxane │ │

│ │ │ │ │диоксан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.104 │ 3905 │ │68527-74-2 │Пропиленгли- │Vanillin propylene│4-methyl-2-(4-hydroxy-3- │

│ │ │ │ │кольацеталь │glycol acetal │methoxyphenyl)-1,3- │

│ │ │ │ │ванилина │ │dioxolane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.105 │ │ 1007 │13285-51-3 │3-Метил-1,1-ди-│3-Methyl-1,1-di- │Isovaleraldehyde di- │

│ │ │ 0 │ │изопентилокси │isopentyloxybutane│isoamyl acetal; 3- │

│ │ │ │ │бутан │ │Methylbutanal di(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutyl) acetal; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-1,1-di(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutoxy)butane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.106 │ │ 1007 │13112-63-5 │2-Метил-1,1- │2-Methyl-1,1-di- │2-Methyl-1,1-di(3- │

│ │ │ 1 │ │диизопентилок- │isopentyloxypro- │methylbutoxy)propane │

│ │ │ │ │си пропан │pane │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.107 │ │ 1006 │13548-84-0 │1-(2- │1-(2- │Methylbutyl acetal; 1- │

│ │ │ 8 │ │Метилбутокси)- │Methylbutoxy)-1- │(2-Methylbutoxy)-1-(3- │

│ │ │ │ │1-изопентилокси│isopentyloxyethane│methylbutoxy)ethane │

│ │ │ │ │этан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.120 │ 3808 │ │67785-70-0 │1,2- │DL-Menthone-1,2- │ │

│ │ │ │ │Глицерокеталь │glycerol ketal │ │

│ │ │ │ │DL-Ментона │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.123 │ │ 1000 │ │1-Бутокси-1- │1-Butoxy-1- │Acetaldehyde butyl │

│ │ │ 4 │ │изопентилокси- │isopentyloxyethane│isoamyl acetal; 1- │

│ │ │ │ │этан │ │Butoxy-1-(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutoxy)ethane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.124 │ │ 1002 │ │1,1-Ди- │1,1-Di-isobutoxy- │Isovaleraldehyde di- │

│ │ │ 4 │ │изобутокси-3- │3-methylbutane │isobutyl acetal; 3- │

│ │ │ │ │метилбутан │ │Methylbutanal diisobutyl │

│ │ │ │ │ │ │acetal; 1,1-Di(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropoxy)-3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.125 │ │ 1002 │ │1,1-Ди- │1,1-Di- │Propanal di-isobutyl │

│ │ │ 7 │ │изобутоксипро- │isobutoxypropane │acetal; 1,1-Di(2- │

│ │ │ │ │пан │ │methylpropoxy)propane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.127 │ │ 1003 │ │1-Этокси-1- │1-Ethoxy-1- │Butanal ethyl isoamyl │

│ │ │ 6 │ │изопентилокси │isopentyloxypropa-│acetal; Butanal ethyl 3- │

│ │ │ │ │пропан │ne │methylbutyl acetal; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Ethoxy-1-(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutoxy)propane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.128 │ │ 1004 │ │1-Этокси-1- │1-Ethoxy-1- │Butanal ethyl amyl │

│ │ │ 5 │ │пентилоксибутан│pentyloxybutane │acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.129 │ │ 1004 │ │1-Этокси-2- │1-Ethoxy-2-methyl-│Isobutanal ethyl isoamyl │

│ │ │ 3 │ │метил-1- │1- │acetal; 2-Methylpropanal │

│ │ │ │ │изопентилокси │isopentyloxypropa-│ethyl 3-methylbutyl │

│ │ │ │ │пропан │ne │acetal; 1-Ethoxy-2- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-1-(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutoxy)butane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.130 │ │ 1004 │ │1-Этокси-2- │1-Ethoxy-2-methyl-│Isobutanal ethyl propyl │

│ │ │ 4 │ │метил-1- │1-propoxypropane │acetal; 2-Methylpropanal │

│ │ │ │ │пропоксипропан │ │ethyl propyl acetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.131 │ │ 1004 │ │1-Этокси-3- │1-Ethoxy-3-methyl-│Isovaleraldehyde ethyl │

│ │ │ 2 │ │метил-1- │1- │isoamyl acetal; 3- │

│ │ │ │ │изопентилокси │isopentyloxybutane│Methylbutanal ethyl 3- │

│ │ │ │ │бутан │ │methylbutyl acetal; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Ethoxy-3-methyl-1-(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutoxy)butane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 06.132 │ 4023 │ │63253-24-7 │Бутан-2,3- │Vanillin butan- │Vanillin erythro and │

│ │ │ │ │диолацеталь │2,3-diol acetal │threo-butan-2,3-diol │

│ │ │ │ │ванилина (смесь│(mixture of stereo│acetal; │

│ │ │ │ │стерео │isomers) │ │

│ │ │ │ │изомеров) │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 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; │

│ │ │ │ │ │ │3-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)-3- │

│ │ │ │ │ │ │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-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.009 │ 2711 │ 143 │ 7779-30-8 │Метил-альфа- │Methyl-alpha- │alpha-Cetone; 5-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ионон │ionone │Trimethyl-2-cyclohexen- │

│ │ │ │ │ │ │1-yl)-4-penten-3-one; │

│ │ │ │ │ │ │Raldeine; │

│ │ │ │ │ │ │alpha, Cyclocitrylidene- │

│ │ │ │ │ │ │methyl ethyl ketone; 1- │

│ │ │ │ │ │ │(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclohex-2- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)pent-1-en-3-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.010 │ 2712 │ 144 │ 127-43-5 │Метил-бета- │Methyl-beta-ionone│5-(2,6,6-Trimethyl-1- │

│ │ │ │ │ионон │ │cyclohexen-1-yl)-4- │

│ │ │ │ │ │ │penten-3-one; Raldeine; │

│ │ │ │ │ │ │beta-Cyclocitrylidenebu- │

│ │ │ │ │ │ │tanone, beta-Methyliono- │

│ │ │ │ │ │ │ne; beta-Iraldeine; │

│ │ │ │ │ │ │1-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclohex-1- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)pent-1-en-3-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.011 │ 2597 │ 145 │ 79-69-6 │4-(2,5,6,6- │4-(2,5,6,6- │alpha-Irone; 6- │

│ │ │ │ │Тетраметил-2- │Tetramethyl-2- │Methylionone; 4(2,5,6,6- │

│ │ │ │ │циклогексенил)-│cyclohexenyl)-3- │Tetramethyl-2- │

│ │ │ │ │3-бутен-2-он │buten-2-one │cyclohexen-1-yl)-3- │

│ │ │ │ │ │ │buten-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 │Methyl 2-naphthyl │2-Acetonaphthone; 2- │

│ │ │ │ │кетон │ketone │acetylnapthalene; │

│ │ │ │ │ │ │oranger crystals; beta- │

│ │ │ │ │ │ │methyl naphthyl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │beta-Acetonaphthone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.014 │ 2656 │ 148 │ 118-71-8 │Мальтол │Maltol │Veltol (Pfizer); Corps │

│ │ │ │ │ │ │praline; 4H-Pyran-4-one, │

│ │ │ │ │ │ │3-hydroxy-2-methyl; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-2-methyl-(1,4- │

│ │ │ │ │ │ │pyran); 2-Methyl │

│ │ │ │ │ │ │pyromeconic acid; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-2-methyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │pyrone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.015 │ 2707 │ 149 │ 110-93-0 │6-Метилгепт-5- │6-Methylhept-5-en-│Methyl heptenone; 2- │

│ │ │ │ │ен-2-он │2-one │Methyl-2-hepten-6-one; │

│ │ │ │ │ │ │2-Methylheptenone; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl hexenyl 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- │4-Methylpentan-2- │Methyl isobutyl ketone; │

│ │ │ │ │2-он │one │Isobutyl methyl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropylacetone; │

│ │ │ │ │ │ │Isohexanone; Hexone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.018 │ 2558 │ 152 │ 3848-24-6 │Гексан-2,3-дион│Hexan-2,3-dione │Methyl propyl diketone; │

│ │ │ │ │ │ │Acetyl butyryl; Acetyl- │

│ │ │ │ │ │ │n-butyryl; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.019 │ 2802 │ 153 │ 111-13-7 │Октан-2-он │Octan-2-one │Methyl hexyl ketone; n- │

│ │ │ │ │ │ │Hexyl methyl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │Hexyl methyl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │Octan-2-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.020 │ 2785 │ 154 │ 821-55-6 │Нонан-2-он │Nonan-2-one │Methyl heptyl ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.021 │ 3090 │ 155 │ 7493-59-6 │Ундека-2,3-дион│Undeca-2,3-dione │Acetyl nonanyl; Acetyl │

│ │ │ │ │ │ │nonanoyl; Acetyl │

│ │ │ │ │ │ │pelargonyl; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.022 │ 2677 │ 156 │ 122-00-9 │4- │4- │p-Methylacetophenone; │

│ │ │ │ │Метилацетофенон│Methylacetophenone│Methyl p-tolyl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │1-Acetyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │methylbenzene; 1-methyl- │

│ │ │ │ │ │ │4-acetyl benzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.023 │ 2387 │ 157 │ 89-74-7 │2,4- │2,4-Dimethylaceto-│Acetyl-m-Xylene; methyl │

│ │ │ │ │Диметилацето- │phenone │2,4-Dimethylphenyl │

│ │ │ │ │фенон │ │ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.024 │ 2881 │ 158 │ 122-57-6 │4-Фенилбут-3- │4-Phenylbut-3-en- │Benzylidene acetone; │

│ │ │ │ │ен-2-он │2-one │Cinnamyl methyl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl styryl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │Acetocinnamone; │

│ │ │ │ │ │ │Benzalacetone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.025 │ 2740 │ 159 │ 5349-62-2 │4-Метил-1- │4-Methyl-1- │Benzyl isobutyl ketone; │

│ │ │ │ │фенилпентан-2- │phenylpentan-2-one│Isobutyl benzyl ketone; │

│ │ │ │ │он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.026 │ 3074 │ 160 │ 7774-79-0 │4-(п-Толил) │4-(p-Tolyl)butan- │4-(4-Methylphenyl)butan- │

│ │ │ │ │бутан-2-он │2-one │2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.027 │ 2734 │ 161 │ 1901-26-4 │3-Метил-4- │3-Methyl-4- │Benzylidene methyl │

│ │ │ │ │фенилбут-3-ен- │phenylbut-3-en-2- │acetone; 1-Methyl-1- │

│ │ │ │ │2-он │one │benzylideneacetone; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Benzylidene-2-butanone; │

│ │ │ │ │ │ │alpha-Methyl-alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Benzalacetone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.028 │ 2132 │ 162 │ 119-53-9 │Бензоин │Benzoin │Benzoyl phenyl carbinol; │

│ │ │ │ │ │ │alpha-Hydroxy-alpha- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetophenone; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-1,2- │

│ │ │ │ │ │ │diphenylethane; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-2- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetophenone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.029 │ 2672 │ 163 │ 104-20-1 │4-(4- │4-(4- │Anisyl acetone; p- │

│ │ │ │ │Метоксифенил)- │Methoxyphenyl)bu- │methoxyphenylbutanone; │

│ │ │ │ │бутан-2-он │tan-2-one │2-Butanone, 4-(4- │

│ │ │ │ │ │ │methoxyphenyl)-; │

│ │ │ │ │ │ │Raspberry ketone, methyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; methyl oxanone; │

│ │ │ │ │ │ │p-Methoxybenzylacetone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.030 │ 2673 │ 164 │ 104-27-8 │1-(4- │1-(4- │Ethone; alpha- │

│ │ │ │ │Метоксифенил)- │Methoxyphenyl)- │Methylanisalacetone; │

│ │ │ │ │пент-1-ен-3-он │pent-1-en-3-one │Alpha-Methyl anisylidene │

│ │ │ │ │ │ │acetone; p-Methoxystyryl │

│ │ │ │ │ │ │ethyl ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.031 │ 2701 │ 165 │55418-52-5 │Пиперонил │Piperonyl acetone │2-Butanone, 4-(1,3- │

│ │ │ │ │ацетон │ │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- │2-Hexylidenecyclo-│alpha- │

│ │ │ │ │циклопентан-1- │pentan-1-one │Hexylidenecyclopentanone;│

│ │ │ │ │он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.035 │ 3061 │ 168 │17369-60-7 │Тетраметил │Tetramethyl │ │

│ │ │ │ │этилциклогексе-│ethylcyclohexenone│ │

│ │ │ │ │нон (смесь │(mixture of │ │

│ │ │ │ │изомеров) │isomers) │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.036 │ 2714 │ 169 │ 127-51-5 │альфа-Изометил │alpha-Isomethyl │4-(2,6,6-Trimethyl-2- │

│ │ │ │ │ионон │ionone │cyclohexen-1-yl)-3- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-3-buten-2-one; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-gamma-Ionone; │

│ │ │ │ │ │ │Isomethylionone; Gamma- │

│ │ │ │ │ │ │Methylionone; 4-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclohex-2- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)-3-methylpent-3-en- │

│ │ │ │ │ │ │2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.038 │ 2005 │ 570 │ 100-06-1 │4- │4- │Acetanisole; p- │

│ │ │ │ │Метоксиацетофе-│Methoxyacetopheno-│Acetylanisole; 4- │

│ │ │ │ │нон │ne │Acetylanisole; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.039 │ 2804 │ 592 │ 7786-52-9 │Октан-3-он-1-ол│Octan-3-on-1-ol │3-Oxo-1-octanol; │

│ │ │ │ │ │ │Caproylethanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Hexanoylethanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Methylol methyl amyl │

│ │ │ │ │ │ │ketone; 1-hydroxyoctan- │

│ │ │ │ │ │ │3-on; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.040 │ 3469 │ 599 │ 93-55-0 │1-Фенилпропан- │1-Phenylpropan-1- │Propiophenone; Phenyl │

│ │ │ │ │1-он │one │ethyl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │Propionylbenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.041 │ 4151 │ 650 │ 79-89-0 │бета- │beta- │Isomethyl beta-ionone; │

│ │ │ │ │Изометилионон │Isomethylionone │3-Methyl-4-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │trimethylcyclohex-1- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)but-3-en-2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.042 │ 2927 │ 651 │ 645-13-6 │4-Изопропилаце-│4-Isopropylaceto- │Methyl p-isopropylphenyl │

│ │ │ │ │тофенон │phenone │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- │2,2,6- │ │

│ │ │ │ │Триметилцикло- │Trimethylcyclohe- │ │

│ │ │ │ │гексанон │xanone │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.046 │ 3738 │ 691 │ 1080-12-2 │Ванилиден │Vanillylidene │Methyl-3-methoxy-4- │

│ │ │ │ │ацетон │acetone │hydroxystyryl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │Dihydrozingerone; 4-(4- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-3- │

│ │ │ │ │ │ │methoxyphenyl)but-3-en- │

│ │ │ │ │ │ │2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.047 │ 3487 │ 692 │ 4940-11-8 │Этилмальтол │Ethyl maltol │Veltol-Plus; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Ethylpyromeconic acid; │

│ │ │ │ │ │ │3-Hydroxy-2-ethyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │pyrone; 2-Ethyl-3-ol-4H- │

│ │ │ │ │ │ │pyran-4-one; 2-Ethyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxy-4-pyrone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.048 │ 3352 │ 718 │ 2497-21-4 │4-Гексен-3-он │4-Hexen-3-one │2-Hexen-4-one; Hex-2-en- │

│ │ │ │ │ │ │4-one; Propylene ethyl │

│ │ │ │ │ │ │ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.049 │ 3760 │ 719 │ 103-13-9 │1-(4- │1-(4- │Methoxystyryl isopropyl │

│ │ │ │ │Метоксифенил)- │Methoxyphenyl)-4- │ketone; Isopropyl 4- │

│ │ │ │ │4-метилпент-1- │methylpent-1-en-3-│methyloxystyryl ketone; │

│ │ │ │ │ен-3-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 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│3-Hydroxybutan-2- │Acetoin; AMC; Acetyl │

│ │ │ │ │-2-он │one │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 ketone; │

│ │ │ │ │ │ │Ketone C-4; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.054 │ 2842 │ 754 │ 107-87-9 │Пентан-2-он │Pentan-2-one │Ethyl acetone; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │propyl ketone; Propyl │

│ │ │ │ │ │ │methyl ketone; Pentane- │

│ │ │ │ │ │ │2-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.055 │ 2588 │ 755 │ 5471-51-2 │4-(п- │4-(p- │p-Hydroxybenzyl acetone; │

│ │ │ │ │Гидроксифенил- │Hydroxyphenyl)- │oxyphenalon; Frambinone; │

│ │ │ │ │бутан-2-он │butan-2-one │1-p-Hydroxyphenyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │butanone; p- │

│ │ │ │ │ │ │Hydrobenzylacetone; p- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxybenzylacetone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.056 │ 2700 │ 758 │ 80-71-7 │3- │3- │2-Hydroxy-3- │

│ │ │ │ │Метилциклопен- │Methylcyclopentan-│methylcyclopent-2-en-1- │

│ │ │ │ │тан-1,2-дион │1,2-dione │one; │

│ │ │ │ │ │ │Methylcyclopentenolone; │

│ │ │ │ │ │ │3-Methylcyclepentane- │

│ │ │ │ │ │ │1,2-dione; cyclotene; │

│ │ │ │ │ │ │Corylone; 3-Methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │cyclopenten-2-ol-1-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.057 │ 3152 │ 759 │21835-01-8 │3- │3- │2-Hydroxy-3-ethyl-2- │

│ │ │ │ │Этилциклопентан│Ethylcyclopentan- │cyclopenten-1-one; Ethyl │

│ │ │ │ │-1,2-дион │1,2-dione │cyclopentenolone; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │cyclopentalone; 3-Ethyl- │

│ │ │ │ │ │ │2-cyclopenten-2-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- │Allyl alpha-ionone│1-(2,6,6-Trimethyl-2- │

│ │ │ │ │ионон │ │cyclohexene-1-yl)-1,6- │

│ │ │ │ │ │ │heptadien-3-one; Allyl │

│ │ │ │ │ │ │cyclocitrylideneacetone; │

│ │ │ │ │ │ │alpha-AllyliononeS; 1- │

│ │ │ │ │ │ │(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclohex-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- │4-Methylpentan- │Acetyl isobutyryl; │

│ │ │ │ │2,3-дион │2,3-dione │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.064 │ 2543 │ 2044 │ 96-04-8 │Гептан-2,3-дион│Heptan-2,3-dione │Acetyl pentanoyl; Acetyl │

│ │ │ │ │ │ │valeryl; Valeryl acetyl; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.065 │ 2587 │ 2045 │ 496-77-5 │5- │5-Hydroxyoctan-4- │Butyroin; 5-Octanol-4- │

│ │ │ │ │Гидроксиоктан- │one │one; │

│ │ │ │ │4-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.067 │ 2964 │ 2051 │29606-79-9 │Изопулегон │Isopulegone │1-Methyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │isopropenylcyclohexan-3- │

│ │ │ │ │ │ │one; 1-Methyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │isopropenyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexanone; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl-4-methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexanone; p-Menth- │

│ │ │ │ │ │ │8-en-3-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.069 │ 3059 │ 2053 │ 4433-36-7 │Тетрагидро- │Tetrahydro-pseudo-│6,10-Dimethyl-9-undecen- │

│ │ │ │ │псевдо-ионон │ionone │2-one; │

│ │ │ │ │ │ │Dihydrogeranylacetone,; │

│ │ │ │ │ │ │6,10-Dimethylundec-9-en- │

│ │ │ │ │ │ │2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.070 │ 2146 │ 2140 │ 7492-37-7 │3-Бензилгептан-│3-Benzylheptan-4- │ │

│ │ │ │ │4-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.071 │ │ 2141 │ 5455-24-3 │Октан-4,5-дион │Octane-4,5-dione │Dibutyryl; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.072 │ │ 2143 │ 624-42-0 │6-Метилгептан- │6-Methylheptan-3- │Isoamyl ethyl ketone; │

│ │ │ │ │3-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.075 │ 3268 │ 2234 │13494-06-9 │3,4- │3,4- │2-Hydroxy-3,4-dimethyl- │

│ │ │ │ │Диметилцикло- │Dimethylcyclopen- │2-cyclopenten-1-one; │

│ │ │ │ │пентан-1,2-дион│tan-1,2-dione │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.076 │ 3269 │ 2235 │13494-07-0 │3,5- │3,5- │ │

│ │ │ │ │Диметилцикло- │Dimethylcyclopen- │ │

│ │ │ │ │пентан-1,2-дион│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-one; cis-p- │

│ │ │ │ │ │ │Menthan-3-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.079 │ 3226 │ 2275 │ 579-07-7 │1-Фенилпропан- │1-Phenylpropan- │Acetyl benzoyl; Methyl │

│ │ │ │ │1,2-дион │1,2-dione │phenyl diketone; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │phenyl glyoxal; Phenyl │

│ │ │ │ │ │ │methyl diketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.080 │ 3305 │ 2311 │ 3008-43-3 │3- │3- │3-Methyl-1,2- │

│ │ │ │ │Метилциклогек- │Methylcyclohexan- │cyclohexanedione; 2- │

│ │ │ │ │сан-1,2-дион │1,2-dione │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-2-en-1-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.084 │ │ 2350 │ 96-22-0 │Пентан-3-он │Pentan-3-one │Dimethyl acetone; │

│ │ │ │ │ │ │Diethyl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylacetone; │

│ │ │ │ │ │ │Propione; Methacetone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.086 │ 2397 │ 1183 │ 102-04-5 │1,3- │1,3- │Dibenzyl ketone; │

│ │ │ 9 │ │Дифенилпропан- │Diphenylpropan-2- │Alpha,alpha- │

│ │ │ │ │2-он │one │Diphenylketone; Benzyl │

│ │ │ │ │ │ │ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.087 │ 2674 │ 1183 │ 122-84-9 │4- │4- │Anisyl methyl ketone; 3- │

│ │ │ 6 │ │Метоксифенила- │Methoxyphenylace- │(4-Methoxyphenyl)propan- │

│ │ │ │ │цетон │tone │2-one; p- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxyphenylacetone; │

│ │ │ │ │ │ │Anisketone; Anisic │

│ │ │ │ │ │ │ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.088 │ 2713 │ 1185 │ 7784-98-7 │Метил-дельта- │Methyl-delta- │5-(2,6,6-Trimethyl-3- │

│ │ │ 2 │ │ионон │ionone │cyclohexen-1-yl)-4- │

│ │ │ │ │ │ │penten-3-one; 1-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclohex-3- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)pent-1-en-3-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.089 │ 3166 │ 1116 │ 4674-50-4 │Нуткатон │Nootkatone │5,6-Dimethyl-8- │

│ │ │ 4 │ │ │ │isopropenylbicyclo[4.4.0 │

│ │ │ │ │ │ │]dec-1-en-3-one; │

│ │ │ │ │ │ │4,4a,5,6,7,8-Hexahydro- │

│ │ │ │ │ │ │6-isopropenyl-4,4a- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl-2(3H)- │

│ │ │ │ │ │ │naphthalene; │

│ │ │ │ │ │ │4,4a,5,6,7,8-Hexahydro- │

│ │ │ │ │ │ │4,4a-dimethyl-6-(1- │

│ │ │ │ │ │ │methylene-ethyl)-2(3H)- │

│ │ │ │ │ │ │naphthalenone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.090 │ 3173 │ 1110 │ 5077-67-8 │1- │1-Hydroxybutan-2- │2-Oxo-1-butanol; │

│ │ │ 2 │ │Гидроксибутан- │one │Propionyl cabinol; Ethyl │

│ │ │ │ │2-он │ │hydroxymethyl ketone; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Butanol-2-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.091 │ 3175 │ │ 79-76-5 │гамма-Ионон │gamma-Ionone │4-(2,2-Dimethyl-6- │

│ │ │ │ │ │ │methylene-cyclohexyl)-3- │

│ │ │ │ │ │ │buten-2-one; 4-(2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylene-6,6- │

│ │ │ │ │ │ │dimethylcyclohexyl)-3- │

│ │ │ │ │ │ │buten-2-one; 4-(2,2- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-6- │

│ │ │ │ │ │ │methylenecyclohexyl)but- │

│ │ │ │ │ │ │3-en-2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.092 │ 3176 │ 1112 │ 499-70-7 │п-Ментан-2-он │p-Menthan-2-one │Carvomenthone; │

│ │ │ 8 │ │ │ │Tetrahydromenthone; │

│ │ │ │ │ │ │Tetrahydrocarvone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.093 │ 3190 │ 1114 │13706-86-0 │5-Метилгексан- │5-Methylhexan-2,3-│2-Methyl-4,5- │

│ │ │ 8 │ │2,3-дион │dione │hexanedione; Acetyl │

│ │ │ │ │ │ │isovaleryl; Isobutyl │

│ │ │ │ │ │ │methyl diketone; │

│ │ │ │ │ │ │Isobutyl methyl glyoxal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.094 │ 3196 │ 1178 │ 488-10-8 │3-Метил-2- │3-Methyl-2-(pent- │cis-Jasmone; │

│ │ │ 6 │ │(пент-2(цис)- │2(cis)- │ │

│ │ │ │ │енил)циклопен │enyl)cyclopent-2- │ │

│ │ │ │ │т-2-ен-1-он │en-1-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.095 │ 3261 │ 1104 │14765-30-1 │2-(втор- │2-(sec- │2-But-2-ylcyclohexanone; │

│ │ │ 4 │ │Бутил)циклогек-│Butyl)cyclohexano-│2-(1- │

│ │ │ │ │санон │ne │Methylpropyl)cyclohexano-│

│ │ │ │ │ │ │ne │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.096 │ 3290 │ 1109 │ 589-38-8 │Гексан-3-он │Hexan-3-one │Ethyl propyl ketone; │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.097 │ 3292 │ 1111 │59191-78-5 │3- │3-(Hydroxymethyl)-│ │

│ │ │ 3 │ │(Гидроксиметил)│octan-2-one │ │

│ │ │ │ │октан-2-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.098 │ 3360 │ 1113 │ 1193-18-6 │3- │3-Methylcyclohex- │1-Methyl-1- │

│ │ │ 4 │ │Метилциклогекс-│2-en-1-one │cyclohexenone-3; │

│ │ │ │ │2-ен-1-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.099 │ 3363 │ 1114 │ 1604-28-0 │6-Метилгепта- │6-Methylhepta-3,5-│2-methyl-hepta-2,4-dien- │

│ │ │ 3 │ │3,5-диен-2-он │dien-2-one │6-one; │

│ │ │ │ │ │ │Methylheptadienone,; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.100 │ 3365 │ 1115 │ 3240-09-3 │5-Метилгекс-5- │5-Methylhex-5-en- │2-Methylallylacetone; 2- │

│ │ │ 0 │ │ен-2-он │2-one │Methyl-1-hexen-5-one; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-allyl-acetone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.101 │ 3368 │ 1185 │ 141-79-7 │4-Метилпент-3- │4-Methylpent-3-en-│Mesityl oxide; Methyl │

│ │ │ 3 │ │ен-2-он │2-one │isobutenyl ketone; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropylideneacetone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.102 │ 3382 │ 1117 │ 1629-58-9 │Пент-1-ен-3-он │Pent-1-en-3-one │Ethyl vinyl ketone; │

│ │ │ 9 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.103 │ 3388 │ 1119 │ 593-08-8 │Тридекан-2-он │Tridecan-2-one │Methyl undecyl ketone; │

│ │ │ 4 │ │ │ │Hendecyl methyl ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.104 │ 3399 │ 1109 │ 4643-25-8 │Гепт-2-ен-4-он │Hept-2-en-4-one │ │

│ │ │ 3 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.105 │ 3400 │ 1109 │ 1119-44-4 │Гепт-3-ен-2-он │Hept-3-en-2-one │Methyl pentenyl ketone; │

│ │ │ 4 │ │ │ │Butylidene acetone; n- │

│ │ │ │ │ │ │Butylideneacetone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.106 │ 3409 │ 1114 │ 5166-53-0 │5-Метилгекс-3- │5-Methylhex-3-en- │Isobutylidene acetone; │

│ │ │ 9 │ │ен-2-он │2-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.107 │ 3416 │ 1117 │ 1669-44-9 │Окт-3-ен-2-он │Oct-3-en-2-one │ │

│ │ │ 0 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.108 │ 3420 │ 1119 │23696-85-7 │бета-Дамасценон│beta-Damascenone │4-(2,6,6- │

│ │ │ 7 │ │ │ │trimethylcyclohexa-1,3- │

│ │ │ │ │ │ │dienyl)-but-2-en-4-one; │

│ │ │ │ │ │ │1-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclohexa-1,3- │

│ │ │ │ │ │ │dienyl)but-2-en-1-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.109 │ 3421 │ 1120 │ 1125-21-9 │2,6,6- │2,6,6- │3,5,5-Trimethylcyclohex- │

│ │ │ 0 │ │Триметилцикло- │Trimethylcyclohex-│2-ene-1,4-dione; 2- │

│ │ │ │ │гекс-2-ен-1,4- │2-en-1,4-dione │Cyclohexenedione-1,4, │

│ │ │ │ │дион │ │3,5,5-trimethyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.110 │ 3425 │ 1174 │ 542-46-1 │Циклогептадец- │Cycloheptadec-9- │Civettone; Civetone; │

│ │ │ 4 │ │9-ен-1-он │en-1-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.111 │ 3434 │ 1113 │ 541-91-3 │3- │3- │Muscone; Methylexaltone; │

│ │ │ 5 │ │Метилциклопен- │Methylcyclopenta- │ │

│ │ │ │ │тадекан-1-он │decan-1-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.112 │ 3435 │ 1113 │ 2758-18-1 │3-Метил-2- │3-Methyl-2- │1-Methyl-1-cyclopenten- │

│ │ │ 7 │ │циклопентен-1- │cyclopenten-1-one │3-one; │

│ │ │ │ │он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.113 │ 3440 │ 1116 │ 925-78-0 │Нонан-3-он │Nonan-3-one │Ethyl hexyl ketone; │

│ │ │ 0 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.114 │ 3442 │ 1120 │ 762-29-8 │6,10,14- │6,10,14- │Farnesyl acetone; │

│ │ │ 6 │ │Триметилпента- │Trimethylpentadeca│2,6,10-Trimethyl-2,6,10- │

│ │ │ │ │дека-5,9,13- │-5,9,13-trien-2- │pentadecatrien-14-one; │

│ │ │ │ │триен-2-он │one │6,10,14-Trimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │5,9,13-pentadecatrien-2- │

│ │ │ │ │ │ │one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.115 │ 3447 │ 1105 │20483-36-7 │3,4- │3,4- │Dehydrodihydroionone; 4- │

│ │ │ 7 │ │Дегидродигидро-│Dehydrodihydro- │(2,6,6- │

│ │ │ │ │бета-ионон │beta-ionone │trimethylcyclohexadien- │

│ │ │ │ │ │ │1-yl)-2-butanone; 4- │

│ │ │ │ │ │ │(2,6,6-Trimethyl-1,3- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexadienyl)butan-2- │

│ │ │ │ │ │ │one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.116 │ 3449 │ 1106 │43219-68-7 │1-(1,4- │1-(1,4- │4-Acetyl-1,4- │

│ │ │ 2 │ │Диметилцикло- │Dimethylcyclohex- │dimethylcyclohex-1-ene; │

│ │ │ │ │гекс-3-ен-1- │3-en-1-yl)ethan-1-│ │

│ │ │ │ │ил)этан-1-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.117 │ 3453 │ 1107 │42348-12-9 │3-Этил-2- │3-Ethyl-2-hydroxy-│3-Ethyl-4- │

│ │ │ 7 │ │гидрокси-4- │4-methylcyclopent-│methylcyclotene; │

│ │ │ │ │метилциклопент-│2-en-1-one │Ethylcyclopentenolone; │

│ │ │ │ │2-ен-1-он │ │3-Ethyl-2-cyclopenten-2- │

│ │ │ │ │ │ │ol-1-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.118 │ 3454 │ 1107 │53263-58-4 │5-Этил-2- │5-Ethyl-2-hydroxy-│5-Ethyl-3- │

│ │ │ 8 │ │гидрокси-3- │3-methylcyclopent-│methylcyclotene; │

│ │ │ │ │метилциклопент-│2-en-1-one │ │

│ │ │ │ │2-ен-1-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.119 │ 3458 │ 1104 │10316-66-2 │2- │2-Hydroxycyclohex-│Cyclohexane-1,2-dione; │

│ │ │ 6 │ │Гидроксицикло- │2-en-1-one │ │

│ │ │ │ │гекс-2-ен-1-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.120 │ 3459 │ 1119 │ 4883-60-7 │2-Гидрокси- │2-Hydroxy-3,5,5- │3,5,5- │

│ │ │ 8 │ │3,5,5- │trimethylcyclohex-│Trimethylcyclohexane- │

│ │ │ │ │триметилцикло- │2-en-1-one │1,2-dione; 3,5,5- │

│ │ │ │ │гекс-2-ен-1-он │ │Trimethyl-1,2- │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexanedione; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.121 │ 3532 │ 1175 │10519-33-2 │Дец-3-ен-2-он │Dec-3-en-2-one │Heptylidene acetone; │

│ │ │ 1 │ │ │ │Oenanthylidene acetone; │

│ │ │ │ │ │ │Enanthylidene acetone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.122 │ 3537 │ 1191 │ 108-83-8 │2,6- │2,6- │Diisobutyl ketone; │

│ │ │ 4 │ │Диметилгептан- │Dimethylheptan-4- │Isobutyl ketone; iso- │

│ │ │ │ │4-он │one │Nonanone; Isovalerone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.123 │ 3542 │ 1108 │ 3796-70-1 │Геранилацетон │Geranylacetone │alpha,beta- │

│ │ │ 8 │ │ │ │dihydropseudoionone; │

│ │ │ │ │ │ │6,10-Dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │5(trans),9-undecadien-2- │

│ │ │ │ │ │ │one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.124 │ 3548 │ 1178 │ 118-93-4 │2- │2- │Ethanone, 1-(2- │

│ │ │ 4 │ │Гидроксиацето- │Hydroxyacetopheno-│hydroxyphenyl)-; o- │

│ │ │ │ │фенон │ne │acetylphenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.125 │ 3550 │ 1111 │ 3142-66-3 │3- │3-Hydroxypentan-2-│Acetyl ethyl barbonol; │

│ │ │ 5 │ │Гидроксипентан-│one │ │

│ │ │ │ │2-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.126 │ 3553 │ 1191 │ 78-59-1 │3,5,5- │3,5,5- │Isophorone; │

│ │ │ 8 │ │Триметилцикло- │Trimethylcyclohex-│Isoacetopherone; │

│ │ │ │ │гекс-2-ен-1-он │2-en-1-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.127 │ 3560 │ 1118 │ 491-09-8 │п-Мента-1,4(8)-│p-Mentha-1,4(8)- │Piperitenone; 4- │

│ │ │ 9 │ │диен-3-он │dien-3-one │Isopropylidene-1-methyl- │

│ │ │ │ │ │ │1-cyclohexen-3-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.128 │ 3565 │ 1170 │ 7764-50-3 │Дигидрокарвон │Dihydrocarvone │Cis-Dihydrocarvone; cis- │

│ │ │ 3 │ │ │ │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- │3-Methyl-5- │1-Methyl-5-n-propyl-1- │

│ │ │ │ │пропилциклогекс│propylcyclohex-2- │cyclohexen-3-one; │

│ │ │ │ │-2-ен-1-он │en-1-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.130 │ 3622 │ │57378-68-4 │дельта-Дамаскон│delta-Damascone │1-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclohex-3- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)but-2-en-1-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.131 │ 3626 │ 1106 │17283-81-7 │Дигидро-бета- │Dihydro-beta- │4-(2,6,6-Trimethyl-2- │

│ │ │ 0 │ │Ионон │ionone │cyclohexenyl)butan-2- │

│ │ │ │ │ │ │one; 4-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclohex-1- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)butan-2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.132 │ 3628 │ 1105 │31499-72-6 │Дигидро-альфа- │Dihydro-alpha- │4-(2,6,6- │

│ │ │ 9 │ │ионон │ionone │Trimethylcyclohex-2- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)butan-2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.133 │ 3653 │ │13171-00-1 │4-Ацетил-6- │4-Acetyl-6-t- │Celestolide; 4-Acetyl- │

│ │ │ │ │терт-бутил-1,1-│butyl-1,1- │1,1-dimethyl-6-tert- │

│ │ │ │ │диметилиден │dimethylindane │butylindane; Acetyl-6- │

│ │ │ │ │ │ │tert-butyl-2,3-dihydro- │

│ │ │ │ │ │ │1,1-dimethylindane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.134 │ 3659 │ 1105 │43052-87-5 │альфа-Дамаскон │alpha-Damascone │4-(2,6,6-Trimethyl-2- │

│ │ │ 3 │ │ │ │cyclohexenyl)-2-butene- │

│ │ │ │ │ │ │4-one; 1-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclohex-2- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)but-2-en-1-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.135 │ 3662 │ 1188 │28631-86-9 │2,4- │2,4- │1-Ethanone; │

│ │ │ 4 │ │Дигидроксиаце- │Dihydroxyaceto- │ │

│ │ │ │ │тофенон │phenone │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.136 │ 3715 │ │34545-88-5 │4,4a,5,6- │4,4a,5,6- │ │

│ │ │ │ │Тетрагидро-7- │Tetrahydro-7- │ │

│ │ │ │ │метилнафталин- │methylnapthalen- │ │

│ │ │ │ │2(3H)-он │2(3H)-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.137 │ 3724 │ 1180 │ 2345-28-0 │Пентадекан-2-он│Pentadecan-2-one │Methyl tridecyl ketone; │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.138 │ 3725 │ │63759-55-7 │2-Пентилбут-1- │2-Pentylbut-1-en- │3-Methylene-2-octanone; │

│ │ │ │ │ен-3-он │3-one │3-Methyleneoctan-2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.139 │ 3761 │ │81925-81-7 │5-Метилгепт-2- │5-Methylhept-2-en-│2-Hepten-4-one, 5- │

│ │ │ │ │ен-4-он │4-one │methyl,; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.140 │ 3763 │ │ 1128-08-1 │3-Метил-2- │3-Methyl-2- │Dihydrojasmone; 2- │

│ │ │ │ │пентилциклопент│pentylcyclopent-2-│Pentyl-3-methyl-2- │

│ │ │ │ │-2-ен-1-он │en-1-one │cyclopenten-1-one; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-2-(n-pentanyl)-2- │

│ │ │ │ │ │ │cyclopentene-1-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.142 │ │ 1103 │ 498-02-2 │Ацетованилон │Acetovanillone │4-Hydroxy-3- │

│ │ │ 5 │ │ │ │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 │ 108-94-1 │Циклогексанон │Cyclohexanone │Cyclohexyl ketone; │

│ │ │ 7 │ │ │ │Hexanon; │

│ │ │ │ │ │ │Ketohexamethylene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.149 │ 3910 │ 1105 │ 120-92-3 │Циклопентанон │Cyclopentanone │Ketocyclopentane; │

│ │ │ 0 │ │ │ │Ketopentamethylene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.150 │ │ 1105 │ 693-54-9 │Декан-2-он │Decan-2-one │ │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.151 │ 3966 │ 1105 │ 928-80-3 │Декан-3-он │Decan-3-one │ │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.153 │ 3776 │ │20489-53-6 │1,10- │1,10- │1,2,6-Trimethyl-9- │

│ │ │ │ │Дигидронуткатон│Dihydronootkatone │isopropylene- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[4.4.0]decan-4-one│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.154 │ │ 1110 │ 5650-43-1 │1-(3,5- │1-(3,5-Dimethoxy- │Propiosyringone; 3,5- │

│ │ │ 6 │ │Диметокси-4- │4-hydroxyphenyl)- │Dimethoxy-4- │

│ │ │ │ │гидроксифенил) │propan-1-one │hydroxypropiophenone; │

│ │ │ │ │пропан-1-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.157 │ │ 1106 │ 1604-34-8 │6,10- │6,10- │ │

│ │ │ 8 │ │Диметилундекан-│Dimethylundecan-2-│ │

│ │ │ │ │2-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.158 │ │ 1106 │ 6175-49-1 │Додекан-2-он │Dodecan-2-one │ │

│ │ │ 9 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.159 │ 2479 │ 551 │ 4695-62-9 │d-Фенхон │d-Fenchone │d-1,3,3-Trimethyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │norbornanone; 1,3,3- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethyl-bicyclo │

│ │ │ │ │ │ │[2.2.1]heptan-2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.160 │ │ 1108 │ 2922-51-2 │Гептадекан-2-он│Heptadecan-2-one │Methyl pentadecyl │

│ │ │ 9 │ │ │ │ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.164 │ │ 1110 │ 2478-38-8 │4-Гидрокси-3,5-│4-Hydroxy-3,5- │Acetosyringone; │

│ │ │ 5 │ │диметоксиацето-│dimethoxyaceto- │ │

│ │ │ │ │фенон │phenone │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.167 │ │ 1110 │ 4984-85-4 │4-Гидроксигек- │4-Hydroxyhexan-3- │ │

│ │ │ 8 │ │сан-3-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┴─────────────────────────┤

│ 07.168 │ 4143 │ │ 490-03-9 │(+/-)-2- │(+/-)-2- Piperitone, 2-hydroxy-; │

│ │ │ │ │Гидрокси- │Hydroxypiperitone Diosphenol; │

│ │ │ │ │пиперитон │ Buccocamphor; 2- │

│ │ │ │ │ │ Hydroxy-6-isopropyl- 3- │

│ │ │ │ │ │ methyl-2-cyclohexen-1-one│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┬─────────────────────────┤

│ 07.169 │ │ 1110 │ 116-09-6 │1- │1-Hydroxypropan-2-│Hydroxyacetone; Acetyl │

│ │ │ 1 │ │Гидроксипропан-│one │carbinol; │

│ │ │ │ │2-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.170 │ 4144 │ 1120 │23267-57-4 │бета-Ионон │beta-Ionone │4-(1,2-Epoxy-2,6,6- │

│ │ │ 2 │ │эпоксид │epoxide │trimethylcyclohexyl)but- │

│ │ │ │ │ │ │3-en-2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.171 │ 4198 │ 1112 │18358-53-7 │Изопинокамфон │Isopinocamphone │2,6,6-Trimethylbicyclo │

│ │ │ 5 │ │ │ │[3.1.1]cycloheptan-3-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.172 │ 3939 │ 1112 │ 500-02-7 │4- │4- │Cryptone; Crypton; 4- │

│ │ │ 7 │ │Изопропилцикло-│Isopropylcyclohex-│Isopropylcyclohex-2- │

│ │ │ │ │гекс-2-ен-1-он │2-en-1-one │enone; DL-Kryptone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.175 │ 2910 │ 2052 │ 89-81-6 │п-Мент-1-ен-3- │p-Menth-1-en-3-one│Piperitone; alpha- │

│ │ │ │ │он │ │Piperitone; 1-Methyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │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- │7-Methyl-3- │trans-7-Methyl-3-octen- │

│ │ │ │ │октенон-2 │octenone-2 │2-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.178 │ │ 1113 │ 563-80-4 │3-Метилбутан-2-│3-Methylbutan-2- │3-Methyl-1-butenol-2; │

│ │ │ 1 │ │он │one │Methyl isopropyl ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.179 │ 3946 │ │ 583-60-8 │2- │2- │Methyl anone; │

│ │ │ │ │Метилциклогек- │Methylcyclohexano-│ │

│ │ │ │ │санон │ne │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.180 │ 3947 │ │ 591-24-2 │3- │3- │ │

│ │ │ │ │Метилциклогек- │Methylcyclohexano-│ │

│ │ │ │ │санон │ne │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.181 │ │ 1114 │ 928-68-7 │6-Метилгептан- │6-Methylheptan-2- │ │

│ │ │ 6 │ │2-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.184 │ 4057 │ │113486-29-6│3-Метилнона- │3-Methylnona-2,4- │3-Methyl-2,4-nonanedione │

│ │ │ │ │2,4-дион │dione │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.185 │ │ 1115 │ 565-61-7 │3-Метилпентан- │3-Methylpentan-2- │ │

│ │ │ 7 │ │2-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.187 │ │ 1116 │32064-72-5 │Нон-2-ен-4-он │Non-2-en-4-one │ │

│ │ │ 2 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.188 │ 3955 │ 1116 │14309-57-0 │Нон-3-ен-2-он │Non-3-en-2-one │ │

│ │ │ 3 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.189 │ │ 1116 │ 4485-09-0 │Нонан-4-он │Nonan-4-one │ │

│ │ │ 1 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.194 │ │ 1118 │ 2550-26-7 │4-Фенилбутан-2-│4-Phenylbutan-2- │ │

│ │ │ 2 │ │он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.195 │ │ 1104 │ 103-79-7 │1-Фенилпропан- │1-Phenylpropan-2- │Benzyl methyl ketone; │

│ │ │ 2 │ │2-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.196 │ │ 1118 │ 80-57-9 │Пин-2-ен-4-он │Pin-2-en-4-one │Verbenone; 4,6,6- │

│ │ │ 6 │ │ │ │Trimethyl-bicyclo[3.1.1]-│

│ │ │ │ │ │ │hept-3-en-2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.198 │ │ 1119 │ 141-10-6 │Псевдо-ионон │Pseudo-ionone │6,10-Dimethylundeca- │

│ │ │ 1 │ │ │ │3,5,9-trien-2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.199 │ │ 1119 │ 2345-27-9 │Тетрадекан-2-он│Tetradecan-2-one │ │

│ │ │ 2 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.205 │ │ 1120 │ 502-69-2 │6,10,14- │6,10,14- │Hexahydrofarnesyl │

│ │ │ 5 │ │Триметилпента- │Trimethylpentade- │acetone; │

│ │ │ │ │декан-2-он │can-2-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.215 │ 2230 │ 140 │ 464-49-3 │(1R)-1,7,7- │(1R)-1,7,7- │d-Camphor; │

│ │ │ │ │Триметилбицикло│Trimethylbicyclo- │ │

│ │ │ │ │[2.2.1]гептан- │[2.2.1]heptan-2- │ │

│ │ │ │ │2-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.219 │ 3196 │ 1178 │ 6261-18-3 │транс-3-Метил- │trans-3-Methyl-2- │trans-Jasmone; │

│ │ │ 6 │ │2-(2-пентенил)-│(2-pentenyl)-2- │ │

│ │ │ │ │2-циклопентен- │cyclopenten-1-one │ │

│ │ │ │ │1-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.224 │ 3243 │ 2340 │23726-91-2 │транс-1-(2,6,6-│tr-1-(2,6,6- │ │

│ │ │ │ │Триметил-1- │Trimethyl-1- │ │

│ │ │ │ │циклогексен-1- │cyclohexen-1- │ │

│ │ │ │ │ил)бут-2-ен-1- │yl)but-2-en-1-one │ │

│ │ │ │ │он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.225 │ 3659 │ 1105 │23726-94-5 │цис-1-(2,6,6- │cis-1-(2,6,6- │cis-alpha-Damascone; │

│ │ │ 3 │ │Триметил-2- │Trimethyl-2- │ │

│ │ │ │ │циклогексен-1- │cyclohexen-1- │ │

│ │ │ │ │ил)бут-2-ен-1- │yl)but-2-en-1-one │ │

│ │ │ │ │он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.236 │ │ 1117 │22610-86-2 │5-Октен-2-он │5-Octen-2-one │ │

│ │ │ 1 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.238 │ 4139 │ │37160-77-3 │3-Гидрокси-2- │3-Hydroxy-2- │2-Octanone, 3-hydroxy- │

│ │ │ │ │октанон │octanone │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.240 │ 4000 │ │13019-20-0 │2-Метилгептан- │2-Methylheptan-3- │ │

│ │ │ │ │3-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┴─────────────────────────┤

│ 07.242 │ 4052 │ │ 5355-63-5 │3-Гидрокси-4- │3-Hydroxy-4- 2-Butanone, 3-hydroxy-4- │

│ │ │ │ │фенилбутан-2-он│phenylbutan-2-one phenyl- │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┬─────────────────────────┤

│ 07.244 │ 4001 │ │20859-10-3 │транс-6-Метил- │trans-6-Methyl-3- │ │

│ │ │ │ │3-гептен-2-он │hepten-2-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 07.247 │ 4008 │ │30086-02-3 │Октадиен-2- │Octadien-2- │ │

│ │ │ │ │он/3.5-(E,E) │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- │2-Methylacetophe- │

│ │ │ │ │Метилацетофенон│none │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┬─────────────────────────┤

│ 08.001 │ 2487 │ 1 │ 64-18-6 │Муравьиная │Formic acid │Methanoic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.002 │ 2006 │ 2 │ 64-19-7 │Уксусная │Acetic acid │Ethanoic acid; Ethylic │

│ │ │ │ │кислота │ │acid; Methanecarboxilic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.003 │ 2924 │ 3 │ 79-09-4 │Пропионовая │Propionic acid │Methylacetic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Ethylformic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.004 │ 2611 │ 4 │ 598-82-3 │Молочная │Lactic acid │alpha-Hydroxypropanoic │

│ │ │ │ │кислота │ │acid; 2-Hydroxypropanoic │

│ │ │ │ │ │ │acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.005 │ 2221 │ 5 │ 107-92-6 │Масляная │Butyric acid │Ethylacetic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Butanoic acid; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Propanecarboxylic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.006 │ 2222 │ 6 │ 79-31-2 │2-Метилпропио- │2-Methylpropionic │Isobutyric acid; │

│ │ │ │ │новая кислота │acid │Isopropylformic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Butyric iso acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.007 │ 3101 │ 7 │ 109-52-4 │Валериановая │Valeric acid │Pentanoic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Propylacetic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Valerianic acid; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Butanecarboxilic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.008 │ 3102 │ 8 │ 503-74-2 │3-Метилмасляная│3-Methylbutyric │Isopentanoic acid; beta- │

│ │ │ │ │кислота │acid │Methylbutyric acid; │

│ │ │ │ │ │ │Delphinic acid; Active │

│ │ │ │ │ │ │valeric acid; - │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyric acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.009 │ 2559 │ 9 │ 142-62-1 │Гексановая │Hexanoic acid │Caproic acid; Hexoic │

│ │ │ │ │кислота │ │acid; 2-Butylacetic │

│ │ │ │ │ │ │acid; Pentylformic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.010 │ 2799 │ 10 │ 124-07-2 │Октановая │Octanoic acid │Caprylic acid; Octoic │

│ │ │ │ │кислота │ │acid; C-8; Octylic acid; │

│ │ │ │ │ │ │1-Heptanecarboxilic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.011 │ 2364 │ 11 │ 334-48-5 │Декановая │Decanoic acid │Capric acid; Decylic │

│ │ │ │ │кислота │ │acid; │

│ │ │ │ │ │ │1-Nonanecarboxylic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.012 │ 2614 │ 12 │ 143-07-7 │Додекановая │Dodecanoic acid │Lauric acid; Dodecoic │

│ │ │ │ │кислота │ │acid; Laurostearic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.013 │ 2815 │ 13 │ 112-80-1 │Олеиновая │Oleic acid │Oleinic acid; trans- │

│ │ │ │ │кислота │ │Elaidic acid; Octadec-9- │

│ │ │ │ │ │ │enoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.014 │ 2832 │ 14 │ 57-10-3 │Гексадекановая │Hexadecanoic acid │Palmitic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Hexadecylic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Cetylic acid; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Pentadecanecarbocylic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.015 │ 3035 │ 15 │ 57-11-4 │Октадекановая │Octadecanoic acid │Stearic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Octadecylic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.016 │ 2764 │ 16 │ 544-63-8 │Тетрадекановая │Tetradecanoic acid│Myristic acid; Crodacid; │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.017 │ 2655 │ 17 │ 6915-15-7 │Яблочная │l-Malic acid │2-Hydroxy-1,4- │

│ │ │ │ │кислота │ │butanedioic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxysuccinic acid:; │

│ │ │ │ │ │ │2-Hydroxybutane-1,4- │

│ │ │ │ │ │ │dioic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.018 │ 3044 │ 18 │ 133-37-9 │Винная кислота │Tartaric acid │Racemic acid; 2,3- │

│ │ │ │ │ │ │Dihydroxysuccinic acid; │

│ │ │ │ │ │ │2,3-Dihydroxybutanedioic │

│ │ │ │ │ │ │acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.019 │ 2970 │ 19 │ 127-17-3 │Пировиноградная│Pyruvic acid │2-Ketopropionic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Acetylformic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Alpha-Ketopropionoc │

│ │ │ │ │ │ │acid; Pyroracemic acid; │

│ │ │ │ │ │ │2-Oxopropanoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.021 │ 2131 │ 21 │ 65-85-0 │Бензойная │Benzoic acid │Benzenecarboxylic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Phenylformic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Dracylic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Carboxybenzene; Phenyl │

│ │ │ │ │ │ │carboxylic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.022 │ 2288 │ 22 │ 621-82-9 │Коричная │Cinnamic acid │tert-beta-Phenylacrylic │

│ │ │ │ │кислота │ │acid; 3-Phenyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │propenoic acid; beta- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylacrylic acid; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylacrylic acid; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylprop-2-enoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.023 │ 2627 │ 23 │ 123-76-2 │4- │4-Oxovaleric acid │Laevulinic acid; │

│ │ │ │ │Оксовалериано- │ │Acetopropionic acid; │

│ │ │ │ │вая кислота │ │Laevulic acid; Levulinic │

│ │ │ │ │ │ │acid; 4-Oxopentanoic │

│ │ │ │ │ │ │acid; 3-Acetylpropionic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.024 │ │ 24 │ 110-15-6 │Янтарная │Succinic acid │Butan-1,4-dioic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │1,2-Ethanedicarboxylic │

│ │ │ │ │ │ │acid; Butanedioic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.025 │ 2488 │ 25 │ 110-17-8 │Фумаровая │Fumaric acid │Allomalenic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Boletic acid; tr- │

│ │ │ │ │ │ │Butenedionic acid; tr- │

│ │ │ │ │ │ │1,2-ethylenedicarboxylic │

│ │ │ │ │ │ │acid; But-2(trans)- │

│ │ │ │ │ │ │enedioic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.026 │ 2011 │ 26 │ 124-04-9 │Адипиновая │Adipic acid │1,4-Butanedicarboxylic │

│ │ │ │ │кислота │ │acid; Hexanedioic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.028 │ 3348 │ 28 │ 111-14-8 │Гептановая │Heptanoic acid │n-Heptanoic; Enanthic; │

│ │ │ │ │кислота │ │n-Heptylic; n-Heptoic │

│ │ │ │ │ │ │acid; Oenanthic; │

│ │ │ │ │ │ │Oenanthic acid; n- │

│ │ │ │ │ │ │Heptanoic acid; Enanthic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.029 │ 2784 │ 29 │ 112-05-0 │Нонановая │Nonanoic acid │Pelargonic acid; Octane- │

│ │ │ │ │кислота │ │1-carboxylic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Nonylic acid; Nonoic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.031 │ 2754 │ 31 │ 97-61-0 │2- │2-Methylvaleric │2-Methylpentanoic acid; │

│ │ │ │ │Метилвалериано-│acid │Methylpropylacetic acid; │

│ │ │ │ │вая кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.032 │ 2889 │ 32 │ 501-52-0 │3- │3-Phenylpropionic │Benzylacetic acid; │

│ │ │ │ │Фенилпропионо- │acid │Hydrocinnamic acid; beta-│

│ │ │ │ │вая кислота │ │Phenylpropionic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Dihydrocinnamic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.033 │ 2010 │ 33 │ 499-12-7 │Проп-1-ен- │Prop-1-ene-1,2,3- │Aconitic acid; Achilleic │

│ │ │ │ │1,2,3- │tricarboxylic acid│acid; Equisetic acid; │

│ │ │ │ │трикарбоновая │ │Citridic acid; 2- │

│ │ │ │ │кислота │ │Carboxyglutaconic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.034 │ 2347 │ 34 │ 5292-21-7 │Циклогексилук- │Cyclohexylacetic │Cyclohexaneacetic acid; │

│ │ │ │ │сусная кислота │acid │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.035 │ 3191 │ 582 │ 4536-23-6 │2- │2-Methylhexanoic │2-Methylcaproic acid; 2- │

│ │ │ │ │Метилгексановая│acid │Butylpropanoic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Hexana-2-carboxylic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.036 │ 3142 │ 616 │ 502-47-6 │Цитронелловая │Citronellic acid │Rhodinolic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Rhodinic acid; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyloct-6-enoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.037 │ 3891 │ 653 │ 328-50-7 │2- │2-Oxoglutaric acid│alpha-Ketoglutaric acid; │

│ │ │ │ │Оксоглутаровая │ │2-Oxo-1,5-pentanedioic │

│ │ │ │ │кислота │ │acid; 2-Ketoglutaric │

│ │ │ │ │ │ │acid; 2-Oxopentanedioic │

│ │ │ │ │ │ │acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.038 │ 2878 │ 672 │ 103-82-2 │Фенилуксусная │Phenylacetic acid │alpha-Toluic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Benzylcarboxylic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.039 │ 3247 │ 689 │ 112-38-9 │Ундец-10-еновая│Undec-10-enoic │Undecylenic acid; 10- │

│ │ │ │ │кислота │acid │Hendecenoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.040 │ 3986 │ 693 │ 99-96-7 │4-Гидроксибен- │4-Hydroxybenzoic │p-Hydroxybenzoic acid; │

│ │ │ │ │зойная кислота │acid │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.041 │ 3380 │ 694 │ 60-33-3 │Октадека-9,12- │Octadeca-9,12- │Linoleic acid; Linoleic │

│ │ │ │ │диеновая │dienoic acid │and Linolenic acids; │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.042 │ 3245 │ 696 │ 112-37-8 │Ундекановая │Undecanoic acid │n-Undecoic acid; n- │

│ │ │ │ │кислота │ │Undecylic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Hendecanoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.043 │ 3988 │ 697 │ 121-34-6 │Ванилиновая │Vanillic acid │4-Hydroxy-3-methoxy- │

│ │ │ │ │кислота │ │benzoic acid; 4-Hydroxy- │

│ │ │ │ │ │ │3-methoxybenzoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.044 │ 3143 │ 744 │21016-46-6 │2,4- │2,4-Dimethylpent- │ │

│ │ │ │ │Диметилпент-2- │2-enoic acid │ │

│ │ │ │ │еновая кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.045 │ 2429 │ 2001 │ 88-09-5 │2-Этилмасляная │2-Ethylbutyric │alpha-Ethylbutyric acid; │

│ │ │ │ │кислота │acid │Diethylacetic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.046 │ 2695 │ 2002 │ 116-53-0 │2-Метилмасляная│2-Methylbutyric │Methylethyl acetic acid; │

│ │ │ │ │кислота │acid │Butane-2-carboxylic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.047 │ 2706 │ 2003 │ 1188-02-9 │2- │2-Methylheptanoic │2-Methyloenanthic acid; │

│ │ │ │ │Метилгептановая│acid │Methylamylacetic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Isocaprylic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Isooctanoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.048 │ 2843 │ 2004 │ 591-80-0 │Пент-4-еновая │Pent-4-enoic acid │Allyl acetic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.049 │ 2872 │ 2005 │ 122-59-8 │Феноксиуксусная│Phenoxyacetic acid│Glycollic acid phenyl │

│ │ │ │ │кислота │ │ether; Phenoxyethanoic │

│ │ │ │ │ │ │acid; o-Phenylglycolic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.050 │ 3170 │ 2256 │ 4219-24-3 │Гекс-3-еновая │Hex-3-enoic acid │ │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.051 │ 3869 │ 2262 │ 759-05-7 │3-Метил-2- │3-Methyl-2- │2-Oxoisovaleric acid; │

│ │ │ │ │оксомасляная │oxobutyric acid │Dimethylpyruvic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.052 │ 3871 │ 2263 │ 816-66-0 │4-Метил-2- │4-Methyl-2- │2-Keto-4-methyl- │

│ │ │ │ │оксовалериано- │oxovaleric acid │pentanoic acid; 4- │

│ │ │ │ │вая кислота │ │Methyl-2-oxopentanoic │

│ │ │ │ │ │ │acid; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Ketoisocaproic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl pyruvic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.053 │ │ 2264 │ 141-82-2 │Малоновая │Malonic acid │Methanedicarboxylic │

│ │ │ │ │кислота │ │acid; Propane dioic │

│ │ │ │ │ │ │acid; Propan 1,3-dioic │

│ │ │ │ │ │ │acid; Propanedioic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.054 │ 3169 │ 1177 │13419-69-7 │Гекс-2(транс)- │Hex-2(trans)-enoic│beta-Propylacrylic acid; │

│ │ │ 7 │ │еновая кислота │acid │3-Propylacrylic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.055 │ 3195 │ 1168 │ 3142-72-1 │2-Метил-2- │2-Methyl-2- │3-Ethyl-2-methylacrylic │

│ │ │ 0 │ │пентеновая │pentenoic acid │acid; 2-Pentene-2- │

│ │ │ │ │кислота │ │carboxylic acid; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Propylidinepropionic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.056 │ 3437 │ 1014 │ 105-43-1 │3- │3-Methylvaleric │Sec-butyl acetic acid; │

│ │ │ 9 │ │Метилвалериано-│acid │2-Methyl-butane-1- │

│ │ │ │ │вая кислота │ │carboxylic acid; beta- │

│ │ │ │ │ │ │Methylvaleric acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.057 │ 3463 │ 1015 │ 646-07-1 │4- │4-Methylvaleric │Isohexanoic acid; │

│ │ │ 0 │ │Метилвалериано-│acid │Isocaproic acid; 4- │

│ │ │ │ │вая кислота │ │Methyl pentanoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.058 │ 3464 │ 1014 │37674-63-8 │2-Метилпент-3- │2-Methylpent-3- │ │

│ │ │ 7 │ │еновая кислота │enoic acid │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.059 │ 3511 │ 1014 │ 1575-74-2 │2-Метилпент-4- │2-Methylpent-4- │ │

│ │ │ 8 │ │еновая кислота │enoic acid │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.060 │ 3531 │ 1191 │ 98-89-5 │Циклогексанкар-│Cyclohexanecarbo- │ │

│ │ │ 1 │ │боновая │xylic acid │ │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.061 │ 3572 │ 1014 │ 628-46-6 │5- │5-Methylhexanoic │Isoheptanoic acid; │

│ │ │ 2 │ │Метилгексановая│acid │Isovenanthic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Isoamyl acetic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.062 │ 3574 │ 1192 │45019-28-1 │4- │4-Methylnonanoic │4-Methylpelargonic acid; │

│ │ │ 5 │ │Метилнонановая │acid │ │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.063 │ 3575 │ 1192 │54947-74-9 │4- │4-Methyloctanoic │ │

│ │ │ 6 │ │Метилоктановая │acid │ │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.064 │ 3599 │ 1016 │ 80-59-1 │2- │2-Methylcrotonic │Tiglic acid; 2-Methyl │

│ │ │ 8 │ │Метилкротоновая│acid │crotonic acid; 2-Methyl- │

│ │ │ │ │кислота │ │2-butenoic acid; trans- │

│ │ │ │ │ │ │2,3-Dimethyl-acrylic │

│ │ │ │ │ │ │acid; Methylbut- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans)-enoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.065 │ 3660 │ 1009 │14436-32-9 │Дец-9-еновая │Dec-9-enoic acid │ │

│ │ │ 0 │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.066 │ 3723 │ │ 600-18-0 │2-Оксомаслянная│2-Oxobutyric acid │Ketobutyric acid; Alpha- │

│ │ │ │ │кислота │ │Ketobutyric acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.067 │ 3731 │ │71298-42-5 │1,2,5,6- │1,2,5,6- │4-Isopropyl-3- │

│ │ │ │ │Тетрагидрокуми-│Tetrahydrocuminic │cyclohexene-1- │

│ │ │ │ │новая кислота │acid │carboxylic acid; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Cyclohexene-1-carboxylic │

│ │ │ │ │ │ │acid, 4-(1-methylethyl), │

│ │ │ │ │ │ │(+/-)-; 1-(4- │

│ │ │ │ │ │ │Isopropylcyclohex-3- │

│ │ │ │ │ │ │enyl) carboxylic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.068 │ 3742 │ │72881-27-7 │Дец- (5- и 6)- │Dec-(5- and 6)- │ │

│ │ │ │ │енновая кислота│enoic acid │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.070 │ 3187 │ 1013 │ 541-47-9 │3- │3-Methylcrotonic │3,3-Dimethyl-acrylic │

│ │ │ 8 │ │Метилкротоновая│acid │acid; 3-Methyl-but-2- │

│ │ │ │ │кислота │ │enoic acid; beta, beta- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylacrylic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Senecioic acid; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbut-2(trans)-enoic │

│ │ │ │ │ │ │acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.071 │ 3945 │ 1007 │ 100-09-4 │п-Анисовая │p-Anisic acid │4-Anisic acid; Draconic │

│ │ │ 7 │ │кислота │ │acid; p-Methoxybenzoic │

│ │ │ │ │ │ │acid; 4-Methoxybenzoic │

│ │ │ │ │ │ │acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.072 │ 3908 │ 1008 │ 3724-65-0 │Бут-2-еновая │But-2-enoic acid │Crotonic acid (trans) + │

│ │ │ 0 │ │кислота (цис и │(cis and trans) │isoCrotonic acid (cis); │

│ │ │ │ │транс) │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.073 │ 3913 │ 1008 │ 3913-85-7 │Дес-2-еновая │Dec-2-enoic acid │2-Decenoic acid; │

│ │ │ 7 │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.074 │ │ 1008 │15469-77-9 │Дец-3-еновая │Dec-3-enoic acid │3-decenoic acid; │

│ │ │ 8 │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.075 │ 3914 │ 1008 │26303-90-2 │Дец-4-еновая │Dec-4-enoic acid │4-Decenoic acid; │

│ │ │ 9 │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.076 │ 3798 │ │ 89-86-1 │2,4- │2,4- │ │

│ │ │ │ │Дигидроксибен- │Dihydroxybenzoic │ │

│ │ │ │ │зойная кислота │acid │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.079 │ 3800 │ │16493-80-4 │4-Этилоктановая│4-Ethyloctanoic │ │

│ │ │ │ │кислота │acid │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.080 │ │ 1017 │ 149-91-7 │Галловая │Gallic acid │3,4,5-Trihydroxybenzoic │

│ │ │ 0 │ │кислота │ │acid; 3,4,5- │

│ │ │ │ │ │ │trihydroxybenzoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.081 │ 4121 │ 1009 │ 459-80-3 │Гераниевая │Geranic acid │3,7-Dimethyl- │

│ │ │ 4 │ │кислота │ │2(trans),6-octadienoic │

│ │ │ │ │ │ │acid; 3,7-dimethylocta- │

│ │ │ │ │ │ │2,6-dienoic acid; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl-2(trans),6- │

│ │ │ │ │ │ │Octadienoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.083 │ │ 1010 │18999-28-5 │Гепт-2-еновая │Hept-2-enoic acid │ │

│ │ │ 2 │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.085 │ 3921 │ │ 110-44-1 │Гекса-2,4- │Hexa-2,4-dienoic │ │

│ │ │ │ │диеновая │acid │ │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.086 │ 3843 │ │ 1113-60-6 │3-Гидрокси-2- │3-Hydroxy-2- │Propanoic acid, 3- │

│ │ │ │ │оксопропионовая│oxopropionic acid │hydroxy-2-oxo-; 3- │

│ │ │ │ │кислота │ │Hydroxy-2-oxopropanoic │

│ │ │ │ │ │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.087 │ │ 1011 │ 530-57-4 │4-Гидрокси-3,5-│4-Hydroxy-3,5- │Syringic acid; │

│ │ │ 1 │ │диметоксибен- │dimethoxybenzoic │ │

│ │ │ │ │зойная кислота │acid │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.089 │ │ 1011 │ 1135-24-6 │4-Гидрокси-3- │4-Hydroxy-3- │Ferulic acid; 3-(4- │

│ │ │ 3 │ │метоксикоричная│methoxycinnamic │Hydroxy-3- │

│ │ │ │ │кислота │acid │methoxyphenyl)prop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.090 │ │ 1011 │ 498-36-2 │2-Гидрокси-4- │2-Hydroxy-4- │ │

│ │ │ 8 │ │метилвалериа- │methylvaleric acid│ │

│ │ │ │ │новая кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.092 │ 3944 │ │ 586-38-9 │3- │3-Methoxybenzoic │m-Anisic acid; 3-Anisic │

│ │ │ │ │Метоксибензой- │acid │acid; │

│ │ │ │ │ная кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.093 │ 3870 │ 1014 │39748-49-7 │3-Метил-2- │3-Methyl-2- │Methyl ethyl pyruvic │

│ │ │ 6 │ │оксовалериано- │oxovaleric acid │acid; Sodium 3-methyl-2- │

│ │ │ │ │вая кислота │ │oxopentanoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┴─────────────────────────┤

│ 08.099 │ 4180 │ │10321-71-8 │(E,Z) 4- │(E,Z)-4- 4- Methyl- 2- pentenoic │

│ │ │ │ │Метилпент-2- │Methylpent-2-enoic acid │

│ │ │ │ │еновая кислота │acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┬─────────────────────────┤

│ 08.101 │ 3954 │ 1015 │ 3760-11-0 │Нон-2-еновая │Non-2-enoic acid │ │

│ │ │ 3 │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.102 │ │ 1015 │ 4124-88-3 │Нон-3-еновая │Non-3-enoic acid │ │

│ │ │ 4 │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.103 │ │ 1007 │ 123-99-9 │Нонандикарбо- │Nonanedioic acid │Azelaic acid; │

│ │ │ 9 │ │новая кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.107 │ 4193 │ 1016 │13991-37-2 │Пент-2-еновая │Pent-2-enoic acid │ │

│ │ │ 3 │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.108 │ │ 1016 │ 492-37-5 │2-Фенилпропио- │2-Phenylpropionic │hydratropic-acid-; │

│ │ │ 4 │ │новая кислота │acid │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.109 │ 3892 │ │ 156-06-9 │3-Фенилпирови- │3-Phenylpyruvic │3-Phenyl-2-oxopropanoic │

│ │ │ │ │ноградная │acid │acid; 3-Oxo-3- │

│ │ │ │ │кислота │ │phenylpropanaoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.112 │ 3985 │ 1016 │ 69-72-7 │Салициловая │Salicylic acid │2-Hydroxybenzoic acid; │

│ │ │ 5 │ │кислота │ │2-Hydroxy-benzoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.113 │ 3277 │ 24 │ 150-90-3 │Янтарной │Succinic acid, │ │

│ │ │ │ │кислоты │disodium salt │ │

│ │ │ │ │динатриевая │ │ │

│ │ │ │ │соль │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.114 │ 3957 │ 1015 │ 1871-67-6 │2-Октеновая │2-Octenoic acid │trans-2-Octenoic acid; │

│ │ │ 6 │ │кислота │ │Oct-2-enoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.119 │ 3169 │ 1177 │ 1191-04-4 │2-Гексеновая │2-Hexenoic acid │ │

│ │ │ 7 │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.120 │ 3599 │ 1016 │13201-46-2 │2-Метил-2- │2-Methyl-2- │ │

│ │ │ 8 │ │бутеновая │butenoic acid │ │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 08.123 │ 3920 │ │10352-88-2 │транс-2- │trans-2-Heptenoic │ │

│ │ │ │ │Гептеновая │acid │ │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 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 │Isopropyl acetate │Propyl iso acetate; │

│ │ │ │ │ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.004 │ 2174 │ 194 │ 123-86-4 │Бутил ацетат │Butyl acetate │Butyl ethanoate,; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.005 │ 2175 │ 195 │ 110-19-0 │Изобутил │Isobutyl acetate │Butyl iso acetate; 2- │

│ │ │ │ │ацетат │ │Methyl-1-propyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │Iso-butyl acetate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.006 │ 2565 │ 196 │ 142-92-7 │Гексил ацетат │Hexyl acetate │Hexyl ethanoate; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Acetoxy-hexane,; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.007 │ 2806 │ 197 │ 112-14-1 │Октил ацетат │Octyl acetate │Acetate C-8; n-Octanyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 2-Ethyl hexyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; Octyl ethanoate;│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.008 │ 2788 │ 198 │ 143-13-5 │Нонил ацетат │Nonyl acetate │Acetate C-9; Pelargonyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; Nonyl │

│ │ │ │ │ │ │ethanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.009 │ 2367 │ 199 │ 112-17-4 │Децил ацетат │Decyl acetate │Acetate C-10; Decyl │

│ │ │ │ │ │ │ethanoate; Decanyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 1-Acetoxydecane;│

│ │ │ │ │ │ │Acetic acid decyl ester; │

│ │ │ │ │ │ │Decanol acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.010 │ 2616 │ 200 │ 112-66-3 │Додецил ацетат │Dodecyl acetate │Lauryl acetate; Acetate │

│ │ │ │ │ │ │C-12; Dodecanyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │Lauryl ethanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Dodecanyl ethanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.011 │ 2509 │ 201 │ 105-87-3 │Геранил ацетат │Geranyl acetate │Geraniol acetate; trans- │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │2,6-octadien-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 2,6-Dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │2,6-octadiene-8-yl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethylocta- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans),6-dienyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.012 │ 2311 │ 202 │ 150-84-5 │Цитронеллил │Citronellyl │3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl│

│ │ │ │ │ацетат │acetate │acetate; 3,7-Dimethyl-6- │

│ │ │ │ │ │ │octen-1-yl ethanoate; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyloct-6-enyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.013 │ 2636 │ 203 │ 115-95-7 │Диналил ацетат │Linalyl acetate │Bergamol; 3,7-Dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │1,6-octadien-3-yl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; Licareol │

│ │ │ │ │ │ │acetate; Linalool │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 1,5-Dimethyl-1 -│

│ │ │ │ │ │ │vinylhex-4-enyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.014 │ 2135 │ 204 │ 140-11-4 │Бензил ацетат │Benzyl acetate │Benzyl ethanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.015 │ 3047 │ 205 │ 80-26-2 │альфа- │alpha-Terpinyl │3-Cyclohexene-1 - │

│ │ │ │ │Терпинил ацетат│acetate │methanol, alpha,alpha, 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 acetate; 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; 1,7,7-Trimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[2.2.1]hept-2-yl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.018 │ 2293 │ 208 │ 103-54-8 │Циннамил │Cinnamyl acetate │3-Phenyl-2-propen-1-yl │

│ │ │ │ │ацетат │ │acetate; 3-Phenylallyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 3-Phenylprop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.019 │ 2098 │ 209 │ 104-21-2 │п-Анилил │p-Anisyl acetate │Benzenemethanol, 4- │

│ │ │ │ │ацетат │ │methoxy-, acetate; Anisyl│

│ │ │ │ │ │ │alcohol, acetate; Benzyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol, p-Methoxy, │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 4-Methoxybenzyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.020 │ 2469 │ 210 │ 93-28-7 │Эвгенил ацетат │Eugenyl acetate │Eugenol acetate; │

│ │ │ │ │ │ │Aceteugenol; 2-Methoxy-4-│

│ │ │ │ │ │ │phenyl acetate; Acetyl │

│ │ │ │ │ │ │eugenol; 4-Allyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methoxyphenyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.021 │ │ 211 │ 628-63-7 │Пентил ацетат │Pentyl acetate │Amyl acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.022 │ 2547 │ 212 │ 112-06-1 │Гептил ацетат │Heptyl acetate │Acetate C-7; Heptanyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; Heptyl │

│ │ │ │ │ │ │ethanoate,; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.023 │ 2676 │ 213 │ 79-20-9 │Метил ацетат │Methyl acetate │Methyl ethanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.024 │ 2055 │ 214 │ 123-92-2 │Изопентил │Isopentyl acetate │Isoamyl acetate; beta- │

│ │ │ │ │ацетат │ │Methyl butyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │Amyl acetate common; Amyl│

│ │ │ │ │ │ │iso acetate; Isoamyl │

│ │ │ │ │ │ │ethanoate; 3-Methylbutyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.025 │ 2425 │ 215 │ 10031-87-5│2-Этилбутил │2-Ethylbutyl │beta-Ethylbutyl acetate; │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.026 │ 2064 │ 216 │ 7493-789 │альфа- │alpha- │alpha-n-Amyl-beta- │

│ │ │ │ │Пентилциннамил │Pentylcinnamyl │phenylacryl acetate; │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │alpha-Pentylcinnamyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; Floxin acetate; │

│ │ │ │ │ │ │2-Pentyl-3-phenylprop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.027 │ 2349 │ 217 │ 622-45-7 │Циклогексил │Cyclohexyl acetate│Cyclohexane acetate; │

│ │ │ │ │ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.028 │ 2348 │ 218 │ 2172283-8 │2- │2-Cyclohexylethyl │Cyclohexane ethyl │

│ │ │ │ │Циклогексилэ- │acetate │acetate; Ethylcyclohexyl │

│ │ │ │ │тил ацетат │ │acetate; Hexahydrophenyl │

│ │ │ │ │ │ │ethyl acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.029 │ 2735 │ 219 │ 103-07-1 │1,1-Диметил-3- │1,1-Dimethyl-3- │Dimethyl phenethyl │

│ │ │ │ │фенилпропил │phenylpropyl │carbinyl acetate; 1, 1- │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │Dimethyl-3-phenylpropan- │

│ │ │ │ │ │ │1-yl acetate; 2-Methyl- │

│ │ │ │ │ │ │4-phenyl-2-butyl acetate;│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.030 │ 2470 │ 220 │ 93-29-8 │2-Метокси-4- │2-Methoxy-4-(prop-│Isoeugenyl acetate; │

│ │ │ │ │(проп-1-енил)- │1-enyl)phenyl │Isoeugenol acetate; 2- │

│ │ │ │ │фенил ацетат │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 │3-Phenylpropyl │Phenylpropyl acetate; 3- │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │phenyl-1-propyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │Hydrocinnamyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │beta-Phenylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.033 │ 2981 │ 223 │ 141-11-7 │Родинил ацетат │Rhodinyl acetate │alpha-Citronellyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 3,7-Dimethyloct-│

│ │ │ │ │ │ │7-enyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.034 │ 3007 │ 224 │ 1323-008 │Санталил │Santalyl acetate │alpha-Santalol, acetate; │

│ │ │ │ │ацетат │ │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 │Isopropyl butyrate│Propyl iso butyrate; │

│ │ │ │ │бутират │ │Propyl iso butanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl butanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.042 │ 2186 │ 268 │ 109-21-7 │Бутил бутират │Butyl butyrate │Butyl butanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.043 │ 2187 │ 269 │ 539-90-2 │Изобутил │Isobutyl butyrate │Butyl iso butyrate; 2- │

│ │ │ │ │бутират │ │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 │Citronellyl │3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl│

│ │ │ │ │бутират │butyrate │butyrate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyloct-6-enyl │

│ │ │ │ │ │ │butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.050 │ 2639 │ 276 │ 78-36-4 │Линалил бутират│Linalyl butyrate │3,7-Dimethyl-1,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-3 -yl butyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Linalyl n-butyrate; 1,5- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-1-vinylhex-4- │

│ │ │ │ │ │ │enyl butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.051 │ 2140 │ 277 │ 103-37-7 │Бензил бутират │Benzyl butyrate │Benzyl n-butyrate; Benzyl│

│ │ │ │ │ │ │n-butanoate; Benzyl │

│ │ │ │ │ │ │butanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.052 │ 3049 │ 278 │ 2153-288 │Терпинил │Terpinyl butyrate │p-Menth-1-en-8-yl │

│ │ │ │ │бутират │ │butyrate; p-Menth-1-en-8-│

│ │ │ │ │ │ │ol butyrate; p-Menth-1- │

│ │ │ │ │ │ │en-8-yl butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.053 │ 2296 │ 279 │ 103-61-7 │Циннамил │Cinnamyl butyrate │Phenylpropenyl-n- │

│ │ │ │ │бутират │ │butyrate; 3-Phenyl- │

│ │ │ │ │ │ │2-propen-1-yl butanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Butyric acid, │

│ │ │ │ │ │ │3-phenyl-2-propen-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │ester; 3-Phenylprop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enyl butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.054 │ 2021 │ 280 │ 2051-787 │Аллил бутират │Allyl butyrate │Allyl-n-butyrate; Vinyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinyl butyrate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Propen-1-yl butanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Allyl butanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.055 │ 2060 │ 282 │ 106-27-4 │3-Метилбутил │3-Methylbutyl │Isoamyl butyrate; Isoamyl│

│ │ │ │ │бутират │butyrate │n-butyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.057 │ 2891 │ 285 │ 8086683-7 │2-Фенилпропил │2-Phenylpropyl │alpha-Phenylpropyl │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │alcohol, butyric ester; │

│ │ │ │ │ │ │beta-methylphenethyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrate; Hydratropyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.058 │ 2100 │ 286 │ 6963-56-0 │п-Анисилбутират│p-Anisyl butyrate │Benzyl alcohol, p- │

│ │ │ │ │ │ │methoxy, butyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Butyric acid, p- │

│ │ │ │ │ │ │methoxybenzyl ester; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxybenzyl butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.059 │ 2432 │ 309 │ 110-38-3 │Этил деканоат │Ethyl decanoate │Ethyl caprate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │decylate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │caprinate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.060 │ 2439 │ 310 │ 123-66-0 │Этил гексаноат │Ethyl hexanoate │Ethyl caproate; Capronic │

│ │ │ │ │ │ │ether absolute; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │capronate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.061 │ 2949 │ 311 │ 626-77-7 │Пропил │Propyl hexanoate │Propyl caproate; │

│ │ │ │ │гексаноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.062 │ 2950 │ 312 │ 2311-46-8 │Изопропил │Isopropyl │Propyl iso hexanoate; │

│ │ │ │ │гексаноат │hexanoate │Propyl iso Hexylate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl capronate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl caproate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.063 │ 2201 │ 313 │ 626-82-4 │Бутил │Butyl hexanoate │Butyl caproate; │

│ │ │ │ │гексаноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.064 │ 2202 │ 314 │ 105-79-3 │Изобутил │Isobutyl hexanoate│Isobutyl caproate; Butyl │

│ │ │ │ │гексаноат │ │iso hexanoate; Butyl iso │

│ │ │ │ │ │ │caproate; 2-Methylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │hexanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.065 │ 2074 │ 315 │ 540-07-8 │Пентил │Pentyl hexanoate │Amyl hexanoate; Amyl │

│ │ │ │ │гексаноат │ │caproate; Pentyl │

│ │ │ │ │ │ │caproate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.066 │ 2572 │ 316 │ 6378-65-0 │Гексил │Hexyl hexanoate │Hexyl caproate; │

│ │ │ │ │гексаноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.067 │ 2515 │ 317 │ 10032-02-7│Геранил │Geranyl hexanoate │Geranyl caproate; trans- │

│ │ │ │ │гексаноат │ │3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl hexanoate; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethylocta- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans), 6-dienyl n- │

│ │ │ │ │ │ │hexanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.068 │ 2643 │ 318 │ 7779-23-9 │Линалил │Linalyl hexanoate │3,7-Dimethyl-1,6- │

│ │ │ │ │гексаноат │ │octadien-3-yl hexanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Linalyl caproate; Linalyl│

│ │ │ │ │ │ │hexoate; Linelyl │

│ │ │ │ │ │ │hexylate; 1,5-Dimethyl-1 │

│ │ │ │ │ │ │-vinylhex-4-enyl │

│ │ │ │ │ │ │hexanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.069 │ 2708 │ 319 │ 106-70-7 │Метил │Methyl hexanoate │Methyl caproate; │

│ │ │ │ │гексаноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.070 │ 2075 │ 320 │ 2198-61-0 │3-Метилбутил │3-Methylbutyl │Isoamyl hexanoate; │

│ │ │ │ │гексаноат │hexanoate │Isoamyl caproate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopentyl n-hexanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Pentyl iso hexanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Pentyl iso caproate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopentyl hexanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.071 │ 2896 │ 321 │ 6281-409 │3-Фенилпропил │3-Phenylpropyl │Hydrocinnamyl hexanoate; │

│ │ │ │ │гексаноат │hexanoate │Hydrocinnamylcaproate; 3-│

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl caproate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.072 │ 2434 │ 339 │ 109-94-4 │Этил формат │Ethyl formate │Ethyl methanoate; Formic │

│ │ │ │ │ │ │ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.073 │ 2943 │ 340 │ 110-74-7 │Пропил формат │Propyl formate │Propyl methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.074 │ 2552 │ 341 │ 112-23-2 │Гептил формат │Heptyl formate │n-Heptyl methanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Heptyl methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.075 │ 2809 │ 342 │ 112-32-3 │Октил формат │Octyl formate │Octyl mehtanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.076 │ 2514 │ 343 │ 105-86-2 │Геранил формат │Geranyl formate │trans-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl formate; │

│ │ │ │ │ │ │trans-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl-methanoate;│

│ │ │ │ │ │ │Geranyl methanoate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylocta-2(trans), 6-│

│ │ │ │ │ │ │dienyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.077 │ 2145 │ 344 │ 104-57-4 │Бензил формат │Benzyl formate │Formic acid benzyl ester;│

│ │ │ │ │ │ │Benzyl methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.078 │ 2314 │ 345 │ 105-85-1 │Цитронеллил │Citronellyl │3,7-Dimethyl-6-octen-1 - │

│ │ │ │ │формат │formate │yl formate; 3,7-Dimethyl-│

│ │ │ │ │ │ │6-octen-1-yl methanoate; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyloct-6-enyl │

│ │ │ │ │ │ │formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.079 │ 2984 │ 346 │ 141-09-3 │Родинил формат │Rhodinyl formate │alpha-Citronellyl │

│ │ │ │ │ │ │formate; 3,7-Dimethyloct-│

│ │ │ │ │ │ │7-enyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.080 │ 2642 │ 347 │ 115-99-1 │Линалил формат │Linalyl formate │3,7-Dimethyl-1,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-3-yl formate; │

│ │ │ │ │ │ │Linalool formate; 1,5- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-1-vinylhex-4- │

│ │ │ │ │ │ │enyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.081 │ 3052 │ 348 │ 2153-26-6 │альфа- │alpha-Terpinyl │p-Menth-1-en-8-yl │

│ │ │ │ │Терпинил │formate │formate; │

│ │ │ │ │формат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.082 │ 2161 │ 349 │ 7492-41-3 │Борнил формат │Bornyl formate │Bornyl methanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Borneol formate; d-Bornyl│

│ │ │ │ │ │ │formate; endo-2-Bornanyl │

│ │ │ │ │ │ │formate; 2-Camphanyl │

│ │ │ │ │ │ │formate; 1-Bornyl │

│ │ │ │ │ │ │formate; 1,7,7-Trimethyl-│

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[2.2.1]hept-2-yl │

│ │ │ │ │ │ │formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.083 │ 2864 │ 350 │ 104-62-1 │Фенетил формат │Phenethyl formate │2-Phenylethyl formate; 2-│

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl methanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl formate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl │

│ │ │ │ │ │ │methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.084 │ 2895 │ 351 │ 104-64-3 │3-Фенилпропил │3-Phenylpropyl │Phenylpropyl formate; │

│ │ │ │ │формат │formate │Hydrocinnamyl formate; │

│ │ │ │ │ │ │Hydrocinnamyl methanoate;│

│ │ │ │ │ │ │beta-Phenylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │formate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.085 │ 2299 │ 352 │ 104-65-4 │Циннамил │Cinnamyl formate │3-Phenyl-2-propen-1-yl │

│ │ │ │ │формат │ │formate; 3-Phenylallyl │

│ │ │ │ │ │ │formate; Cinnamyl │

│ │ │ │ │ │ │methanoate; 3-Phenylprop-│

│ │ │ │ │ │ │2-enyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.086 │ 2395 │ 353 │10058-43-2 │2-Метил-1- │2-Methyl-1 - │alpha,alpha- │

│ │ │ │ │фенил-2-пропил │phenyl-2-propyl │dimethylphenethyl │

│ │ │ │ │формат │formate │formate; 2-Benzyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │propyl formate; Benzyl │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl carbinyl │

│ │ │ │ │ │ │formate; Dimethyl benzyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinyl formate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.087 │ 2101 │ 354 │ 122-91-8 │п-Анисилформат │p-Anisyl formate │Anisyl alcohol, formate; │

│ │ │ │ │ │ │Anisyl methanoate; p- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxybenzyl methanoate;│

│ │ │ │ │ │ │Benzenemethanol, 4- │

│ │ │ │ │ │ │methoxy-, formate; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxybenzyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.088 │ 2473 │ 355 │10031-96-6 │4-Эвгенил │4-Eugenyl formate │Eugenol formate; 4-Allyl-│

│ │ │ │ │формат │ │2-methoxyphenyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.089 │ 2474 │ 356 │ 7774-96-1 │Изоэвгенил │Isoeugenyl formate│4-Methoxy-4-phenyl │

│ │ │ │ │формат │ │formate; 2-Methoxy-4- │

│ │ │ │ │ │ │propenylphenyl formate; │

│ │ │ │ │ │ │2-Methoxy-4-(prop-1- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)phenyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.090 │ 2066 │ 357 │ 7493-79-0 │альфа- │alpha- │alpha-n-Amyl-phenylacryl │

│ │ │ │ │Пентилциннамил │Pentylcinnamyl │formate; alpha- │

│ │ │ │ │формат │formate │Pentylcinnamyl formate; │

│ │ │ │ │ │ │2-Pentyl-3-phenylprop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.091 │ 2199 │ 363 │ 5454-28-4 │Бутил │Butyl heptanoate │Butyl heptylate; Butyl │

│ │ │ │ │гептаноат │ │oenanthate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.092 │ 2200 │ 364 │ 7779-80-8 │Изобутил │Isobutyl │Isobutyl heptylate; Butyl│

│ │ │ │ │гептаноат │heptanoate │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 │Octyl heptanoate │Octyl heptylate; Octyl │

│ │ │ │ │гептаноат │ │oenanthate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.095 │ 2948 │ 367 │ 7778-87-2 │Пропил │Propyl heptanoate │Propyl heptylate; Propyl │

│ │ │ │ │гептаноат │ │heptoate; Propyl │

│ │ │ │ │ │ │oenanthate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.096 │ 2705 │ 368 │ 106-73-0 │Метил │Methyl heptanoate │Methyl heptoate; Methyl │

│ │ │ │ │гептаноат │ │oenanthate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.097 │ 2031 │ 369 │ 142-19-8 │Аллил │Allyl heptanoate │Allyl heptylate; Allyl │

│ │ │ │ │гептаноат │ │heptoate; Allyl │

│ │ │ │ │ │ │enanthate; Allyl │

│ │ │ │ │ │ │oenanthate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.098 │ 2073 │ 370 │ 7493-82-5 │Пентил │Pentyl heptanoate │Amyl heptanoate; Amyl │

│ │ │ │ │гептаноат │ │heptylate; Amyl heptoate;│

│ │ │ │ │ │ │Amyl oenanthate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.099 │ 2441 │ 375 │ 106-33-2 │Этил │Ethyl dodecanoate │Ethyl laurate; Ethyl │

│ │ │ │ │додеканоат │ │dodecylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.100 │ 2206 │ 376 │ 106-18-3 │Бутил │Butyl dodecanoate │Butyl laurate; Butyl │

│ │ │ │ │додеканоат │ │dodecylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.101 │ 2715 │ 377 │ 111-82-0 │Метил │Methyl dodecanoate│Methyl laurate; Methyl │

│ │ │ │ │додеканоат │ │dodecylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.102 │ 3076 │ 378 │10024-57-4 │п-Толил │p-Tolyl │p-Cresyl dodecanoate; p- │

│ │ │ │ │додеканоат │dodecanoate │Cresyl laurate; p- │

│ │ │ │ │ │ │Methylphenyl dodecanoate;│

│ │ │ │ │ │ │4-Methylphenyl │

│ │ │ │ │ │ │dodecanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.103 │ 2077 │ 379 │ 6309-51-9 │3-Метилбутил │3-Methylbutyl │Isoamyl laurate; Isoamyl │

│ │ │ │ │додеканоат │dodecanoate │dodenanoate; Amyl iso │

│ │ │ │ │ │ │laurate; Pentyl iso │

│ │ │ │ │ │ │laurate; Isopentyl │

│ │ │ │ │ │ │laurate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.104 │ 2445 │ 385 │ 124-06-1 │Этилтетра │Ethyl │Ethyl myristate; │

│ │ │ │ │деканоат │tetradecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.105 │ 3556 │ 386 │ 110-27-0 │Изопропил │Isopropyl │Isopropyl myristate; │

│ │ │ │ │тетрадеканоат │tetradecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.106 │ 2722 │ 387 │ 124-10-7 │Метил │Methyl │Methyl myristate; │

│ │ │ │ │тетрадеканоат │tetradecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.107 │ 2447 │ 388 │ 123-29-5 │Этил нонаноат │Ethyl nonanoate │Ethyl pelargonate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │nonylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.108 │ 2724 │ 389 │ 1731-84-6 │Метил нонаноат │Methyl nonanoate │Methyl nonylate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │pelargonate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.109 │ 2036 │ 390 │ 7493-72-3 │Аллил нонаноат │Allyl nonanoate │2-Propenyl nonanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Allyl pelargonate; Allyl │

│ │ │ │ │ │ │nonylate; 2-Propenyl │

│ │ │ │ │ │ │pelargonate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.110 │ 2078 │ 391 │ 7779-70-6 │3-Метилбутил │3-Methylbutyl │Isoamyl pelargonate; │

│ │ │ │ │нонаноат │nonanoate │Pentyl iso nononoate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopentyl nonanoate; Amyl│

│ │ │ │ │ │ │iso nonanoate; Isopentyl │

│ │ │ │ │ │ │nonylate; Isoamyl │

│ │ │ │ │ │ │nonylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.111 │ 2449 │ 392 │ 106-32-1 │Этил октаноат │Ethyl octanoate │Ethyl caprylate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │octylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.112 │ 2079 │ 393 │ 638-25-5 │Пентил │Pentyl octanoate │Amyl octanoate; Amyl │

│ │ │ │ │октаноат │ │caprylate; Amyl octylate;│

│ │ │ │ │ │ │Pentyl octylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.113 │ 2575 │ 394 │ 1117-55-1 │Гексил │Hexyl octanoate │Hexyl caprylate; Hexyl │

│ │ │ │ │октаноат │ │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 │Linalyl octanoate │3,7-Dimethyl-1,6- │

│ │ │ │ │октаноат │ │octadien-3-yl octanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Linalyl caprylate; │

│ │ │ │ │ │ │Linalyl octoate; Linalyl │

│ │ │ │ │ │ │octylate; 1,5-Dimethyl-1 │

│ │ │ │ │ │ │-vinylhex-4-enyl │

│ │ │ │ │ │ │octanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.117 │ 2728 │ 398 │ 111-11-5 │Метил октаноат │Methyl octanoate │Methyl octylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.118 │ 2553 │ 399 │ 4265-97-8 │Гептил │Heptyl octanoate │Heptyl caprylate; │

│ │ │ │ │октаноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.119 │ 2037 │ 400 │ 4230-97-1 │Аллил октаноат │Allyl octanoate │Allyl caprylate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Propenyl octanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Propenyl octylate; Allyl │

│ │ │ │ │ │ │octylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.120 │ 2080 │ 401 │ 2035-99-6 │3-Метилбутил │3-Methylbutyl │Isoamyl octanoate; │

│ │ │ │ │октаноат │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 │Propyl propionate │Propyl propanoate; n- │

│ │ │ │ │пропионат │ │Propyl propionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.123 │ 2959 │ 404 │ 637-78-5 │Изопропил │Isopropyl │Propyl iso propionate; │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.124 │ 2211 │ 405 │ 590-01-2 │Бутил │Butyl propionate │Butyl propanoate; │

│ │ │ │ │пропионат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.125 │ 2212 │ 406 │ 540-42-1 │Изобутил │Isobutyl │Butyl iso propionate; │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │Isobutyl propanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.126 │ 2813 │ 407 │ 142-60-9 │Октил │Octyl propionate │Octyl propanoate; │

│ │ │ │ │пропионат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.127 │ 2369 │ 408 │ 5454-19-3 │Децил │Decyl propionate │Decyl propanoate; 1- │

│ │ │ │ │пропионат │ │Propionoxy decane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.128 │ 2517 │ 409 │ 105-90-8 │Геранил │Geranyl propionate│trans-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │пропионат │ │octadien-1-yl propanoate;│

│ │ │ │ │ │ │2,6-Dimethyl octadien-6- │

│ │ │ │ │ │ │yl-8-n-propionate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylocta-2(trans), 6-│

│ │ │ │ │ │ │dienyl propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.129 │ 2316 │ 410 │ 141-14-0 │Цитронеллил │Citronellyl │3,7-Dimethyloct-6-enyl │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.130 │ 2645 │ 411 │ 144-39-8 │Линалил │Linalyl propionate│3,7-Dimethyl-1,6- │

│ │ │ │ │пропионат │ │octadien-3-yl propanoate;│

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │1,6-octadien-3-yl │

│ │ │ │ │ │ │propionate; 1,5-Dimethyl-│

│ │ │ │ │ │ │1-vinylhex-4-enyl │

│ │ │ │ │ │ │propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.131 │ 2163 │ 412 │ 2756-56-1 │Изоборнил │Isobornyl │1,7,7- │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │Trimethylbicyclo[2.2.1]he│

│ │ │ │ │ │ │pt-2-yl propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.132 │ 2150 │ 413 │ 122-63-4 │Бензил │Benzyl propionate │Benzyl propanoate; │

│ │ │ │ │пропионат │ │Benzylpropanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.133 │ 2301 │ 414 │ 103-56-0 │Циннамил │Cinnamyl │3-Phenyl-2-propen-1-yl │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │propanoate; gamma- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylallyl propionate; │

│ │ │ │ │ │ │3-Phenylprop-2-enyl │

│ │ │ │ │ │ │propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.134 │ 2742 │ 415 │ 554-12-1 │Метил │Methyl propionate │Methyl propanoate; │

│ │ │ │ │пропионат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.135 │ │ 416 │ 624-54-4 │Пентил │Pentyl propionate │Pentyl propanoate; Amyl │

│ │ │ │ │пропионат │ │propionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.136 │ 2082 │ 417 │ 105-68-0 │3-Метилбутил │3-Methylbutyl │Isoamyl propionate; │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │Isopentyl propionate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopentyl propanate; │

│ │ │ │ │ │ │Isoamyl propanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.137 │ 2867 │ 418 │ 122-70-3 │Фенетил │Phenethyl │Phenylethyl propionate; │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │2-Phenylethyl propanoate;│

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl │

│ │ │ │ │ │ │propionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.138 │ 2897 │ 419 │ 122-74-7 │3-Фенилпропил │3-Phenylpropyl │Phenylpropyl propionate; │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │Hydrocinnamyl propionate;│

│ │ │ │ │ │ │beta-Phenylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │propanoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl propanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.139 │ 2576 │ 420 │ 2445-76-3 │Гексил │Hexyl propionate │Hexyl propanoate; │

│ │ │ │ │пропионат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.140 │ 2354 │ 421 │ 6222-35-1 │Циклогексил │Cyclohexyl │ │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.141 │ 2986 │ 422 │ 105-89-5 │Родинил │Rhodinyl │alpha-Citronellyl │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │propionate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyloct-7-enyl │

│ │ │ │ │ │ │propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.142 │ 3053 │ 423 │ 80-27-3 │Терпинил │Terpinyl │p-Menthanyl propionate │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │(mixed isomers - │

│ │ │ │ │ │ │according to FEMA); p- │

│ │ │ │ │ │ │Menth-1-en-8-yl │

│ │ │ │ │ │ │propionate; p-Menth-1-en-│

│ │ │ │ │ │ │8-yl propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.143 │ 2251 │ 424 │ 97-45-0 │Карвил │Carvyl propionate │l-Carveol propionate; p- │

│ │ │ │ │пропионат │ │Mentha-6,8-dien-2-yl │

│ │ │ │ │ │ │propionate; p-Mentha-6,8-│

│ │ │ │ │ │ │dien-2-yl propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.144 │ 2689 │ 425 │ 120-45-6 │1-Фенетил │1-Phenethyl │alpha-Methylbenzyl │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │propionate; 1-Phenyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │ethyl propionate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylcarbinyl │

│ │ │ │ │ │ │propionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.145 │ 2102 │ 426 │ 7549-33-9 │п- │p-Anisyl │Benzenemethanol, 4- │

│ │ │ │ │Анисилпропионат│propionate │methoxy-, propionate; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxybenzyl propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.146 │ 2044 │ 441 │ 7493-76-7 │Аллил ундец- │Allyl undec-10- │Allyl undecylenate; 2- │

│ │ │ │ │10-еноат │enoate │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 │Geranyl valerate │Geranyl pentanoate; 2,6- │

│ │ │ │ │валерат │ │Dimethyl-2,6-octadiene-8-│

│ │ │ │ │ │ │yl pentanoate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylocta-2(trans), 6-│

│ │ │ │ │ │ │dienyl pentanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.151 │ 2317 │ 469 │ 7540-53-6 │Цитронеллил │Citronellyl │3,7-Dimethyl-6-octen-1- │

│ │ │ │ │валерат │valerate │yl pentanoate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │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- │

│ │ │ │ │ │ │Camphanyl 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-│Methyl 2-nonynoate│Methyl octine carbonate; │

│ │ │ │ │ат │ │Methyl octyne 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-│Methyl 2-octynoate│Methyl heptine carbonate;│

│ │ │ │ │ат │ │Methyl heptyne carbonate;│

│ │ │ │ │ │ │Methyl oct-2-ynoate; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl pentylpropiolate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.159 │ 2068 │ 497 │ 638-49-3 │Пентил формат │Pentyl formate │Amyl formate; Amyl │

│ │ │ │ │ │ │formiat; Amyl methanoate;│

│ │ │ │ │ │ │n-Pentyl methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.160 │ 2353 │ 498 │ 4351-54-6 │Циклогексил │Cyclohexyl formate│ │

│ │ │ │ │формат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 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 │3-Methylbutyl │Isoamyl formate; │

│ │ │ │ │формат │formate │Isopentyl formate; Amyl │

│ │ │ │ │ │ │iso formate; Pentyl iso │

│ │ │ │ │ │ │formate; Isopentyl │

│ │ │ │ │ │ │methanoate; Amyl iso │

│ │ │ │ │ │ │methanoate; Isoamyl │

│ │ │ │ │ │ │methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.163 │ 2196 │ 501 │ 592-84-7 │Бутил формат │Butyl formate │Butyl methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.164 │ 2197 │ 502 │ 542-55-2 │Изобутил │Isobutyl formate │Tetryl formate; Butyl iso│

│ │ │ │ │формат │ │formate; Isobutyl │

│ │ │ │ │ │ │methanoate; 2-Methyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │propyl formate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.165 │ 2944 │ 503 │ 625-55-8 │Изопропил │Isopropyl formate │Propyl iso formate; │

│ │ │ │ │формат │ │Propyl iso Methanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.166 │ 2549 │ 504 │ 5870-93-9 │Гептил бутират │Heptyl butyrate │Heptyl butanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.167 │ 2774 │ 505 │ 999-40-6 │Нерил бутират │Neryl butyrate │cis-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl butanoate; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyl-2(cis), 6- │

│ │ │ │ │ │ │octadienyl butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.168 │ 2861 │ 506 │ 103-52-6 │Фенетил │Phenethyl butyrate│beta-Phenethyl n- │

│ │ │ │ │бутират │ │butanoate; 2-Phenylethyl │

│ │ │ │ │ │ │butanoate; 2-Phenylethyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrate; Benzylcarbinyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.169 │ 2777 │ 509 │ 105-91-9 │Нерил │Neryl propionate │cis-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │пропионат │ │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 │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.174 │ 3687 │ 552 │ 613-70-7 │2-Метоксифенил │2-Methoxyphenyl │Guaiacyl acetate; 1- │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │Acetoxy-2-methoxybenzene;│

│ │ │ │ │ │ │Acetyl guaiacol; o- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxyphenyl acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.176 │ 2162 │ 565 │ 1200-67-5 │Изоборнил │Isobornyl formate │Isobornyl methanoate; │

│ │ │ │ │формат │ │exo-2-bornyl formate; │

│ │ │ │ │ │ │exo-2-Camphanyl formate; │

│ │ │ │ │ │ │1,7,7- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylbicyclo[2.2.1]he│

│ │ │ │ │ │ │pt-2-yl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.177 │ 2678 │ 572 │ 7149-29-3 │2-Метилаллил │2-Methylallyl │2-Methyl-2-propen-1-yl │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │butyrate; 2-Methylallyl │

│ │ │ │ │ │ │butanoate; Isopropenyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinyl-n-butyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Methylallyl butyrate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylprop-2-enyl │

│ │ │ │ │ │ │butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.178 │ 2684 │ 573 │ 93-92-5 │1-Фенетил │1-Phenethyl │Styrallyl acetate; alpha-│

│ │ │ │ │ацетат │acetate │Phenylethyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │methyl phenylcarbinyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; sec-Phenylethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 1-Phenylethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.179 │ 2688 │ 574 │ 7775-38-4 │1-Фенетил │1-Phenethyl │alpha-Methylbenzyl │

│ │ │ │ │формат │formate │formate; 1-Phenyl-1-ethyl│

│ │ │ │ │ │ │formate; Alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbenzyl methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.180 │ │ 581 │ 112-39-0 │Метил │Methyl │Methyl palmitate; │

│ │ │ │ │гексадеканоат │hexadecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.181 │ 2709 │ 583 │ 13894-63-8│Метил гекс-2- │Methyl hex-2- │Methyl B-Propylacrylate; │

│ │ │ │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.182 │ 2752 │ 588 │ 624-24-8 │Метил валерат │Methyl valerate │Methyl pentanoate; Methyl│

│ │ │ │ │ │ │valerianate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.185 │ │ 607 │ 592-20-1 │2-Оксопропил │2-Oxopropyl │Acetonyl acetate; │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.186 │ 3526 │ 608 │ 4906-24-5 │втор-Бутан-3 - │sec-Butan-3-onyl │2-Acetoxy-3-butanone; AMC│

│ │ │ │ │онил ацетат │acetate │acetate; Acetoin acetate;│

│ │ │ │ │ │ │Acetyl methyl carbinyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 2-Butanon-3-yl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 1-Methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │oxopropyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.188 │ │ 611 │ 5933-87-9 │Пентил │Pentyl decanoate │Amyl caprate; Amyl │

│ │ │ │ │деканоат │ │caprinate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.189 │ 2424 │ 628 │10031-86-4 │1-Фенилпропил │1-Phenylpropyl │alpha-Ethylbenzyl │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │butyrate; Ethyl phenyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinyl butyrate; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Phenyl-1-propyl butyrate;│

│ │ │ │ │ │ │alpha-Phenylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.191 │ 3342 │ │ 2396-83-0 │Этил гекс-3- │Ethyl hex-3-enoate│ │

│ │ │ │ │еноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.192 │ 2450 │ 633 │ 111-62-6 │Этил олеат │Ethyl oleate │Ethyl cis-9- │

│ │ │ │ │ │ │Octadecenoate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │octadec-9-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.193 │ 2451 │ 634 │ 628-97-7 │Этил │Ethyl │Ethyl palmitate; Ethyl │

│ │ │ │ │гексадеканоат │hexadecanoate │cetylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.194 │ 2459 │ 635 │ 2396-84-1 │Этил гекса- │Ethyl hexa-2,4- │Ethyl sorbate; Ethyl 2,4-│

│ │ │ │ │2,4-диеноат │dienoate │hexadienoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.196 │ 2564 │ 643 │10094-40-3 │Гекс-2-енил │Hex-2-enyl acetate│trans-2-Hexenyl acetate; │

│ │ │ │ │ацетат │ │2-Hexen-1-yl acetate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Hexenyl ethanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.197 │ 3171 │ 644 │ 3681-71-8 │Гекс-3(цис)- │Hex-3(cis)-enyl │cis-3-Hexen-1-yl acetate;│

│ │ │ │ │енил ацетат │acetate │cis-3-hexenyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │cis-3-Hexenyl ethanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.198 │ │ 648 │ 2050-09-1 │Изопентил │Isopentyl valerate│Isoamyl pentanoate; 3- │

│ │ │ │ │валерат │ │Methylbutyl pentanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.200 │ 2882 │ 671 │10415-88-0 │1-Метил-3- │1-Methyl-3- │Methyl phenyl ethyl │

│ │ │ │ │фенилпропил │phenylpropyl │carbinyl acetate; 4- │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │Phenyl-2-butyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinyl acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.201 │ │ 673 │ 7460-74-4 │Фенетил │Phenethyl valerate│Phenethyl pentanoate; │

│ │ │ │ │валерат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.202 │ │ 679 │ 141-06-0 │Пропил валерат │Propyl valerate │Propyl pentanoate; Propyl│

│ │ │ │ │ │ │valerate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.204 │ │ 711 │ 544-35-4 │Этил октадека- │Ethyl octadeca- │Ethyl linoleate; │

│ │ │ │ │9,12-диеноат │9,12-dienoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.205 │ │ 712 │ 1191-41-9 │Этил октадека- │Ethyl octadeca- │Ethyl linolenate; │

│ │ │ │ │9,12,15- │9,12,15-trienoate │ │

│ │ │ │ │триеноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 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 │Ethyl │Ethyl stearate; │

│ │ │ │ │октадеканоат │octadecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.211 │ 2223 │ 747 │ 60-01-5 │Глицерил │Glyceryl │Tributyrin; Glycerol │

│ │ │ │ │трибутират │tributyrate │tributyrate; Butyrin; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.212 │ 2776 │ 2060 │ 2142-94-1 │Нерил формат │Neryl formate │cis-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl formate; │

│ │ │ │ │ │ │cis-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl methanoate;│

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyl-2(cis), 6- │

│ │ │ │ │ │ │octadienyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.213 │ 2773 │ 2061 │ 141-12-8 │Нерил ацетат │Neryl acetate │cis-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │cis-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl ethanoate; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyl-2(cis), 6- │

│ │ │ │ │ │ │octadienyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.214 │ 3096 │ 2062 │ 112-19-6 │Ундец-10-енил │Undec-10-enyl │Acetate C-11; 10-Hendecyl│

│ │ │ │ │ацетат │acetate │acetate; Undecylenic │

│ │ │ │ │ │ │acetate; Undecenyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.215 │ 2250 │ 2063 │ 97-42-7 │Карвил ацетат │Carvyl acetate │Carveyl acetate; p- │

│ │ │ │ │ │ │Mentha-6,8-dien-2-yl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; p-Mentha-6,8- │

│ │ │ │ │ │ │dien-2-yl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.216 │ 2380 │ 2064 │20777-49-5 │Дигидрокарвил │Dihydrocarvyl │6-Methyl-3-(1- │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │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 │Isobornyl acetate │Bornyl iso acetate; exo- │

│ │ │ │ │ацетат │ │2-Camphanyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │Isobornyl ethanoate; exo-│

│ │ │ │ │ │ │2-Bornyl acetate; 1,7,7- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylbicyclo[2.2.1]he│

│ │ │ │ │ │ │pt-2-yl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.219 │ 2965 │ 2067 │57576-09-7 │Изопулегил │Isopulegyl acetate│5-Methyl-2- │

│ │ │ │ │ацетат │ │isopropenylcyclohexyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 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 │Piperonyl acetate │Heliotropyl acetate; 3,4-│

│ │ │ │ │ацетат │ │Methylene dioxybenzyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 1,3- │

│ │ │ │ │ │ │Benzodioxole-5- │

│ │ │ │ │ │ │methanol,acetate; 3,4- │

│ │ │ │ │ │ │Methylenedioxybenzyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.225 │ 2783 │ 2075 │ 1322-17-4 │1,3-Нонандиол │1,3-Nonanediol │1,3-Nonanediol acetate │

│ │ │ │ │ацетат │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- │1,1-Dimethyl-2- │2-Methyl-1-phenyl-2- │

│ │ │ │ │фенетил ацетат │phenethyl acetate │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-Cresyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; o-Cresylic │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 2-Methylphenyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.230 │ 2351 │ 2082 │ 1551-44-6 │Циклогексил │Cyclohexyl │Cyclohexyl butanoate; │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.231 │ 2686 │ 2083 │ 3460-44-4 │1-Фенетил │1-Phenethyl │alpha-Methylbenzyl │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │butyrate; Methyl phenyl │

│ │ │ │ │ │ │carbinyl butyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Styrallyl butyrate; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Phenyl-1-ethyl butanoate;│

│ │ │ │ │ │ │1-Phenylethyl butyrate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.232 │ 2394 │ 2084 │10094-34-5 │1,1-Диметил-2- │1,1-Dimethyl-2- │2-Methyl-1-phenyl-2- │

│ │ │ │ │фенетил │phenethyl butyrate│propyl butyrate; Benzyl │

│ │ │ │ │бутират │ │dimethyl carbinyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrate; alpha,alpha- │

│ │ │ │ │ │ │dimethylphenethyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.233 │ 2040 │ 2094 │ 2408-20-0 │Аллил │Allyl propionate │2-Propenyl propanoate; │

│ │ │ │ │пропионат │ │Allyl propanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.234 │ 2725 │ 2099 │ 111-79-5 │Метил нон-2- │Methyl non-2- │Methyl nonylenate; Methyl│

│ │ │ │ │еноат │enoate │nonylenoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.235 │ 2194 │ 2100 │ 7492-45-7 │Бутил дец-2- │Butyl dec-2-enoate│ │

│ │ │ │ │еноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.236 │ 2750 │ 2101 │ 5760-50-9 │Метил ундец-9- │Methyl undec-9- │Methyl undecylenate; │

│ │ │ │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.237 │ 2461 │ 1063 │ 692-86-4 │Этил ундец-10- │Ethyl undec-10- │Ethyl undecylenate; │

│ │ │ 4 │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.238 │ 2216 │ 2103 │ 109-42-2 │Бутил ундец- │Butyl undec-10- │Butyl undecylenate; │

│ │ │ │ │10-еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.239 │ 2751 │ 2111 │10522-18-6 │Метил 2- │Methyl 2- │Methyl decyne carbonate; │

│ │ │ │ │ундециноат │undecynoate │Methyl decine carbonate; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl undec-2-ynoate; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl octyl propiolate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.240 │ 3353 │ 2153 │33467-73-1 │Гекс-3(цис)- │Hex-3(cis)-enyl │beta,gamma-Hexenyl │

│ │ │ │ │енил формат │formate │methanoate; (Z)-3-hexenol│

│ │ │ │ │ │ │formate; Leaf alcohol │

│ │ │ │ │ │ │formate; 3-Hexenyl │

│ │ │ │ │ │ │methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.244 │ 2032 │ 2181 │ 123-68-2 │Аллил │Allyl hexanoate │Allyl caproate; 2- │

│ │ │ │ │гексаноат │ │Propenyl hexanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.246 │ 2214 │ 2189 │ 123-95-5 │Бутил │Butyl │Butyl stearate; │

│ │ │ │ │октадеканоат │octadecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.247 │ 4072 │ 2222 │20474-93-5 │Аллил │Allyl crotonate │Allyl but-2(trans)-enoate│

│ │ │ │ │кротоноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.248 │ 3486 │ 2244 │ 623-70-1 │Этил транс-2- │Ethyl trans-2- │Ethyl crotonate; │

│ │ │ │ │бутеноат │butenoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.249 │ 3197 │ 2276 │68922-11-2 │1-Метил-2- │1-Methyl-2- │1-Phenyl-2-propyl │

│ │ │ │ │фенетил │phenethyl butyrate│butyrate; alpha- │

│ │ │ │ │бутират │ │Methylphenethyl butyrate;│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.250 │ │ 2303 │10588-10-0 │Изобутил │Isobutyl valerate │Isobutyl pentanoate; 2- │

│ │ │ │ │валерат │ │Methylpropyl pentanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.251 │ │ 2304 │ 110-42-9 │Метил деканоат │Methyl decanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.253 │ │ 2308 │ 528-79-0 │2-Изопропил-5- │2-Isopropyl-5- │Thymyl acetate; Acetyl │

│ │ │ │ │метилфенил │methylphenyl │thymol; │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.254 │ 3583 │ 2347 │ 4864-61-3 │3-Октил ацетат │3-Octyl acetate │1-Ethyl hexyl acetate; n-│

│ │ │ │ │ │ │Amyl ethyl carbinyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; 1-Ethylhexyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.256 │ │ 2351 │ 6513-03-7 │Пропил │Propyl nonanoate │Propyl pelargonate; │

│ │ │ │ │нонаноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.258 │ 2524 │ 2525 │ 3891-59-6 │Глюкозы │Glucose │1,2,3,4,6-Pentaacetyl- │

│ │ │ │ │пентаацетат │pentaacetate │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 │

│ │ │ │ │ │ │and 1,2,3,4,6- │

│ │ │ │ │ │ │pentaacetyl-beta-d- │

│ │ │ │ │ │ │glucose │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.260 │ 3148 │ 1057 │ 3025-30-7 │Этилдека- │Ethyldeca- │Ethyl (2E,4Z)- │

│ │ │ 4 │ │2(цис), │2(cis),4(trans)- │decadienoate; │

│ │ │ │ │4(транс)- │dienoate │ │

│ │ │ │ │диеноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.261 │ 3221 │ 1088 │ 6290-37-5 │2-Фенетил │2-Phenethyl │2-Phenylethyl caproate; │

│ │ │ 2 │ │гексаноат │hexanoate │2-Phenylethyl hexanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl caproate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl hexanoate;│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.262 │ 3222 │ 1088 │ 5457-70-5 │Фенетил │Phenethyl │2-Phenylethyl caprylate; │

│ │ │ 4 │ │октаноат │octanoate │Benzylcarbinyl octanoate;│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.263 │ 3286 │ 1065 │ 139-45-7 │Глицерил │Glyceryl │Propionic acid, │

│ │ │ 7 │ │трипропионат │tripropionate │triglyceride; │

│ │ │ │ │ │ │Tripropionin; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.264 │ 3332 │ 1052 │84642-61-5 │втор-Бутан-3- │sec-Butan-3-onyl │Acetoyl butyrate; AMC │

│ │ │ 5 │ │онил бутират │butyrate │butyrate; 1-Methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │oxopropyl butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.265 │ 3344 │ 1061 │34495-71-1 │Этил окт-4- │Ethyl oct-4-enoate│ │

│ │ │ 9 │ │еноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.266 │ 3354 │ 1068 │19089-92-0 │Гексил 2- │Hexyl 2-butenoate │ │

│ │ │ 8 │ │бутеноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.267 │ 3364 │ 1080 │ 2396-78-3 │Метил гекс-3- │Methyl hex-3- │O-Hexylhexanolide; │

│ │ │ 1 │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.268 │ 3367 │ 1083 │21063-71-8 │Метил окт- │Methyl oct-4(cis)-│ │

│ │ │ 4 │ │4(цис)-еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.269 │ 3390 │ 1176 │13851-11-1 │Фенхил ацетат │Fenchyl acetate │1,3,3-Trimethyl-2- │

│ │ │ 9 │ │ │ │norbornanyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │1,3,3-trimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[2.2.1]heptan-2- │

│ │ │ │ │ │ │yl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.270 │ 3402 │ 1185 │16491-36-4 │Гекс-3-енил │Hex-3-enyl │beta,gamma-Hexenyl n- │

│ │ │ 9 │ │бутират │butyrate │butyrate; cis-3-Hexenyl- │

│ │ │ │ │ │ │butanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.271 │ 3403 │ 1177 │31501-11-8 │Гекс-3-енил │Hex-3-enyl │3-Hexenyl caproate; cis- │

│ │ │ 9 │ │гексаноат │hexanoate │3-Hexenyl caproate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.272 │ 3405 │ 1085 │72928-52-0 │Миртенил │Myrtenyl formate │2-Pinen-10-ol formate; │

│ │ │ 8 │ │формат │ │(6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylbicyclo[3.3.1]hep│

│ │ │ │ │ │ │t-2-en-2-yl)methyl │

│ │ │ │ │ │ │formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.273 │ 3432 │ 1070 │ 589-66-2 │Изобутил │Isobutyl crotonate│2-Methylpropyl but- │

│ │ │ 6 │ │кротоноат │ │2(trans)-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.274 │ 3492 │ 1063 │ 627-90-7 │Этил │Ethyl undecanoate │Ethyl undecylate, Ethyl │

│ │ │ 3 │ │ундеканоат │ │hendecanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.275 │ 3493 │ 1066 │ 1576-77-8 │Гепт-3(транс)- │Hept-3(trans)- │ │

│ │ │ 2 │ │енил ацетат │enyl acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.276 │ 3516 │ 1190 │ 3913-80-2 │Окт-2-енил │Oct-2-enyl acetate│2-Octen-1-ol,acetate, │

│ │ │ 6 │ │ацетат │ │(E)-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.277 │ 3517 │ 1190 │84642-60-4 │Окт-2(транс)- │Oct-2(trans)-enyl │trans-2-Octenyl butyrate;│

│ │ │ 7 │ │енил бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.278 │ 3561 │ 1074 │15111-96-3 │п-Мента-1,8- │p-Mentha-1,8- │Perilla acetate; Perrilyl│

│ │ │ 2 │ │диен-7-ил │dien-7-yl acetate │acetate; Perillyl │

│ │ │ │ │ацетат │ │acetate; Acetic acid, │

│ │ │ │ │ │ │perillyl ester; │

│ │ │ │ │ │ │Menthadien-7-carbinyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.280 │ 3579 │ 1192 │67715-81-5 │Нонан-1,4-диил │Nonane-1,4-diyl │Nonanediol-1,4 acetate; │

│ │ │ 7 │ │диацетат │diacetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.281 │ 3582 │ 1171 │ 2442-10-6 │Окт-1-ен-3-ил │Oct-1-en-3-yl │Octenyl acetate; Amyl │

│ │ │ 6 │ │ацетат │acetate │vinyl carbinyl acetate; │

│ │ │ │ │ │ │3-Acetoxyoctene; Amyl │

│ │ │ │ │ │ │crotonyl acetate; Pentyl │

│ │ │ │ │ │ │crotonyl acetate; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Vinylhexyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.282 │ 3612 │ │16491-54-6 │Окт-1-ен-3-ил │Oct-1-en-3-yl │1-Vinylhexyl butyrate │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.283 │ 3641 │ 1057 │7367-88-6 │Этил дес-2- │Ethyl dec-2-enoate│ │

│ │ │ 7 │ │еноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.284 │ 3642 │ 1057 │76649-16-6 │Этил дес-4- │Ethyl dec-4-enoate│ │

│ │ │ 8 │ │еноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.285 │ 3643 │ 1061 │ 7367-82-0 │Этил окт- │Ethyl oct- │ │

│ │ │ 7 │ │2(транс)-еноат │2(trans)-enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.286 │ 3644 │ 1076 │ 624-41-9 │2-Метилбутил │2-Methylbutyl │ │

│ │ │ 2 │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.287 │ 3648 │ 1088 │28316-62-3 │Пропил дека- │Propyl deca-2,4- │ │

│ │ │ 9 │ │2,4-диеноат │dienoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.288 │ 3652 │ │ 3572-06-3 │4-(4- │4-(4- │ │

│ │ │ │ │Ацетоксифенил) │Acetoxyphenyl) │ │

│ │ │ │ │бутан-2-он │butan-2-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.289 │ 3657 │ │36789-59-0 │альфа- │alpha-Campholene │1-Acetoxy-2-(2,2,3)- │

│ │ │ │ │Камфолен │acetate │trimethyl-3-cyclopentenyl│

│ │ │ │ │ацетат │ │ethane; 2-(2,2,3- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclopent-3 - │

│ │ │ │ │ │ │enyl)ethyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.290 │ 3682 │ │69925-33-3 │Этил окта-4,7- │Ethyl octa-4,7- │Ethyl Z 4,7-octadienoate;│

│ │ │ │ │диеноат │dienoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.291 │ 3689 │ │61444-38-0 │Гекс-3-енил │Hex-3-enyl hex-3- │Z-3-Hexenyl Z-3- │

│ │ │ │ │гекс-3-еноат │enoate │hexenoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.292 │ 3692 │ │33855-57-1 │Гексил 2- │Hexyl 2-hexenoate │Hexyl E-2-hexenoate; │

│ │ │ │ │гексеноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.293 │ 3701 │ │ 2789-73-8 │1-Ацетокси-1- │1-Acetoxy-1- │Methyl 1- │

│ │ │ │ │ацетилциклоге- │acetylcyclohexane │acetoxycyclohexyl; 1- │

│ │ │ │ │ксан │ │Acetylcyclohexyl acetate;│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.294 │ 3702 │ │17373-93-2 │2-Метилбензил │2-Methylbenzyl │ │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.298 │ 3710 │ │13481-87-3 │Метил нон-3- │Methyl non-3- │ │

│ │ │ │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.299 │ 3712 │ 1180 │ 7367-81-9 │Метил окт- │Methyl oct- │Methyl E-2-octenoate; │

│ │ │ 0 │ │2(транс)-еноат │2(trans)-enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.300 │ 3714 │ │ 689-89-4 │Метил гекса- │Methyl hexa-2,4- │Methyl sorbate; Methyl │

│ │ │ │ │2,4-диеноат │dienoate │2,4-hexadienoate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │E,E-2,4 Hexadienoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.301 │ 3733 │ │59558-23-5 │п-Толил │p-Tolyl octanoate │o-Cresyl octanoate; p- │

│ │ │ │ │октаноат │ │Methylphenyl octanoate; │

│ │ │ │ │ │ │p-Cresyl caprylate; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methylphenyl octanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.302 │ 3765 │ 1088 │ 1079-01-2 │Миртенил │Myrtenyl acetate │2-Pinen-10-ol acetate; │

│ │ │ 7 │ │ацетат │ │(6,6- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylbicyclo[3.3.1]hep│

│ │ │ │ │ │ │t-2-en-2-yl)methyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.303 │ 4126 │ 1066 │253596-70-2│Гепт-2-енил │Hept-2-enyl │Hept-2-enyl 3- │

│ │ │ 4 │ │изовалерат │isovalerate │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.304 │ │ 1080 │ │втор-Гептил │sec-Heptyl │1-Methylhexyl 3- │

│ │ │ 6 │ │изовалерат │isovalerate │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.305 │ 3844 │ 1070 │22030-19-9 │бета-Ионил │beta-Ionyl acetate│beta-Ionol acetate; 3- │

│ │ │ 2 │ │ацетат │ │Buten-2-ol, 4-(2,6,6- │

│ │ │ │ │ │ │trimethyl-1-cyclohexen-1-│

│ │ │ │ │ │ │yl)-, acetate; 4-(2,2,6- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylcyclohex-1- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)but-3-en-2-yl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.306 │ │ 1075 │ │2- │2- │3-(2-Methoxyphenyl)prop- │

│ │ │ 2 │ │Метоксициннамил│Methoxycinnamyl │2-enyl acetate │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.307 │ │ 1076 │ нет CAS │2-Метилбутил │2-Methylbutyl │ │

│ │ │ 6 │ │додеканоат │dodecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.312 │ 2041 │ 2182 │ 7493-75-6 │Аллил гекса- │Allyl hexa-2,4- │Allyl Sorbate; │

│ │ │ │ │2,4-диеноат │dienoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.313 │ │ 1052 │56423-40-6 │Бензил 2- │Benzyl 2- │ │

│ │ │ 3 │ │метилбутират │methylbutyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.316 │ 4026 │ 1052 │ 6938-45-0 │Бензил │Benzyl hexanoate │ │

│ │ │ 1 │ │гексаноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.319 │ 3907 │ │13109-70-1 │Борнил бутират │Bornyl butyrate │Bornyl butanoate; Butyric│

│ │ │ │ │ │ │acid, 2-bornyl ester; │

│ │ │ │ │ │ │1,7,7-Trimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[2.2.1]heptan-2-yl│

│ │ │ │ │ │ │butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.323 │ │ 1052 │ 105-46-4 │втор-Бутил │sec-Butyl acetate │But-2-yl acetate; 1- │

│ │ │ 7 │ │ацетат │ │Methylpropyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.325 │ │ 1052 │ 819-97-6 │втор-Бутил │sec-Butyl butyrate│But-2-yl butyrate; 1- │

│ │ │ 8 │ │бутират │ │Methylpropyl butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.326 │ │ 1052 │28369-24-6 │Бутил дека- │Butyl deca-2,4- │ │

│ │ │ 9 │ │2,4-диеноат │dienoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.327 │ │ 1053 │30673-36-0 │Бутил деканоат │Butyl decanoate │Butyl caprate; │

│ │ │ 0 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.328 │ │ 1053 │ 589-40-2 │втор-Бутил │sec-Butyl formate │But-2-yl formate; 1- │

│ │ │ 2 │ │формат │ │Methylpropyl formate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.332 │ │ 1053 │ 820-00-8 │втор-Бутил │sec-Butyl │But-2-yl caproate; 2- │

│ │ │ 3 │ │гексаноат │hexanoate │Butyl hexanoate; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl hexanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.335 │ │ 1053 │57403-32-4 │Бутил окт-2- │Butyl oct-2-enoate│ │

│ │ │ 6 │ │еноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.345 │ │ 1055 │ 818-04-2 │Ди-изопентил │Di-isopentyl │Di-isoamyl succinate; │

│ │ │ 5 │ │сукцинат │succinate │Di(3-methylbutyl) │

│ │ │ │ │ │ │succinate; Di-(3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyl)butanedioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.351 │ │ 1055 │ 141-05-9 │Диэтил малеат │Diethyl maleate │2-Butenedioic acid │

│ │ │ 1 │ │ │ │diethyl ester; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │maleate; Diethyl but- │

│ │ │ │ │ │ │2(cis)-enedioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.352 │ │ 1054 │ 624-17-9 │Диэтил │Diethyl │Diethyl azelate; │

│ │ │ 9 │ │нонандиоат │nonanedioate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.355 │ │ 1085 │20777-49-5 │нео- │neo-Dihydrocarvyl │p-Menth-8(9)-en-2-yl │

│ │ │ 9 │ │Дигидрокарвил │acetate │acetate │

│ │ │ │ │ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.358 │ │ 1089 │20780-49-8 │3,7- │3,7-Dimethyloctyl │Tetrahydrogeranyl │

│ │ │ 9 │ │Диметилоктил │acetate │acetate; │

│ │ │ │ │ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.365 │ │ 1061 │ 638-10-8 │Этил 3- │Ethyl 3- │Ethyl senecioate; Ethyl │

│ │ │ 0 │ │метилкротоноат │methylcrotonate │3-methylbut-2(trans)- │

│ │ │ │ │ │ │enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.368 │ │ 1061 │ 6849-18-9 │Этил 4- │Ethyl 4- │ │

│ │ │ 5 │ │метилпент-3- │methylpent-3- │ │

│ │ │ │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.370 │ │ 1057 │67233-91-4 │Этил дец-9- │Ethyl dec-9-enoate│ │

│ │ │ 9 │ │еноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.371 │ 3832 │ 1057 │78417-28-4 │Этил дека- │Ethyl deca-2,4,7- │Ethyl deca-2,4,7- │

│ │ │ 6 │ │2,4,7-триеноат │trienoate │trienoate; 2,4,7- │

│ │ │ │ │ │ │Decatrienoic acid, ethyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.372 │ │ 1058 │28290-90-6 │Этил додец-2- │Ethyl dodec-2- │ │

│ │ │ 4 │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.377 │ │ 1061 │ 1117-65-3 │Этил окт-3- │Ethyl oct-3-enoate│ │

│ │ │ 8 │ │еноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.379 │ │ 1062 │ 2445-93-4 │Этил пент-2- │Ethyl pent-2- │ │

│ │ │ 3 │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.380 │ │ 1062 │ 41114-00-5│Этил │Ethyl │ │

│ │ │ 2 │ │пентадеканоат │pentadecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.382 │ 4122 │ │ 68705-63-5│(E)-Геранил 2- │(E)-Geranyl 2- │Butanoic acid, 2- │

│ │ │ │ │метилбутират │methylbutyrate │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 │ 7785-33-3 │Геранил 2- │Geranyl 2- │Geranyl tiglate; 3,7- │

│ │ │ 9 │ │метилкротоноат │methylcrotonate │Dimethyl-2(trans),6- │

│ │ │ │ │ │ │octadienyl 2-methylbut- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans)-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.385 │ │ 1066 │ 16939-73-4│Гепт-2-енил │Hept-2-enyl │ │

│ │ │ 1 │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.387 │ │ 1066 │ 50862-12-9│Гептил 2- │Heptyl 2- │ │

│ │ │ 8 │ │метилбутират │methylbutyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.388 │ │ 1080 │ 5921-82-4 │втор-Гептил │sec-Heptyl │1-Methylhexyl acetate │

│ │ │ 2 │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.390 │ │ 1066 │ 6976-72-3 │Гептил │Heptyl hexanoate │ │

│ │ │ 6 │ │гексаноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.391 │ │ 1080 │ 6624-58-4 │втор-Гептил │sec-Heptyl │1-Methylhexyl hexanoate │

│ │ │ 5 │ │гексаноат │hexanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.392 │ │ 1066 │ 56423-43-9│Гептил │Heptyl │Heptyl 3-methylbutanoate │

│ │ │ 7 │ │изовалерат │isovalerate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.394 │ 2564 │ 643 │ 2497-18-9 │Гекс-2(транс)- │Hex-2(trans)-enyl │trans-2-Hexenyl acetate; │

│ │ │ │ │енил ацетат │acetate │2-Hexen-1-yl acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.395 │ 3932 │ 1183 │ 53398-80-4│Гекс-2(транс)- │Hex-2(trans)-enyl │2-Hexenyl propanoate; │

│ │ │ 0 │ │енил │propionate │(E)-Hex-2-enyl │

│ │ │ │ │пропионат │ │propionate; trans-2- │

│ │ │ │ │ │ │Hexenyl propionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.396 │ 3926 │ │ 53398-83-7│Гекс-2-енил │Hex-2-enyl │ │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.397 │ 3927 │ 1185 │ 53398-78-0│Гекс-2-енил │Hex-2-enyl │(E)-Hex-2-enyl formate; │

│ │ │ 8 │ │формат │formate │trans-2-Hexenyl formate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.398 │ 3983 │ │ 16630-55-0│3-(Метилтио)- │3-(Methylthio)- │Hexanoic acid, (2E)-2- │

│ │ │ │ │пропил ацетат │propyl acetate │hexenyl ester; trans-2- │

│ │ │ │ │ │ │Hexenyl caproate; trans- │

│ │ │ │ │ │ │2-Hexenyl hexanoate │

│ │ │ │ │ │ │'(E)-2-Hexenyl hexanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.399 │ 3930 │ │ 35154-45-1│Гекс-2-енил │Hex-2-enyl │Hex-2-enyl 3- │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.401 │ 3551 │ 227 │ 2308-18-1 │Изопентил │Isopentyl │3-Methylbutyl │

│ │ │ │ │ацетоацетат │acetoacetate │acetoacetate; Pentyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │Oxobutanoate; Isoamyl │

│ │ │ │ │ │ │Beta-ketobutyrate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │oxobutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.402 │ 2415 │ 240 │ 141-97-9 │Этил │Ethyl │Ethyl acetylacetate; │

│ │ │ │ │ацетоацетат │acetoacetate │Ethyl beta-Ketobutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Acetoacetic ester; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │3-oxobutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.403 │ 2176 │ 241 │ 591-60-6 │Бутил │Butyl │Butyl 3-ketobutanoate; │

│ │ │ │ │ацетоацетат │acetoacetate │Butyl 3-Ketobutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Butyl 3-oxobutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.404 │ 2177 │ 242 │ 7779-75-1 │Изобутил │Isobutyl │Isobutyl-beta- │

│ │ │ │ │ацетоацетат │acetoacetate │ketobutyrate; Isobutyl- │

│ │ │ │ │ │ │3-oxobutanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-1-propyl │

│ │ │ │ │ │ │acetoacetate; Isobutyl │

│ │ │ │ │ │ │3-ketobutanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │oxobutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.405 │ 2510 │ 243 │ 10032-00-5│Геранил │Geranyl │Geranyl 3-oxobutanoate; │

│ │ │ │ │ацетоацетат │acetoacetate │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- │Benzyl │Benzyl acetylacetate; │

│ │ │ │ │оксобутират │3-oxobutyrate │Benzyl 3-Oxobutanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzyl beta-Ketobutyrate;│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.407 │ 2869 │ 246 │ 42078-65-9│2-Фенетил 3- │2-Phenethyl │2-Phenylethyl 3-methyl- │

│ │ │ │ │метилкротоноат │3-methylcrotonate │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- │Isobutyl 2- │Isobutyl angelate; Butyl │

│ │ │ │ │метилбут- │methylbut-2(cis)- │iso angelate; Butyl iso │

│ │ │ │ │2(цис)-еноат │enoate │cis-2-methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │butenoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylbut-2(cis)-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.409 │ 2443 │ 265 │ 7452-79-1 │Этил 2- │Ethyl 2- │Ethyl 2-methylbutanoate; │

│ │ │ │ │метилбутират │methylbutyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.410 │ 2029 │ 281 │ 7493-69-8 │Аллил 2- │Allyl 2- │2-Propenyl 2- │

│ │ │ │ │этилбутират │ethylbutyrate │ethylbutanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Propenyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │ethylbutyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.411 │ 2024 │ 283 │ 7493-65-4 │Аллил │Allyl cyclohexa- │Allyl 4- │

│ │ │ │ │циклогексанбу- │nebutyrate │cyclohexylbutyrate; 2- │

│ │ │ │ │тират │ │Propen-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexanebutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Allyl │

│ │ │ │ │ │ │hexahydrophenylbutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Allyl │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexylbutyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.412 │ 2694 │ 287 │ 547-63-7 │Метил │Methyl │Methyl dimethylacetate; │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │Methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropionate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │2-methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.413 │ 2428 │ 288 │ 97-62-1 │Этил │Ethyl isobutyrate │Ethyl isobutanoate; │

│ │ │ │ │изобутират │ │Ethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Propanoic acid, 2- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-, ethyl ester; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl-2-methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.414 │ 2936 │ 289 │ 644-49-5 │Пропил │Propyl │Propyl 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.415 │ 2937 │ 290 │ 617-50-5 │Изопропил │Isopropyl │Propyl iso isobutyrate; │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │Isopropyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; Propyl │

│ │ │ │ │ │ │iso 2-methylpropanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.416 │ 2188 │ 291 │ 97-87-0 │Бутил │Butyl isobutyrate │Butyl-2- │

│ │ │ │ │изобутират │ │methylpropionate; n- │

│ │ │ │ │ │ │Butyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Isobutyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.417 │ 2189 │ 292 │ 97-85-8 │Изобутил │Isobutyl │Isobutyl 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methylpropionate; Butyl │

│ │ │ │ │ │ │iso 2-Methylpropanoate; │

│ │ │ │ │ │ │2-Methyl-1-propyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Isobutyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.418 │ │ 293 │ 2445-72-9 │Пентил │Pentyl │Amyl isobutyrate; Amyl │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │isobutyraye; Pentyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.419 │ 3507 │ 294 │ 2050-01-3 │Изопентил │Isopentyl │Isopentyl-2-methyl │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │propanoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.420 │ 2550 │ 295 │ 2349-13-5 │Гептил │Heptyl │Heptyl 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methylpropanoate; Heptyl │

│ │ │ │ │ │ │2-methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.421 │ 2313 │ 296 │ 97-89-2 │Цитронеллил │Citronellyl │Citronellyl 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methylpropionate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-6-octen-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-6-octen-1-yl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyloct-6-enyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.423 │ 2640 │ 298 │ 78-35-3 │Линалил │Linalyl │Linalyl 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methylpropionate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-1,6-octadien-3 │

│ │ │ │ │ │ │-yl isobutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Linalool isobutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │1,5-Dimethyl-1-vinylhex- │

│ │ │ │ │ │ │4-enyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.424 │ 2775 │ 299 │ 2345-24-6 │Нерил │Neryl isobutyrate │2-cis-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │изобутират │ │octadien-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-2(cis), 6- │

│ │ │ │ │ │ │octadienyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.425 │ 3050 │ 300 │ 7774-65-4 │Терпинил 2- │Terpinyl 2- │Terpinyl isobutyrate; 1- │

│ │ │ │ │метилпропионат │methylpropionate │Methyl-1-(4- │

│ │ │ │ │ │ │methylcyclohex-3- │

│ │ │ │ │ │ │enyl)ethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropionate; p- │

│ │ │ │ │ │ │Menth-1-en-8-yl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.426 │ 2141 │ 301 │ 103-28-6 │Бензил │Benzyl │Benzyl 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methylpropanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.427 │ 2862 │ 302 │ 103-48-0 │Фенетил │Phenethyl │2-Phenethyl isobutyrate; │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │2-Phenylethyl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Phenethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.428 │ 2893 │ 303 │ 103-58-2 │3- │3-Phenylpropyl │Hydrocinnamyl │

│ │ │ │ │Фенилпропил │isobutyrate │isobutyrate; │

│ │ │ │ │изобутират │ │Hydrocinnamyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.429 │ 3075 │ 304 │ 103-93-5 │п-Толил │p-Tolyl │p-Cresyl isobutyrate; p- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │Methylphenyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; p- │

│ │ │ │ │ │ │Methylphenyl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; p-Tolyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methylphenyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.430 │ 2913 │ 305 │ 5461-08-5 │Пиперонил │Piperonyl │Piperonyl 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methylpropionate; 3,4- │

│ │ │ │ │ │ │Methylenedioxybenzyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Heliotropyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; 3,4- │

│ │ │ │ │ │ │Methylenedioxybenzyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.431 │ 2513 │ 306 │ 2345-26-8 │Геранил │Geranyl │Geranyl 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │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- │Methyl 4- │Methyl 4- │

│ │ │ │ │метилвалерат │methylvalerate │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- │Ethyl 4- │Ethyl laevulinate; Ethyl │

│ │ │ │ │оксовалерат │oxovalerate │4-ketovalerate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │acetylpropanoate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │laevulate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │levulinate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.436 │ 2207 │ 374 │ 2052-15-5 │Бутил 4- │Butyl 4- │Butyl laevulinate; Butyl │

│ │ │ │ │оксовалерат │oxovalerate │4-ketovalerate; Butyl 4- │

│ │ │ │ │ │ │oxopentanoate; Butyl │

│ │ │ │ │ │ │acetylpropionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.439 │ 2374 │ 382 │ 7554-12-3 │Диэтил малат │Diethyl malate │Diethylhydroxysuccinate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl malate; Diethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxybutanedioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.441 │ 2195 │ 384 │ 17373-84-1│Бутил этил │Butyl ethyl │Ethyl butyl maloate; │

│ │ │ │ │малонат │malonate │Butyl ethyl │

│ │ │ │ │ │ │propanedioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.442 │ 2457 │ 430 │ 617-35-6 │Этил пируват │Ethyl pyruvate │Ethyl acetylformate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Ketopropionate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │pyroracemate; Ethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │oxopropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.443 │ 2083 │ 431 │ 7779-72-8 │Изопентил │Isopentyl │Isoamyl 2-oxopropanoate; │

│ │ │ │ │пируват │pyruvate │3-Methylbutyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │oxopropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.444 │ 2377 │ 438 │ 123-25-1 │Диэтил │Diethyl succinate │Diethyl butanedionate; │

│ │ │ │ │сукцинат │ │Diethyl │

│ │ │ │ │ │ │ethanedicarboxylate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl succinate; Diethyl │

│ │ │ │ │ │ │butanedioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.445 │ 2396 │ 439 │ 106-65-0 │Диметил │Dimethyl │Dimethyl butanedionate; │

│ │ │ │ │сукцинат │succinate │Methyl succinate; │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl butanedioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.446 │ 2378 │ 440 │ 87-91-2 │Диэтил тартрат │Diethyl tartrate │Diethyl 2,3- │

│ │ │ │ │ │ │dihydroxybutanedioate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl tartrate; Diethyl │

│ │ │ │ │ │ │2,3-dihydroxysuccinate; │

│ │ │ │ │ │ │Diethyl 2,3- │

│ │ │ │ │ │ │dihydroxybutanedioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.447 │ 2463 │ 442 │ 108-64-5 │Этил │Ethyl isovalerate │Ethyl beta-methylbutyra- │

│ │ │ │ │изовалерат │ │te; Ethyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl 3-methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.448 │ 2960 │ 443 │ 557-00-6 │Пропил │Propyl │Propyl isovalerianate; │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │Propyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate; Propyl │

│ │ │ │ │ │ │isopentanoate; Propyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.449 │ 2218 │ 444 │ 109-19-3 │Бутил │Butyl isovalerate │Butyl isovalerianate; │

│ │ │ │ │изовалерат │ │Butyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Butyl-3-methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.450 │ 2961 │ 445 │ 32665-23-9│Изопропил │Isopropyl │Propyl iso isovalerate; │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │Isopropyl │

│ │ │ │ │ │ │isovalerianate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.451 │ 2814 │ 446 │ 7786-58-5 │Октил │Octyl isovalerate │Octyl isovalerianate; │

│ │ │ │ │изовалерат │ │Octyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Octyl 3-methylbutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Octyl 3-methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.452 │ 2791 │ 447 │ 7786-47-2 │Нонил │Nonyl isovalerate │Nonyl isovalerianate; │

│ │ │ │ │изовалерат │ │Nonyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Nonyl 3-methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.453 │ 2518 │ 448 │ 109-20-6 │Геранил │Geranyl │Geranyl 3- │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │methylbutyrate; trans- │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │isopentanoate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylocta-2(trans), │

│ │ │ │ │ │ │6-dienyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.454 │ 2646 │ 449 │ 1118-27-0 │Линалил │Linalyl │Linalyl 3- │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │methylbutyrate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-1,6-octadien-3 │

│ │ │ │ │ │ │-yl isovalerate; Linalyl │

│ │ │ │ │ │ │isopentanoate; Linalyl │

│ │ │ │ │ │ │isovalerianate; 1,5- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-1-vinylhex-4- │

│ │ │ │ │ │ │enyl 3-methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.455 │ 2669 │ 450 │ 16409-46-4│Ментил │Menthyl │p-Menth-3-yl │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │isovalerate; Menthyl │

│ │ │ │ │ │ │isovalerianate; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │methylcyclohex-2-yl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl-5- │

│ │ │ │ │ │ │methylcyclohexanyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.456 │ 2165 │ 451 │ 76-50-6 │Борнил │Bornyl │Bornyl 3-methylbutyrate; │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │Bornyl isovalerianate; │

│ │ │ │ │ │ │Bornyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │1,7,7-Trimethyl-bicyclo │

│ │ │ │ │ │ │[2.2.1]hept-2-yl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.457 │ 2166 │ 452 │ 7779-73-9 │Изоборнил │Isobornyl │Isobornyl 3- │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │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 │Benzyl │Benzyl isovalerianate; │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │Benzyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzyl 3-methyl │

│ │ │ │ │ │ │butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.459 │ 2302 │ 454 │ 140-27-2 │Циннамил │Cinnamyl │Cinnamyl-3- │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │methylbutyrate; Cinnamyl │

│ │ │ │ │ │ │isovalerianate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylallyl isovalerate; │

│ │ │ │ │ │ │3-Phenyl-2-propen-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │3-methylbutanoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylprop-2-enyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.460 │ │ 455 │ 68922-10-1│Цитронеллил │Citronellyl │Citronellyl │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │isopentanoate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyloct-6-enyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.461 │ 3054 │ 456 │ 1142-85-4 │Терпинил │Terpinyl │p-Menth-1-en-8-yl │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │isovalerate; Terpinyl │

│ │ │ │ │ │ │isopentanoate; p-Menth- │

│ │ │ │ │ │ │1-en-8-yl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutyrate; p-Menth- │

│ │ │ │ │ │ │1-en-8-yl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.462 │ 2753 │ 457 │ 556-24-1 │Метил │Methyl │Methyl iso valerianate, │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │Methyl beta-methyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrate; Methyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.463 │ 2085 │ 458 │ 659-70-1 │3-Метилбутил │3-Methylbutyl 3- │Isoamyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │3-метилбутират │methylbutyrate │Isopentyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │iso amyl beta-methyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.464 │ 2355 │ 459 │ 7774-44-9 │Циклогексил │Cyclohexyl │Cyclohexyl │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │isovalerianate; │

│ │ │ │ │ │ │Cyclohexyl │

│ │ │ │ │ │ │isopentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Cyclohexyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.465 │ 2987 │ 460 │ 7778-96-3 │Родинил │Rhodinyl │alpha-Citronellyl │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │isopentanoate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyloct-7-enyl 3 - │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.466 │ 2871 │ 461 │ 140-26-1 │Фенетил │Phenethyl │Phenylethyl │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │isopentanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl isovalerate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.467 │ 2899 │ 462 │ 5452-07-3 │3-Фенилпропил │3-Phenylpropyl │Hydrocinnamyl │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │isovalerate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │isovaleriate; │

│ │ │ │ │ │ │Hydrocinnamyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │isopentanoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.468 │ 2067 │ 463 │ 7493-80-3 │альфа- │alpha- │alpha-Amylcinnamyl 3- │

│ │ │ │ │Пентилциннамил │Pentylcinnamyl │methylbutyrate; alpha-n- │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │Amyl-beta-phenylacryl │

│ │ │ │ │ │ │isovalerate; Floxin │

│ │ │ │ │ │ │isovalerate; 2-Pentyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │phenylprop-2-enyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.469 │ 2027 │ 474 │ 7493-68-7 │Аллил │Allyl cyclohexa- │Allyl 5- │

│ │ │ │ │циклогексан- │nevalerate │cyclohexylpentanoate; │

│ │ │ │ │валерат │ │Allyl │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexanepentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │2-Propen-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexanevalerate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.470 │ 2297 │ 496 │ 103-59-3 │Циннамил │Cinnamyl │Cinnamyl-2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methylpropionate; │

│ │ │ │ │ │ │Cinnamyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenyl-2-propen-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylprop-2-enyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.471 │ 2778 │ 508 │ 3915-83-1 │Нерил │Neryl │Neryl beta- │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │methylbutyrate; Neryl │

│ │ │ │ │ │ │3-methylbutyrate; Neryl │

│ │ │ │ │ │ │isovalerianate; cis-3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-2,6-octadien-1- │

│ │ │ │ │ │ │yl isopentanoate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-2(cis), 6- │

│ │ │ │ │ │ │octadienyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.472 │ 3369 │ 568 │ 589-59-3 │Изобутил │Isobutyl │2-Methylpropyl 3- │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.473 │ 2808 │ 593 │ 109-15-9 │Октил │Octyl isobutyrate │Octyl 2-methylpropanoate │

│ │ │ │ │изобутират │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.474 │ 2373 │ 622 │ 109-43-3 │Дибутил │Dibutyl sebacate │Butyl sebacate; Dibutyl │

│ │ │ │ │себацинат │ │decanedioate; Dibutyl │

│ │ │ │ │ │ │1,8-octanedicarboxylate; │

│ │ │ │ │ │ │Dibutyl decane-1,10- │

│ │ │ │ │ │ │dioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.475 │ 2376 │ 623 │ 110-40-7 │Диэтил │Diethyl sebacate │Diethyl 1,8- │

│ │ │ │ │себацинат │ │octanedicarboxylate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl sebacate; Diethyl │

│ │ │ │ │ │ │decanedioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.476 │ 2423 │ 627 │ 94-02-0 │Этил 3-фенил- │Ethyl 3-phenyl-3- │Ethyl benzoylacetate; │

│ │ │ │ │3- │oxopropionate │Ethyl 3-phenyl-3- │

│ │ │ │ │оксопропионат │ │oxopropanoate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │beta-Keto-beta- │

│ │ │ │ │ │ │phenylpropionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.478 │ 3172 │ 646 │ 2349-07-7 │Гексил │Hexyl isobutyrate │Hexyl 2-methylpropanoate │

│ │ │ │ │изобутират │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.480 │ 3753 │ 681 │ 36438-54-7│о-Толил │o-Tolyl │2-Methylphenyl 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.481 │ │ 710 │ 105-58-8 │Диэтил │Diethyl carbonate │ │

│ │ │ │ │карбонат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.482 │ 2023 │ 2070 │ 4728-82-9 │Аллил цикло- │Allyl cyclo- │Allyl cyclohexylacetate; │

│ │ │ │ │гексанацетат │hexaneacetate │2-Propen-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexaneacetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.483 │ 2719 │ 2085 │ 868-57-5 │Метил 2- │Methyl 2- │Methyl │

│ │ │ │ │метилбутират │methylbutyrate │methylethylacetate, │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.484 │ 2736 │ 2086 │ 10031-71-7│1,1-Диметил-3- │1,1-Dimethyl-3- │Dimethyl phenethyl │

│ │ │ │ │фенилпропил │phenylpropyl │carbinyl isobutyrate; 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │Methyl-4-phenyl-2-butyl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; 2-Methyl-4- │

│ │ │ │ │ │ │phenyl-2-butyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; 1,1- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-3-phenylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │2-methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.485 │ 2892 │ 2087 │ 65813-53-8│2-Фенилпропил │2-Phenylpropyl │2-Methyl-2-phenylethyl │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │2-methylpropanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Alpha-Phenylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol, isobutyric │

│ │ │ │ │ │ │ester; Hydratropyl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.486 │ 2687 │ 2088 │ 7775-39-5 │1-Фенетил │1-Phenethyl │alpha-Methylbenzyl │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │isobutyrate; Styrallyl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │phenyl carbinyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrate; 1-Phenyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │ethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropanoate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylcarbinyl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; 1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl) 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.487 │ 2873 │ 2089 │ 103-60-6 │2-Феноксиэтил │2-Phenoxyethyl │2-Phenoxyethyl 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methylpropanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethylene glycol │

│ │ │ │ │ │ │monophenyl ether, │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Phenylcellosolve │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenoxyethyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.488 │ 2431 │ 2095 │ 10094-36-7│Этил │Ethyl cyclohexa- │Ethyl 3- │

│ │ │ │ │циклогексан- │nepropionate │cyclohexylpropionate; │

│ │ │ │ │пропионат │ │Ethyl hexahydrophenyl- │

│ │ │ │ │ │ │propionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.489 │ 2045 │ 2098 │ 2835-39-4 │Аллил │Allyl isovalerate │2-Propenyl │

│ │ │ │ │изовалерат │ │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-O- │Butyl-O- │Butyl butyrolactate; │

│ │ │ │ │бутириллактат │butyryllactate │Butyl-alpha-butyroxy │

│ │ │ │ │ │ │propionate; Butyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │(propylcarboxy) │

│ │ │ │ │ │ │propanoate; Butyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │butanoyloxypropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.492 │ 2025 │ 2180 │ 7493-66-5 │Аллил │Allyl cyclohe- │Allyl 3- │

│ │ │ │ │циклогексан- │xanehexanoate │cyclohexylhexanoate; │

│ │ │ │ │гексаноат │ │Allyl │

│ │ │ │ │ │ │hexahydrophenylhexanoate;│

│ │ │ │ │ │ │Allyl │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexanecaproate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.493 │ 2043 │ 2183 │ 7493-71-2 │Аллил 2- │Allyl 2- │Allyl tiglate; Allyl- │

│ │ │ │ │метилкротоноат │methylcrotonate │trans-2,3- │

│ │ │ │ │ │ │dimethylacrylate; Allyl- │

│ │ │ │ │ │ │trans-2-methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │butenoate; Allyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-crotonate; Allyl │

│ │ │ │ │ │ │2-methylbut-2(trans)- │

│ │ │ │ │ │ │enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.494 │ 3330 │ 2184 │ 37526-88-8│Бензил 2- │Benzyl 2- │Benzyl tiglate; Benzyl │

│ │ │ │ │метилкротоноат │methylcrotonate │trans-2,3-dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │acrylate; Benzyl trans- │

│ │ │ │ │ │ │2-methyl crotonate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzyl 2-methylbut- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans)-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.495 │ 2460 │ 2185 │ 5837-78-5 │Этил 2- │Ethyl 2- │Ethyl tiglate; Ethyl │

│ │ │ │ │метилкротоноат │methylcrotonate │trans-2,3-dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │acrylate; Ethyl (trans)- │

│ │ │ │ │ │ │2-Methylcrotonate; │

│ │ │ │ │ │ │Tiglic acid ethyl ester; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl 2-methylbut- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans)-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.496 │ 2870 │ 2186 │ 55719-85-2│Фенетил 2- │Phenethyl 2- │Phenethyl tiglate; 2- │

│ │ │ │ │метилкротоноат │methylcrotonate │Phenylethyl tiglate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl trans-2,3- │

│ │ │ │ │ │ │dimethylacrylate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl trans-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutenoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl 2-methylbut- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans)-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.498 │ 2026 │ 2223 │ 2705-87-5 │Аллил │Allyl │Allyl 3- │

│ │ │ │ │циклогексан- │cyclohexanepro- │cyclohexylpropionate; 2- │

│ │ │ │ │пропионат │pionate │Propen-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexanepropionate; │

│ │ │ │ │ │ │Allyl │

│ │ │ │ │ │ │hexahydrophenylpropionat │

│ │ │ │ │ │ │e; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.499 │ │ 2224 │ 25415-62-7│Пентил │Pentyl │Amyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │Pentyl 3-methylbutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Pentyl-3-methyl │

│ │ │ │ │ │ │butanoate; n-Amyl │

│ │ │ │ │ │ │isovalerianate; Pentyl │

│ │ │ │ │ │ │3-methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.501 │ 2416 │ 2241 │ 620-79-1 │Этил 2-ацетил- │Ethyl 2-acetyl-3- │Ethyl 2- │

│ │ │ │ │3- │phenylpropionate │benzylacetoacetate; │

│ │ │ │ │фенилпропионат │ │Ethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │acetyldihydrocinnamate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl alpha- │

│ │ │ │ │ │ │acetylhydrocinnamate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.502 │ │ 2242 │ 71662-27-6│Этил бутирил │Ethyl butyryl │Ethyl O-butyryllactate; │

│ │ │ │ │лактат │lactate │Ethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │(butoxycarbonyl)propano- │

│ │ │ │ │ │ │ate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.505 │ 3498 │ 2344 │ 10032-11-8│Гекс-3-енил │Hex-3-enyl │3-Hexenyl isopentanoate; │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │3-Hexenyl isovalerate; │

│ │ │ │ │ │ │Hex-3-enyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.506 │ 3497 │ 2345 │ 10094-41-4│Гекс-3-енил 2- │Hex-3-enyl 2- │3-Hexenyl 2- │

│ │ │ │ │метилбутират │methylbutyrate │methylbutyrate; cis-3- │

│ │ │ │ │ │ │Hexenyl-a- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutyrate; Hex-3- │

│ │ │ │ │ │ │enyl 2-methylbutanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.507 │ 3499 │ 4132 │ 10032-15-2│Гексил 2- │Hexyl 2- │ │

│ │ │ │ │метилбутират │methylbutyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.508 │ 2143 │ 1186 │ 7492-69-5 │Бензил 2,3- │Benzyl 2,3- │Benzyl methyltiglate; │

│ │ │ 8 │ │диметилкрото- │dimethylcrotonate │Benzyl 2,3-dimethyl-2- │

│ │ │ │ │ноат │ │butenoate; Benzyl-2,3- │

│ │ │ │ │ │ │dimethylbut-2(trans)- │

│ │ │ │ │ │ │enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.509 │ 2388 │ 1182 │ 7774-60-9 │1-Метил-1- │1-Methyl-1- │Dimethyl phenyl carbinyl │

│ │ │ 8 │ │фенетил │phenethyl │isobutyrate; │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │Phenylpropan-2-yl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropionate; │

│ │ │ │ │ │ │alpha,alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylbenzyl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropan-2-yl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-1-(2-phenylethyl) │

│ │ │ │ │ │ │2-methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.510 │ 2417 │ 1184 │ 1321-30-8 │Этил аконитат │Ethyl aconitate │Triethyl aconitate; │

│ │ │ 5 │ │ │ │Ethyl 1-propene-1,2,3- │

│ │ │ │ │ │ │tricarboxylate; Ethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │carboxyglutaconate; │

│ │ │ │ │ │ │Triethyl propene-1,2,3- │

│ │ │ │ │ │ │tricarboxylate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.511 │ 3080 │ │ 77-90-7 │Трибутил │Tributyl │Acetyl tributylcitrate; │

│ │ │ │ │ацетилцитрат │acetylcitrate │Tributyl 2-acetoxy- │

│ │ │ │ │ │ │1,2,3- │

│ │ │ │ │ │ │propanetricarboxylate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.512 │ 3083 │ 1176 │ 77-93-0 │Триэтил цитрат │Triethyl citrate │Ethyl citrate; Triethyl │

│ │ │ 2 │ │ │ │2-hydroxy-1,2,3- │

│ │ │ │ │ │ │propanetricarboxylate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.513 │ 3229 │ 1073 │ 1733-25-1 │Изопропил 2- │Isopropyl 2- │Propyl iso tiglate, │

│ │ │ 3 │ │метилкротоноат │methylcrotonate │Isopropyl tiglate; │

│ │ │ │ │ │ │Propyl iso alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Methylcrotonate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Methylcrotonate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopropyl 2-methylbut- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans)-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.514 │ 3278 │ 1190 │ 13246-52-1│Этил 2,4- │Ethyl 2,4- │Ethyl propionylpyruvate; │

│ │ │ 3 │ │диоксогекса- │dioxohexanoate │Ethyl-2,4- │

│ │ │ │ │ноат │ │diketocaproate; ethyl │

│ │ │ │ │ │ │propionyl pyruvate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.515 │ 3339 │ 1166 │ 73019-14-4│Геранил 2- │Geranyl 2- │3,7-Dimethyl-2(trans),6- │

│ │ │ 7 │ │этилбутират │ethylbutyrate │octadienyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │ethylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.516 │ 3359 │ 1077 │ 2445-78-5 │2-Метилбутил │2-Methylbutyl 2- │2-Methylbutyl 2- │

│ │ │ 3 │ │2-метилбутират │methylbutyrate │methylbutanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.517 │ 3361 │ 1078 │ 2270-60-2 │Метил │Methyl │Methyl-3,7-dimethyl-oct- │

│ │ │ 1 │ │цитронеллат │citronellate │6-enoate; Methyl 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyloct-6-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.518 │ 3387 │ 1054 │ 55066-56-3│4-Метилфенил │4-Methylphenyl │p-Cresyl isopentanoate; │

│ │ │ 5 │ │изовалерат │isovalerate │4-Methylphenyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutyrate; p-Tolyl │

│ │ │ │ │ │ │isovalerate; p-Tolyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │methyl butyrate; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Methylphenyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.519 │ 3393 │ 1053 │ 15706-73-7│Бутил 2- │Butyl 2- │ │

│ │ │ 4 │ │метилбутират │methylbutyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.520 │ 3408 │ 1078 │ 24851-98-7│Метил 3-оксо- │Methyl 3-oxo-2- │Hedione; Methyl │

│ │ │ 5 │ │2-пентил-1- │pentyl-1- │dihydrojasmonate; Methyl │

│ │ │ │ │циклопентил- │cyclopentylace- │2-pentyl-3-oxo-1- │

│ │ │ │ │ацетат │tate │cyclopentylacetate; │

│ │ │ │ │ │ │Jasmonic acid, (E)- │

│ │ │ │ │ │ │dihydro-, methyl ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.521 │ 3410 │ 1082 │ 39924-52-2│Метил 3-оксо- │Methyl 3-oxo-2- │Methyl jasmonate; 2- │

│ │ │ 1 │ │2-пент-2-енил- │pent-2-enyl-1- │Pentenyl cyclopentanone- │

│ │ │ │ │1-циклопентил- │cyclopentylace- │3-acetic acid, methyl │

│ │ │ │ │ацетат │tate │ester; Methyl(2-pent-2- │

│ │ │ │ │ │ │enyl-3-oxo-1- │

│ │ │ │ │ │ │cyclopentyl)acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.522 │ 3428 │ 1059 │ 5405-41-4 │Этил 3- │Ethyl 3- │Ethyl 3- │

│ │ │ 6 │ │гидроксибути- │hydroxybutyrate │hydroxybutanoate; Ethyl │

│ │ │ │ │рат │ │Beta-hydroxybutyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.523 │ 3452 │ 1056 │ 6624-71-1 │Додецил │Dodecyl │Dodecyl 2-mehyl- │

│ │ │ 3 │ │изобутират │isobutyrate │propanoate; Lauryl │

│ │ │ │ │ │ │isobutyrate; Lauryl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropionate; │

│ │ │ │ │ │ │Dodecyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.524 │ 3456 │ 1061 │ 1617-23-8 │Этил 2- │Ethyl 2- │ │

│ │ │ 2 │ │метилпент-3- │methylpent-3- │ │

│ │ │ │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.525 │ 3462 │ 1073 │ 65416-14-0│Мальтил │Maltyl │2-Methyl-4-pyron-3-yl 2- │

│ │ │ 9 │ │изобутират │isobutyrate │methylpropanoate; Maltyl │

│ │ │ │ │ │ │2-methylpropanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-4H-pyran-4-one-3 │

│ │ │ │ │ │ │-yl 2-methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.526 │ 3488 │ 1061 │ 39255-32-8│Этил 2- │Ethyl 2- │Ethyl 2- │

│ │ │ 6 │ │метилвалерат │methylvalerate │methylpentanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.527 │ 3489 │ 1061 │ 53399-81-8│Этил 2- │Ethyl 2- │ │

│ │ │ 3 │ │метилпент-4- │methylpent-4- │ │

│ │ │ │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.528 │ 3494 │ 1066 │ 67801-45-0│транс-3- │trans-3-Heptenyl │Hept-3(trans)-enyl │

│ │ │ 3 │ │Гептенил │isobutyrate │isobutyrate; Hept- │

│ │ │ │ │изобутират │ │3(trans)-enyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.529 │ 3500 │ 1069 │ 10032-13-0│Гексил │Hexyl isovalerate │Hexyl isopentanoate; │

│ │ │ 2 │ │изовалерат │ │Hexyl isovalerianate; │

│ │ │ │ │ │ │Hexyl 3-methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.530 │ 3505 │ 1072 │ 27625-35-0│Изопентил 2- │Isopentyl 2- │Isoamyl 2- │

│ │ │ 1 │ │метилбутират │methylbutyrate │methylbutanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopentyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate; Iso- │

│ │ │ │ │ │ │Amyl 2-methylbutanoate; │

│ │ │ │ │ │ │3-Methylbutyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.531 │ 3506 │ 1077 │ 2445-77-4 │2-Метилбутил │2-Methylbutyl │2-Methylbutyl │

│ │ │ 2 │ │изовалерат │isovalerate │isopentanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.532 │ 3508 │ 1081 │ 21188-58-9│Метил 3- │Methyl 3- │Methyl 3- │

│ │ │ 2 │ │гидроксигек- │hydroxyhexanoate │hydroxycaproate; Methyl │

│ │ │ │ │саноат │ │beta-hydroxycaproate; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl beta- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxyhexanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.533 │ 3543 │ 1057 │ 105-95-3 │Этил брассилат │Ethyl brassylate │Ethylene glycol │

│ │ │ 1 │ │ │ │brassylate, cyclic │

│ │ │ │ │ │ │diester; Ethylene │

│ │ │ │ │ │ │brassylate; Ethylene │

│ │ │ │ │ │ │undecane dicarboxylate; │

│ │ │ │ │ │ │1,4- │

│ │ │ │ │ │ │Dioxacycloheptadecan- │

│ │ │ │ │ │ │5,17-dione │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.534 │ 3544 │ 1191 │ 3289-28-9 │Этил │Ethyl │ │

│ │ │ 6 │ │циклогексан- │cyclohexanecar- │ │

│ │ │ │ │карбоксилат │boxylate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.535 │ 3545 │ 1176 │ 2305-25-1 │Этил 3- │Ethyl 3- │ │

│ │ │ 4 │ │гидроксигек- │hydroxyhexanoate │ │

│ │ │ │ │саноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.536 │ 3568 │ 1192 │ 4630-82-4 │Метил │Methyl │ │

│ │ │ 0 │ │циклогексан- │cyclohexanecarbo- │ │

│ │ │ │ │карбоксилат │xylate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.537 │ 3604 │ 1086 │ 29811-50-5│Октил 2- │Octyl 2- │ │

│ │ │ 6 │ │метилбутират │methylbutyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.538 │ 3632 │ 1088 │ 24817-51-4│Фенетил 2- │Phenethyl 2- │2-Phenylethyl 2- │

│ │ │ 3 │ │метилбутират │methylbutyrate │methylbutanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutyrate; beta- │

│ │ │ │ │ │ │Phenethyl alpha- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.539 │ 3676 │ │ 94133-92-3│Окт-3-ил 2- │Oct-3-yl 2- │Oct-3-yl tiglate; 1- │

│ │ │ │ │метилкротоноат │methylcrotonate │Ethylhexyl 2-methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │butenoate; 1-Ethylhexyl │

│ │ │ │ │ │ │2-methylcrotonate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Octyl tiglate; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Ethylhexyl 2-methylbut- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans)-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.540 │ 3678 │ │ 60523-21-9│Этил 2- │Ethyl 2- │ │

│ │ │ │ │метилпента- │methylpenta-3,4- │ │

│ │ │ │ │3,4-диеноат │dienoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.541 │ 3679 │ │ 5870-68-8 │Этил 3- │Ethyl 3- │ │

│ │ │ │ │метилвалерат │methylvalerate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.542 │ 3683 │ │ 3249-68-1 │Этил 3- │Ethyl 3- │Ethyl beta- │

│ │ │ │ │оксогексаноат │oxohexanoate │ketohexanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.543 │ 3685 │ 1064 │ 26446-31-1│Глицерил 5- │Glyceryl 5- │ │

│ │ │ 8 │ │гидроксидека- │hydroxydecanoate │ │

│ │ │ │ │ноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.544 │ 3686 │ 1064 │ 26446-32-2│Глицерил 5- │Glyceryl 5- │ │

│ │ │ 9 │ │гидроксидоде- │hydroxydodecano- │ │

│ │ │ │ │каноат │ate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.545 │ 3690 │ 1068 │ 61931-81-5│Гекс-3-енил │Hex-3-enyl │Hex-3-enyl 2- │

│ │ │ 1 │ │лактат │lactate │hydroxypropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.546 │ 3693 │ │ 58625-95-9│Гексил-2- │Hexyl-2- │ │

│ │ │ │ │метилпент-(3 и │methylpent-(3 and │ │

│ │ │ │ │4)-еноат │4)-enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.547 │ 3699 │ │ 66576-71-4│Изопропил 2- │Isopropyl 2- │ │

│ │ │ │ │метилбутират │methylbutyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.548 │ 3706 │ │ 40348-72-9│Метил 2- │Methyl 2-hydroxy- │Methyl 2- │

│ │ │ │ │гидрокси-4- │4-methylvalerate │hydroxyisocaproate; │

│ │ │ │ │метилвалерат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.549 │ 3707 │ │ 2177-77-7 │Метил 2- │Methyl 2- │Methyl 2-methylvalerate; │

│ │ │ │ │метилвалерат │methylvalerate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.550 │ 3713 │ │ 3682-42-6 │Метил 2-оксо- │Methyl 2-oxo-3- │Methyl 2-keto-3- │

│ │ │ │ │3-метилвалерат │methylvalerate │methylpentanoate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │2-keto-3-methylvalerate; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl 3-methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │oxovalerate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.551 │ 3748 │ │ 59259-38-0│l-Ментил │l-Menthyl lactate │5-Methyl-2-(1- │

│ │ │ │ │лактат │ │methylethyl)cyclohexyl │

│ │ │ │ │ │ │alpha-hydroxypropanoate; │

│ │ │ │ │ │ │l-p-Menthan-3-yl │

│ │ │ │ │ │ │lactate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.552 │ 3767 │ 1065 │ 91052-69-6│Глицериновый │3-Oxodecanoic │Glyceryl beta- │

│ │ │ 0 │ │моноэфир 3- │acid glyceride │ketodecanoate; Glyceryl │

│ │ │ │ │оксодекановой │ │monoester of 3- │

│ │ │ │ │кислоты │ │oxodecanoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.553 │ 3768 │ 1065 │ 91052-70-9│Глицериновый │3-Oxododecanoic │Glyceryl beta- │

│ │ │ 1 │ │моноэфир 3- │acid glyceride │ketododecanoate; │

│ │ │ │ │оксододекано- │ │Glyceryl monoester of 3- │

│ │ │ │ │вой кислоты │ │oxododecanoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.554 │ 3769 │ 1065 │ 91052-71-0│Глицериновый │3 - │Glyceryl beta- │

│ │ │ 2 │ │моноэфир 3- │Oxohexadecanoic │ketohexadecanoate; │

│ │ │ │ │оксогескадека- │acid glyceride │Glyceryl monoester of 3- │

│ │ │ │ │новой кислоты │ │oxohexadecanoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.555 │ 3770 │ 1065 │ 91052-72-1│Глицериновый │3-Oxohexanoic │Glyceryl beta- │

│ │ │ 3 │ │моноэфир 3- │acid glyceride │ketohexanoate; Glyceryl │

│ │ │ │ │оксогескановой │ │diester of 3-oxohexanoic │

│ │ │ │ │кислоты │ │acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.556 │ 3771 │ 1065 │ 91052-68-5│Глицериновый │3-Oxooctanoic │Glyceryl beta- │

│ │ │ 4 │ │моноэфир 3- │acid glyceride │ketooctanoate; Glyceryl │

│ │ │ │ │оксооктановой │ │monoester of 3- │

│ │ │ │ │кислоты │ │oxooctanoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.557 │ 3772 │ 1065 │ 91052-73-2│Глицериновый │3- │Glyceryl beta- │

│ │ │ 5 │ │моноэфир 3- │Oxotetradecanoic │ketotetradecanoate; │

│ │ │ │ │оксотетрадека- │acid glyceride │Glyceryl monoester of 3- │

│ │ │ │ │новой кислоты │ │oxotetradecanoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.558 │ │ 1175 │ 108-59-8 │Диметил │Dimethyl malonate │Dimethyl azelate; │

│ │ │ 4 │ │малонат │ │Dimethyl propanedioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.559 │ 3931 │ │ 67883-79-8│Гекс-3(цис)- │Hex-3(cis)-enyl │cis-3-Hexenyl tiglate; │

│ │ │ │ │енил 2- │2-methylcrotonate │cis-3-Hexenyl-2-methyl- │

│ │ │ │ │метилкротоноат │ │trans-2-butenoate; (Z)- │

│ │ │ │ │ │ │3-Hexenyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylcrotonate; Hex- │

│ │ │ │ │ │ │3(cis)-enyl 2-methylbut- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans)-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.561 │ 3925 │ 1067 │ 65405-76-7│Гекс-3(цис)- │Hex-3(cis)-enyl │(Z)-Hexenyl 2- │

│ │ │ 6 │ │енил │anthranilate │aminobenzoate; (Z)-Hex- │

│ │ │ │ │антранилат │ │3-enyl anthranilate; │

│ │ │ │ │ │ │cis-3-Hexenyl │

│ │ │ │ │ │ │anthranilate; Hex- │

│ │ │ │ │ │ │3(cis)-enyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.562 │ 3353 │ │ 56922-80-6│транс-3- │trans-3-Hexenyl │ │

│ │ │ │ │Гексенил │formate │ │

│ │ │ │ │формат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.563 │ 3929 │ 1178 │ 41519-23-7│Гекс-3(цис)- │Hex-3(cis)-enyl │beta,gamma-Hexenyl │

│ │ │ 3 │ │енил │isobutyrate │isobutanoate; (Z)-Hex-3- │

│ │ │ │ │изобутират │ │enyl isobutyrate; cis-3- │

│ │ │ │ │ │ │Hexenyl isobutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Hex-3(cis)-enyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.564 │ 3933 │ 1068 │ 33467-74-2│Гекс-3(цис)- │Hex-3(cis)-enyl │beta, gamma-Hexenyl │

│ │ │ 3 │ │енил │propionate │propanoate; (E)-Hex-2- │

│ │ │ │ │пропионат │ │enyl propionate; trans- │

│ │ │ │ │ │ │2-Hexenyl propionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.565 │ 3934 │ 1068 │ 68133-76-6│Гекс-3-енил 2- │Hex-3-enyl 2- │Hex-3-enyl pyruvate; │

│ │ │ 4 │ │оксопропионат │oxopropionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.566 │ 3982 │ │ 65405-80-3│(Z)-3-Гексенил │(Z)-3-Hexenyl │2-Butenoic acid, 3- │

│ │ │ │ │(E)-2-бутеноат │(E)-2-butenoate │hexenyl ester; (E,Z)- │

│ │ │ │ │ │ │Crotonate de (Z)-3- │

│ │ │ │ │ │ │hexenyle; (Z)-3-Hexenyl │

│ │ │ │ │ │ │crotonate; (Z)-3- │

│ │ │ │ │ │ │Hexenylcrotonat; (E,Z)- │

│ │ │ │ │ │ │2-Butenoic acid 3- │

│ │ │ │ │ │ │hexenyl ester; cis-3- │

│ │ │ │ │ │ │Hexenyl trans-2- │

│ │ │ │ │ │ │butenoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.568 │ 3928 │ │ 53398-87-1│Гекс-3-енил │Hex-3-enyl hex-2- │ │

│ │ │ │ │гекс-2-еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.570 │ │ 1068 │ 65405-77-8│Гекс-3-енил │Hex-3-enyl │Hex-3-enyl 2- │

│ │ │ 5 │ │салицилат │salicylate │hydroxybenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.571 │ 3936 │ 1068 │ 35852-46-1│Гекс-3-енил │Hex-3-enyl │Hex-3-enyl pentanoate; │

│ │ │ 6 │ │валерат │valerate │cis-3-Hexenyl │

│ │ │ │ │ │ │pentanoate; cis-3- │

│ │ │ │ │ │ │Hexenyl valerate; (Z)- │

│ │ │ │ │ │ │Hex-3-enyl valerate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.573 │ 4132 │ 1067 │ 1516-17-2 │Гекса-2,4- │Hexa-2,4-dienyl │ │

│ │ │ 5 │ │диенил ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.576 │ │ 1084 │ │втор-Гексил │sec-Hexyl acetate │1-Methylpentyl acetate │

│ │ │ 0 │ │ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.578 │ 3354 │ 1068 │ 1617-25-0 │Гексил │Hexyl crotonate │Hexyl but-2(trans)- │

│ │ │ 8 │ │кротоноат │ │enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.581 │ │ 1069 │ 6259-76-3 │Гексил │Hexyl salicylate │n-Hexyl o- │

│ │ │ 5 │ │салицилат │ │hydroxybenzoate; Hexyl │

│ │ │ │ │ │ │2-hydroxybenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.583 │ │ 1069 │ 1117-59-5 │Гексил валерат │Hexyl valerate │Hexyl pentanoate; │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.584 │ 4146 │ │ 85586-67-0│Изоборнил │Isobornyl │Propanoic acid, 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methyl-, (1R, 2R, 4R)- │

│ │ │ │ │ │ │1,7,7-trimethylbicyclo- │

│ │ │ │ │ │ │[2.2.1] hept-2-yl │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.585 │ │ 1071 │ 2445-67-2 │Изобутил 2- │Isobutyl 2- │2-Methylpropyl 2- │

│ │ │ 0 │ │метилбутират │methylbutyrate │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.587 │ │ 1070 │ 30673-38-2│Изобутил │Isobutyl │2-Methylpropyl decanoate │

│ │ │ 7 │ │деканоат │decanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.588 │ │ 1070 │ 37811-72-6│Изобутил │Isobutyl │2-Methylpropyl │

│ │ │ 8 │ │додеканоат │dodecanoate │dodecanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.589 │ │ 1071 │ 110-34-9 │Изобутил │Isobutyl │Isobutyl palmitate; 2- │

│ │ │ 5 │ │гексадеканоат │hexadecanoate │Methylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │hexadecanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.590 │ │ 1070 │ 585-24-0 │Изобутил │Isobutyl lactate │2-Methylpropyl 2- │

│ │ │ 9 │ │лактат │ │hydroxypropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.593 │ │ 1071 │ 5461-06-3 │Изобутил │Isobutyl │2-Methylpropyl octanoate │

│ │ │ 4 │ │октаноат │octanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.594 │ │ 1071 │ 25263-97-2│Изобутил │Isobutyl │Isobutyl myristate; 2- │

│ │ │ 2 │ │тетрадеканоат │tetradecanoate │Methylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │tetradecanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.599 │ │ 1071 │ 109-25-1 │Изопентил │Isopentyl │3-Methylbutyl heptanoate │

│ │ │ 9 │ │гептаноат │heptanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.600 │ │ 1072 │ 81974-61-0│Изопентил │Isopentyl │Isoamyl palmitate; 3- │

│ │ │ 3 │ │гексадеканоат │hexadecanoate │Methylbutyl │

│ │ │ │ │ │ │hexadecanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.601 │ │ 1072 │ 19329-89-6│Изопентил │Isopentyl lactate │3-Methylbutyl 2- │

│ │ │ 0 │ │лактат │ │hydroxypropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.602 │ │ 1072 │ 62488-24-8│Изопентил │Isopentyl │Isoamyl myristate; 3- │

│ │ │ 2 │ │тетрадеканоат │tetradecanoate │Methylbutyl │

│ │ │ │ │ │ │tetradecanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.603 │ │ 1072 │ 6284-46-4 │Изопропил │Isopropyl │Isopropyl but-2(trans)- │

│ │ │ 9 │ │кротоноат │crotonate │enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.604 │ │ 1073 │ 2311-59-3 │Изопропил │Isopropyl │Isopropyl caprate; │

│ │ │ 0 │ │деканоат │decanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.606 │ │ 1073 │ 142-91-6 │Изопропил │Isopropyl │Isopropyl palmitate; │

│ │ │ 2 │ │гексадеканоат │hexadecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.608 │ │ 1073 │ 5458-59-3 │Изопропил │Isopropyl │Isopropyl caprylate; │

│ │ │ 1 │ │октаноат │octanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.614 │ │ 1073 │ 10471-96-2│Линалил │Linalyl valerate │Linalyl pentanoate; 1,5- │

│ │ │ 8 │ │валерат │ │Dimethyl-1-vinylhex-4- │

│ │ │ │ │ │ │enyl pentanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.615 │ 3566 │ 1074 │ 28839-13-6│п-Мент-1-ен-9- │p-Menth-1-en-9-yl │ │

│ │ │ 8 │ │ил ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.616 │ 3810 │ │ 77341-67-4│моно-Мент-3-ил │mono-Menth-3-yl │Butanedioic acid, │

│ │ │ │ │сукцинат │succinate │mono[5-methyl 2-(1- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-ethyl)cyclohexyl] │

│ │ │ │ │ │ │ester, [1R-(1alpha, │

│ │ │ │ │ │ │2beta, 5alpha)]; │

│ │ │ │ │ │ │3-(5-methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │isopropylcyclohexoxycar- │

│ │ │ │ │ │ │bonyl)propan oic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.618 │ │ 1075 │ 2230-90-2 │Ментил формат │Menthyl formate │p-Menthane-3-yl formate │

│ │ │ 1 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.626 │ │ 1084 │ 600-22-6 │Метил 2- │Methyl 2- │Methyl pyruvate; │

│ │ │ 8 │ │оксопропионат │oxopropionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.629 │ │ 1075 │ 21188-60-3│Метил 3- │Methyl 3- │ │

│ │ │ 5 │ │ацетоксигекса- │acetoxyhexanoate │ │

│ │ │ │ │ноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.632 │ │ 1075 │ 35234-22-1│Метил 5- │Methyl 5- │ │

│ │ │ 6 │ │ацетоксигекса- │acetoxyhexanoate │ │

│ │ │ │ │ноат1 │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.635 │ │ 1075 │ │Метил акрилат │Methyl acrylate │Methyl prop-2-enoate │

│ │ │ 9 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.637 │ │ 1179 │ 2482-39-5 │Метил дец-2- │Methyl dec-2- │ │

│ │ │ 9 │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.638 │ │ 1078 │ 7367-83-1 │Метил дец-4- │Methyl dec-4- │ │

│ │ │ 4 │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.639 │ 3859 │ │ 4493-42-9 │Метил дека- │Methyl deca-2,4- │ │

│ │ │ │ │2,4-диеноат │dienoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.640 │ │ 1078 │ 1191-03-3 │Метил дека- │Methyl deca-4,8- │ │

│ │ │ 2 │ │4,8-диеноат │dienoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.641 │ │ 1079 │ 6208-91-9 │Метил додец-2- │Methyl dodec-2- │ │

│ │ │ 2 │ │еноат │enoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.642 │ │ 1079 │ 107-31-3 │Метил формат │Methyl formate │ │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.643 │ │ 1079 │ 1189-09-9 │Метил геранат │Methyl geranate │Methyl 3,7-dimethyl- │

│ │ │ 7 │ │ │ │2(trans),6-octadienoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.645 │ 3411 │ 713 │ 112-63-0 │Метил линолеат │Methyl linoleate │Methyl octadeca- │

│ │ │ │ │ │ │9(cis),12(cis)-dienoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.646 │ 3411 │ 714 │ 301-00-8 │Метил │Methyl linolenate │Methyl octadeca- │

│ │ │ │ │линоленат │ │9(cis),12(cis),15(cis)- │

│ │ │ │ │ │ │trienoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.648 │ 4169 │ │ 10072-05-6│Метил N,N- │Methyl │Benzoic acid, 2- │

│ │ │ │ │диметилантра- │N,N-dimethylanth- │(dimethylamino)-, methyl │

│ │ │ │ │нилат │ranilate │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 │Methyl N-acetyl- │Benzoic acid, 2- │

│ │ │ │ │антранилат │anthranilate │(acetylamino)-, methyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; Anthranilic acid, │

│ │ │ │ │ │ │N-acetyl-, methyl 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- │Methyl N- │Benzoic acid, 2- │

│ │ │ │ │формилантра- │formylanthra- │(formylamino)-, methyl │

│ │ │ │ │нилат │nilate │ester; Methyl o- │

│ │ │ │ │ │ │formamidobenzoate; N- │

│ │ │ │ │ │ │Formylanthranilic acid, │

│ │ │ │ │ │ │methyl ester │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.651 │ │ 1084 │ 112-61-8 │Метил │Methyl │Methyl stearate; │

│ │ │ 9 │ │октадеканоат │octadecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.652 │ │ 1083 │ 112-62-9 │Метил олеат │Methyl oleate │Methyl 9-octadecenoate; │

│ │ │ 6 │ │ │ │Methyl octadec-9-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.657 │ 4012 │ 1076 │ 626-38-0 │1-Метилбутил │1-Methylbutyl │Pent-2-yl acetate; │

│ │ │ 1 │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.658 │ 3893 │ 1076 │ 60415-61-4│1-Метилбутил │1-Methylbutyl │Pent-2-yl butyrate; │

│ │ │ 3 │ │бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.660 │ │ 1076 │ 55195-23-8│2-Метилбутил │2-Methylbutyl │ │

│ │ │ 5 │ │деканоат │decanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.662 │ │ 1076 │ 2601-13-0 │2-Метилбутил │2-Methylbutyl │ │

│ │ │ 8 │ │гексаноат │hexanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.663 │ │ 1077 │ 2445-69-4 │2-Метилбутил │2-Methylbutyl │2-Methylpropionic acid, │

│ │ │ 0 │ │изобутират │isobutyrate │2-methylbutyl ester; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.664 │ │ 1077 │ 67121-39-5│2-Метилбутил │2-Methylbutyl │ │

│ │ │ 6 │ │октаноат │octanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.665 │ │ 1077 │ 2438-20-2 │2-Метилбутил │2-Methylbutyl │ │

│ │ │ 8 │ │пропионат │propionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.666 │ │ 1077 │ 93805-23-3│2-Метилбутил │2-Methylbutyl │Methylbutyl myristate; │

│ │ │ 4 │ │тетрадеканоат │tetradecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.669 │ │ 1085 │ 1118-39-4 │Мирценил │Myrcenyl acetate │7-Methyl-3- │

│ │ │ 7 │ │ацетат │ │methyleneoct-1-en-7-yl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.671 │ │ 1086 │ 56001-43-5│Неролидил │Nerolidyl │1,5,9-Trimethyl--1- │

│ │ │ 2 │ │ацетат │acetate │vinyl-4(cis),8- │

│ │ │ │ │ │ │decadienyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.676 │ │ 1079 │ 2051-50-5 │втор-Октил │sec-Octyl acetate │1-Methylheptyl acetate │

│ │ │ 9 │ │ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.677 │ │ 1086 │ 4887-30-3 │Октил │Octyl hexanoate │ │

│ │ │ 5 │ │гексаноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.678 │ 4191 │ │ 74298-89-8│(Z)-Пент-2- │(Z)-Pent-2-enyl │2-Penten-1-yl hexanoate │

│ │ │ │ │енил гексаноат │hexanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.679 │ │ 1087 │ 68039-26-9│Пентил 2- │Pentyl 2- │Amyl 2-methylbutyrate; │

│ │ │ 5 │ │метилбутират │methylbutyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.684 │ │ 1088 │ 64181-20-0│Фенетил │Phenethyl │Phenylethyl but- │

│ │ │ 0 │ │кротоноат │crotonate │2(trans)-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.685 │ │ 1088 │ 61810-55-7│2-Фенетил │2-Phenethyl │Phenethyl caprate; │

│ │ │ 1 │ │деканоат │decanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.688 │ 3958 │ 1087 │ 122-79-2 │Фенил ацетат │Phenyl acetate │(Acetyloxy) benzene; │

│ │ │ 8 │ │ │ │Phenol acetatel; │

│ │ │ │ │ │ │Acetoxybenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.689 │ 3960 │ 1181 │ 118-55-8 │Фенил │Phenyl salicylate │Salol; Phenyl 2- │

│ │ │ 4 │ │салицилат │ │hydroxybenzoate; Phenyl- │

│ │ │ │ │ │ │o-hydroxybenzoate │

├────────┼────────┼──────┴───────────┼───────────────┼──────────────────┴─────────────────────────┤

│ 09.691 │ 4197 │ 10236-16-5│(E,Z)-Фитил │(E,Z)-Phytyl │

│ │ │ │ацетат │acetate │

├────────┼────────┼──────┬───────────┼───────────────┼──────────────────┬─────────────────────────┤

│ 09.692 │ 4202 │ 1179 │ 1191-16-8 │Пренил ацетат │Prenyl acetate │3-Methylbut-2-enyl │

│ │ │ 6 │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.693 │ 4203 │ │08.11.5205 │Пренил бензоат │Prenyl benzoate │2-Buten-1-ol, 3-methyl-, │

│ │ │ │ │ │ │benzoate; │

│ │ │ │ │ │ │3-Methyl-2-butenyl │

│ │ │ │ │ │ │benzoate; Benzoic acid, │

│ │ │ │ │ │ │3-methyl-2-butenyl ester │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.694 │ 4205 │ │ 68480-28-4│Пренил формиат │Prenyl formate │2-Buten-1-ol, 3-methyl-, │

│ │ │ │ │ │ │formate; Methanoic acid, │

│ │ │ │ │ │ │3-methyl-2-butenyl ester │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.695 │ 4206 │ │ 76649-23-5│Пренил │Prenyl │Propanoic acid, 2- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │methyl-, 3-methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │butenyl ester; │

│ │ │ │ │ │ │Isobutyric acid, 3- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-2-butenyl ester │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.698 │ │ 1089 │ 37064-20-3│Пропил 2- │Propyl 2- │ │

│ │ │ 1 │ │метилбутират │methylbutyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.701 │ 2038 │ 228 │ 7493-74-5 │Аллил │Allyl │Acetate P.A.; 2-Propenyl │

│ │ │ │ │феноксиацетат │phenoxyacetate │phenoxyacetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.702 │ 2955 │ 229 │ 4606-15-9 │Пропил │Propyl │Propyl alpha-toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │Propyl alpha-Toluate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.703 │ 2812 │ 230 │ 122-45-2 │Октил │Octyl │Octyl alpha-toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.704 │ 2516 │ 231 │ 102-22-7 │Геранил │Geranyl │Geranyl alpha-toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │Trans-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylocta-2(trans),6- │

│ │ │ │ │ │ │dienyl phenyl acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.705 │ 2149 │ 232 │ 102-16-9 │Бензил │Benzyl │Benzyl alpha-toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │Phenylacetic acid, │

│ │ │ │ │ │ │benzyl ester; Benzyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │phenyl ethanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.706 │ 3740 │ 233 │ 102-17-0 │Анисил │Anisyl │4-Methoxybenzyl │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │phenylacetate; Anisyl │

│ │ │ │ │ │ │alpha-toluate; p- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxybenzyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate; │

│ │ │ │ │ │ │Phenylacetic acid, p- │

│ │ │ │ │ │ │methoxybenzyl ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.707 │ 2866 │ 234 │ 102-20-5 │Фенетил │Phenethyl │Phenylethyl │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │phenylacetate; Phenethyl │

│ │ │ │ │ │ │alpha-toluate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl alpha- │

│ │ │ │ │ │ │toluate; 2-Phenylethyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.708 │ 2300 │ 235 │ 7492-65-1 │Циннамил │Cinnamyl │3-Phenyl-2-propen-1-yl │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │phenylacetate; Cinnamyl │

│ │ │ │ │ │ │alpha-toluate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylallyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylprop-2-enyl phenyl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.709 │ 3077 │ 236 │ 101-94-0 │п-Толил │p-Tolyl │p-Cresyl alpha-toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │p-Cresyl phenylacetate; │

│ │ │ │ │ │ │p-Tolyl alpha-Toluate; │

│ │ │ │ │ │ │4-Methylphenyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.710 │ 2477 │ 237 │ 120-24-1 │Изоэвгенил │Isoeugenyl │2-methoxy-4-phenyl │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │phenylacetate; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Propenylguaiacyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate; │

│ │ │ │ │ │ │Isoeugenyl alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Toluate; 2-Methoxy-4- │

│ │ │ │ │ │ │(prop-1-enyl)phenyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.711 │ 2535 │ 238 │ 4112-89-4 │Гвайяцил │Guaiacyl │o-Methylcatechol │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │acetate; Guaiacol │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate; o- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxyphenyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxyphenyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.712 │ 3008 │ 239 │ 1323-75-7 │Санталил │Santalyl │alpha-Santalyl │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │phenylacetate; beta- │

│ │ │ │ │ │ │Santalyl phenylacetate; │

│ │ │ │ │ │ │Santalyl alpha-toluate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.713 │ 2679 │ 248 │ 121-98-2 │Метил 4- │Methyl 4- │Methyl p- │

│ │ │ │ │метоксибензоат │methoxybenzoate │methoxybenzoate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │p-anisate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │anisate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.714 │ 2420 │ 249 │ 94-30-4 │Этил 4- │Ethyl 4- │Ethyl p-methoxybenzoate; │

│ │ │ │ │метоксибензоат │methoxybenzoate │Ethyl p-anisate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │anisate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.715 │ 2682 │ 250 │ 134-20-3 │Метил │Methyl │Methyl o-Aminobenzoate; │

│ │ │ │ │антранилат │anthranilate │o-Amino methyl benzoate; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl 2-aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.716 │ 2421 │ 251 │ 87-25-2 │Этил │Ethyl │Ethyl o-Aminobenzoate; │

│ │ │ │ │антранилат │anthranilate │Ethyl 2-aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.717 │ 2181 │ 252 │ 7756-96-9 │Бутил │Butyl │Butyl 2-Aminobenzoate; │

│ │ │ │ │антранилат │anthranilate │Butyl o-Aminobenzoate; │

│ │ │ │ │ │ │Butyl 2-aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.718 │ 2182 │ 253 │ 7779-77-3 │Изобутил │Isobutyl │Isobutyl 2- │

│ │ │ │ │антранилат │anthranilate │aminobenzoate; Isobutyl │

│ │ │ │ │ │ │o-Aminobenzoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.719 │ 2020 │ 254 │ 7493-63-2 │Аллил │Allyl │Allyl o-aminobenzoate; │

│ │ │ │ │антранилат │anthranilate │2-Propenyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │aminobenzoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Propenyl anthranilate; │

│ │ │ │ │ │ │Allyl 2-aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.721 │ 2637 │ 256 │ 7149-26-0 │Линалил │Linalyl │Linalyl o-aminobenzoate; │

│ │ │ │ │антранилат │anthranilate │3,7-Dimethyl-1,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-3-yl-2- │

│ │ │ │ │ │ │aminobenzoate; Linalyl │

│ │ │ │ │ │ │2-aminobenzoate; 1,5- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-1-vinylhex-4- │

│ │ │ │ │ │ │enyl 2-aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.722 │ 2350 │ 257 │ 7779-16-0 │Циклогексил │Cyclohexyl │Cyclohexyl 2- │

│ │ │ │ │антранилат │anthranilate │aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.723 │ 2859 │ 258 │ 133-18-6 │Фенетил │Phenethyl │2-Phenylethyl │

│ │ │ │ │антранилат │anthranilate │anthranilate; Beta- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl │

│ │ │ │ │ │ │o-Aminobenzoate; │

│ │ │ │ │ │ │2-Phenylethyl │

│ │ │ │ │ │ │2-aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.724 │ 3048 │ 259 │ 14481-52-8│альфа-Терпинил │alpha-Terpinyl │p-Menth-1-en-8-yl │

│ │ │ │ │антранилат │anthranilate │anthranilate; p-Mentha- │

│ │ │ │ │ │ │1-en-8-yl 2- │

│ │ │ │ │ │ │aminobenzoate; Terpinyl │

│ │ │ │ │ │ │o-Aminobenzoate; │

│ │ │ │ │ │ │p-Menth-1-en-8-yl │

│ │ │ │ │ │ │2-aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.725 │ 2683 │ 260 │ 93-58-3 │Метил бензоат │Methyl benzoate │Methyl │

│ │ │ │ │ │ │benzenecarboxylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.726 │ 2422 │ 261 │ 93-89-0 │Этил бензоат │Ethyl benzoate │Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │benzenecarboxylate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl benzene │

│ │ │ │ │ │ │carboxylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.727 │ 2138 │ 262 │ 120-51-4 │Бензил бензоат │Benzyl benzoate │Benzoic acid benzyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; Benzyl │

│ │ │ │ │ │ │benzenecarboxylate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzyl phenylformate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.728 │ 2453 │ 307 │ 10031-93-3│Этил 4- │Ethyl 4- │Butanoic acid, 4-methyl, │

│ │ │ │ │фенилбутират │phenylbutyrate │ethyl ester; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │4-phenyl-butanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.729 │ 2739 │ 308 │ 2046-17-5 │Метил 4- │Methyl 4- │Methyl gamma- │

│ │ │ │ │фенилбутират │phenylbutyrate │phenylbutyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.730 │ 2430 │ 323 │ 103-36-6 │Этил циннамат │Ethyl cinnamate │Ethyl beta- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacrylate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │trans-cinnamate; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │3-phenylpropenoate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl phenylacrylate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl 3-phenylprop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.731 │ 2938 │ 324 │ 7778-83-8 │Пропил │Propyl cinnamate │n-propyl 3- │

│ │ │ │ │циннамат │ │phenylpropenoate; n- │

│ │ │ │ │ │ │Propyl beta- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacrylate; Propyl │

│ │ │ │ │ │ │3-phenylprop-2-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.732 │ 2939 │ 325 │ 7780-06-5 │Изопропил │Isopropyl │Propyl iso cinnamate; │

│ │ │ │ │циннамат │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 │Isobutyl │2-Methylpropyl beta- │

│ │ │ │ │циннамат │cinnamate │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 │Linalyl cinnamate │3,7-Dimethyl-1,6- │

│ │ │ │ │циннамат │ │octadien-3-yl │

│ │ │ │ │ │ │cinnamate; Linalyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │phenylpropenoate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-1,6-octadien-3- │

│ │ │ │ │ │ │yl beta-phenylacrylate; │

│ │ │ │ │ │ │1,5-Dimethyl-1-vinylhex- │

│ │ │ │ │ │ │4-enyl 3-phenylprop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.737 │ 3051 │ 330 │ 10024-56-3│Терпинил │Terpinyl │Terpinyl 3- │

│ │ │ │ │циннамат │cinnamate │phenylpropenoate; │

│ │ │ │ │ │ │Terpinyl beta- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylacrylate; p-Menth- │

│ │ │ │ │ │ │1-en-8-yl cinnamate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.738 │ 2142 │ 331 │ 103-41-3 │Бензил │Benzyl cinnamate │Cinnamein; Benzyl beta- │

│ │ │ │ │циннамат │ │phenylacrylate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Propenoic acid, 3- │

│ │ │ │ │ │ │phenyl, phenylmethyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; Benzyl 3 - │

│ │ │ │ │ │ │phenylprop-2-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.739 │ 2298 │ 332 │ 122-69-0 │Циннамил │Cinnamyl │Styracin; Phenylallyl │

│ │ │ │ │циннамат │cinnamate │cinnamate; 3-Phenyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │propen-1-yl 3- │

│ │ │ │ │ │ │phenylpropenoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylprop-2-enyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylprop-2-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 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 │Isopentyl │Penty iso cinnamate; │

│ │ │ │ │циннамат │cinnamate │Isoamyl cinnamate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopentyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │phenylpropenoate; │

│ │ │ │ │ │ │Isopentyl beta- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacrylate; │

│ │ │ │ │ │ │3-Methylbutyl │

│ │ │ │ │ │ │3-phenylprop-2-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.743 │ 2863 │ 336 │ 103-53-7 │Фенетил │Phenethyl │Benzyl carbinyl │

│ │ │ │ │циннамат │cinnamate │cinnamate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl │

│ │ │ │ │ │ │cinnamate; 2-Phenylethyl │

│ │ │ │ │ │ │3-phenylpropenoate; beta-│

│ │ │ │ │ │ │Phenethyl beta- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacrylate; │

│ │ │ │ │ │ │Phenethyl 3-phenylprop- │

│ │ │ │ │ │ │2-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.744 │ 2352 │ 337 │ 7779-17-1 │Циклогексил │Cyclohexyl │Cyclohexyl 3- │

│ │ │ │ │циннамат │cinnamate │phenylpropenoate; │

│ │ │ │ │ │ │Cyclohexyl beta- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacrylate; │

│ │ │ │ │ │ │Cyclohexyl-3-phenyl │

│ │ │ │ │ │ │prop-2-enoate; │

│ │ │ │ │ │ │Cyclohexyl 3-phenylprop- │

│ │ │ │ │ │ │2-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.745 │ 2894 │ 338 │ 122-68-9 │3-Фенилпропил │3-Phenylpropyl │Hydrocinnamyl cinnamate; │

│ │ │ │ │циннамат │cinnamate │Phenylpropyl cinnamate; │

│ │ │ │ │ │ │Hydrocinnamyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │phenylpropenoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl beta- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacrylate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylpropyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │phenylprop-2-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.746 │ 2741 │ 427 │ 103-25-3 │Метил 3- │Methyl 3- │Methyl hydrocinnamate; │

│ │ │ │ │фенилпропионат │phenylpropionate │Methyl Dihydrocinnamate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.747 │ 2455 │ 429 │ 2021-28-5 │Этил 3- │Ethyl 3- │Ethyl hydrocinnamate; │

│ │ │ │ │фенилпропионат │phenylpropionate │Ethyl dihydrocinnamate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.748 │ 2458 │ 432 │ 118-61-6 │Этил │Ethyl salicylate │Salicylic ether; │

│ │ │ │ │салицилат │ │Salicylic acid, ethyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; Ethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxybenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.749 │ 2745 │ 433 │ 119-36-8 │Метил │Methyl salicylate │Methyl 2-hydroxybenzoate │

│ │ │ │ │салицилат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.750 │ 2213 │ 434 │ 87-19-4 │Изобутил │Isobutyl │2-Methyl-1-propyl │

│ │ │ │ │салицилат │salicylate │salicylate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │o-hydroxybenzoate; Butyl │

│ │ │ │ │ │ │salicylate; Isobutyl │

│ │ │ │ │ │ │o-Hydroxybenzoate; │

│ │ │ │ │ │ │2-Methylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │2-hydroxybenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.751 │ 2084 │ 435 │ 87-20-7 │Изопентил │Isopentyl │Isopentyl o- │

│ │ │ │ │салицилат │salicylate │hydroxybenzoate; │

│ │ │ │ │ │ │Salicylic acid, │

│ │ │ │ │ │ │isopentyl ester; Isoamyl │

│ │ │ │ │ │ │o-hydroxybenzoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyl salicylate; │

│ │ │ │ │ │ │3-Methylbutyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxybenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.752 │ 2151 │ 436 │ 118-58-1 │Бензил │Benzyl salicylate │Benzoic acid, 2-hydroxy, │

│ │ │ │ │салицилат │ │phenylmethyl ester; │

│ │ │ │ │ │ │Benzyl o- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxybenzoate; │

│ │ │ │ │ │ │Salicylic acid, benzyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; Benzyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxybenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.753 │ 2868 │ 437 │ 87-22-9 │Фенетил │Phenethyl │2-Phenylethyl │

│ │ │ │ │салицилат │salicylate │salicylate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxybenzoate; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylcarbinyl │

│ │ │ │ │ │ │salicylate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxybenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.754 │ 2203 │ 525 │ 94-26-8 │Бутил 4- │Butyl 4- │Butyl p-hydroxy │

│ │ │ │ │гидроксибен- │hydroxybenzoate │benzoate; Butyl │

│ │ │ │ │зоат │ │parasept; │

│ │ │ │ │ │ │p-Hydroxybenzoic acid │

│ │ │ │ │ │ │butyl ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.755 │ 2058 │ 562 │ 94-46-2 │Изопентил │Isopentyl │Isoamyl benzoate; Pentyl │

│ │ │ │ │бензоат │benzoate │iso benzoate; Amyl iso │

│ │ │ │ │ │ │benzoate; Isopentyl │

│ │ │ │ │ │ │phenyl methanoate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyl benzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.756 │ │ 566 │ 94022-06-7│Изоборнил │Isobornyl │exo-2-Bornyl │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │phenylacetate; 1,7,7- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylbicyclo[2.2.1]- │

│ │ │ │ │ │ │hept-2-yl phenylacetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.757 │ 2185 │ 567 │ 120-50-3 │Изобутил │Isobutyl benzoate │Isobutyl phenyl │

│ │ │ │ │бензоат │ │methanoate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl benzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.758 │ 2690 │ 577 │ 3549-23-3 │Метил п-трет- │Methyl p-tert- │Methyl 4-(1,1- │

│ │ │ │ │бутилфенилаце- │butylphenylace- │dimethylethyl)phenylace- │

│ │ │ │ │тат │tate │tate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.761 │ │ 612 │ 5137-52-0 │Пентил │Pentyl │Amyl phenylacetate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.762 │ │ 613 │ 2050-08-0 │Пентил │Pentyl salicylate │Isoamyl o- │

│ │ │ │ │салицилат │ │hydroxybenzoate; Isoamyl │

│ │ │ │ │ │ │salicylate; Pentyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxybenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.763 │ 3650 │ 614 │ 2052-14-4 │Бутил │Butyl salicylate │Butyl (2-hydroxy- │

│ │ │ │ │салицилат │ │phenyl)-methanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Butyl 2-hydroxybenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.764 │ 4115 │ 629 │ 38446-21-8│Этил N- │Ethyl N- │Ethyl N-ethyl-2- │

│ │ │ │ │этилантранилат │ethylanthranilate │aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.765 │ 4116 │ 632 │ 35472-56-1│Этил N- │Ethyl N- │Ethyl N-methyl-2- │

│ │ │ │ │метилантрани- │methylanthranilate│aminobenzoate │

│ │ │ │ │лат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.766 │ 2471 │ 636 │ 531-26-0 │Эвгенил │Eugenyl benzoate │Benzoyl eugenol; Eugenol │

│ │ │ │ │бензоат │ │benzoate; 4-Allyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methoxyphenyl benzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.767 │ 2511 │ 639 │ 94-48-4 │Геранил │Geranyl benzoate │Geraniol benzoate; │

│ │ │ │ │бензоат │ │trans-3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-1-yl-benzoate; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dimethylocta- │

│ │ │ │ │ │ │2(trans),6-dienyl │

│ │ │ │ │ │ │benzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.768 │ 3691 │ 645 │ 6789-88-4 │Гексил бензоат │Hexyl benzoate │n-Hexyl benzoate; Hexyl │

│ │ │ │ │ │ │phenyl methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.769 │ 4149 │ 649 │ 65505-24-0│Изобутил N- │Isobutyl N- │2-Methylpropyl N-methyl- │

│ │ │ │ │метилантранил- │methylanthranilate│2-aminobenzoate │

│ │ │ │ │ат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.770 │ 2932 │ 652 │ 939-48-0 │Изопропил │Isopropyl │Propyl iso benzoate; 1- │

│ │ │ │ │бензоат │benzoate │Methylethyl benzoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.771 │ 2638 │ 654 │ 126-64-7 │Линалил │Linalyl benzoate │Linalool benzoate; 3,7- │

│ │ │ │ │бензоат │ │Dimethyl-1,6-octadien-3- │

│ │ │ │ │ │ │yl benzoate; 1,5- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-1-vinylhex-4- │

│ │ │ │ │ │ │enyl benzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.772 │ 3501 │ 655 │ 7143-69-3 │Линалил │Linalyl │Linalyl alpha-toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │3,7-Dimethyl-1,6- │

│ │ │ │ │ │ │octadien-3-yl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate; Linalyl │

│ │ │ │ │ │ │alpha-Toluate; 1,5- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-1-vinylhex-4- │

│ │ │ │ │ │ │enyl phenylacetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.774 │ 2860 │ 667 │ 94-47-3 │Фенетил │Phenethyl │2-Phenylerhyl benzoate; │

│ │ │ │ │бензоат │benzoate │Benzylcarbinyl benzoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.776 │ 2931 │ 677 │ 2315-68-6 │Пропил бензоат │Propyl benzoate │Propyl phenyl │

│ │ │ │ │ │ │methanoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.779 │ │ 740 │ 136-60-7 │Бутил бензоат │Butyl benzoate │n-Butyl benzoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.780 │ │ 743 │ 5320-75-2 │Циннамил │Cinnamyl benzoate │3-Phenylallyl benzoate; │

│ │ │ │ │бензоат │ │3-Phenylprop-2-enyl │

│ │ │ │ │ │ │benzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.781 │ 2718 │ 756 │ 85-91-6 │Метил N- │Methyl N- │Dimethyl anthranilate; │

│ │ │ │ │метилантранилат│methylanthranilate│2-Methylamino methyl │

│ │ │ │ │ │ │benzoate; Methyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylamonobenzoate; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl o- │

│ │ │ │ │ │ │Methylaminobenzoate; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl N-methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.782 │ 2551 │ 2104 │ 10032-08-3│Гептил │Heptyl cinnamate │Heptyl-beta-phenylacry- │

│ │ │ │ │циннамат │ │late; Heptyl-3-phenyl │

│ │ │ │ │ │ │propenoate; Heptyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │phenylprop-2-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.783 │ 2733 │ 2155 │ 101-41-7 │Метил │Methyl │Methyl alpha-toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │Methyl Alpha-Toluate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.784 │ 2452 │ 2156 │ 101-97-3 │Этил │Ethyl │Ethyl alpha-toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │Alpha-Toluic acid, ethyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; Ethyl Alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Toluate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.785 │ 2315 │ 2157 │ 139-70-8 │Цитронеллил │Citronellyl │3,7-Dimethyl-6-octen-1- │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │yl phenylacetate; │

│ │ │ │ │ │ │Citronellyl alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Toluate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyloct-6-enyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.786 │ 2956 │ 2158 │ 4861-85-2 │Изопропил │Isopropyl │Isopropyl Alpha-Toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.787 │ 2209 │ 2159 │ 122-43-0 │Бутил │Butyl │Butyl Alpha-Toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.788 │ 2210 │ 2160 │ 102-13-6 │Изобутил │Isobutyl │Isobutyl alpha-toluate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │2-Methylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.789 │ 2081 │ 2161 │ 102-19-2 │3-Метилбутил │3-Methylbutyl │Isoamyl phenylacetate; │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │Isopentyl phenylacetete; │

│ │ │ │ │ │ │Isoamyl Alpha-Toluate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.790 │ 2039 │ 2162 │ 1797-74-6 │Аллил │Allyl │Allyl alpha-toluate; 2- │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │Propenyl phenylacetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.791 │ 2985 │ 2163 │ 10486-14-3│Родинил │Rhodinyl │alpha-Citronellyl │

│ │ │ │ │фенилацетат │phenylacetate │phenylacetate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-7-octen-1-yl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate; Rhodinyl │

│ │ │ │ │ │ │alpha-toluate; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyloct-7-enyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.796 │ 2717 │ 2192 │ 606-45-1 │Метил 2- │Methyl │o-Methoxybenzoic acid │

│ │ │ │ │метоксибензоат │2-methoxybenzoate │methyl ester; Dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │salicylate; Methyl o- │

│ │ │ │ │ │ │anisate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │salicylate o-methyl │

│ │ │ │ │ │ │ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.797 │ 3157 │ 2243 │ 67028-40-4│Этил (п- │Ethyl (p- │Ethyl cresoxyacetate; │

│ │ │ │ │толилокси)- │tolyloxy)acetate │Vinigar naphtha; Ethyl │

│ │ │ │ │ацетат │ │(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 │ 63449-68-3│2-Нафтил │2-Naphthyl │2-Naphthyl o- │

│ │ │ 2 │ │антранилат │anthranilate │Aminobenzoate; Napth-2- │

│ │ │ │ │ │ │yl 2-aminobenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.802 │ 3341 │ 1058 │ 2983-36-0 │Этил 2-этил-3- │Ethyl 2-ethyl-3- │Ethyl alpha- │

│ │ │ 7 │ │фенилпропионат │phenylpropionate │ethyldihydrocinnamate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl benzylbutyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │ethyldihydrocinnamate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.803 │ 3419 │ 1089 │ 19224-26-1│Пропиленгли- │Propylene glycol │1,2-Propanediol │

│ │ │ 0 │ │коль дибензоат │dibenzoate │dibenzoate; Propan-1,2- │

│ │ │ │ │ │ │diyl dibenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.804 │ 3457 │ 1069 │ 5421-17-0 │Гексил │Hexyl │Hexyl Alpha-Toluate; │

│ │ │ 4 │ │фенилацетат │phenylacetate │Phenylacetic acid, hexyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.805 │ 3633 │ 1068 │ 42436-07-7│Гекс-3(цис)- │Hex-3(cis)-enyl │beta,gamma-Hexenyl │

│ │ │ 2 │ │енил │phenylacetate │alpha-toluate; 3-Hexenyl │

│ │ │ │ │фенилацетат │ │alpha-toluate; beta, │

│ │ │ │ │ │ │gamma-Hexenyl alpha- │

│ │ │ │ │ │ │toluate; cis-Hexenyl │

│ │ │ │ │ │ │phenylacetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.806 │ 3688 │ 1177 │ 25152-85-6│Гекс-3-енил │Hex-3-enyl │3-Hexen-1-ol, benzoate; │

│ │ │ 8 │ │бензоат │benzoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.807 │ 3734 │ │ 617-01-6 │о-Толил │o-Tolyl │2-Methylphenyl 2- │

│ │ │ │ │салицилат │salicylate │hydroxybenzoate; o- │

│ │ │ │ │ │ │Cresyl salicylate; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylphenylbenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.808 │ │ 1065 │ 134-28-1 │Гвайил ацетат │Guaiyl acetate │Guaiol acetate; │

│ │ │ 9 │ │ │ │Guaiacwood acetate; │

│ │ │ │ │ │ │Guaiac acetate; 6,10- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-3-(1-methyl │

│ │ │ │ │ │ │ethyl acetate)- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[5.3.0] dec-1(7)- │

│ │ │ │ │ │ │ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.809 │ 3848 │ 1074 │ 15111-97-4│п-Мента- │p-Mentha-1,8(10)- │Limonen-9-yl acetate; │

│ │ │ 3 │ │1,8(10)-диен- │dien-9-yl acetate │ │

│ │ │ │ │9-ил ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.811 │ 3754 │ │ 20665-85-4│Ванилин │Vanillin │4-Isobutyryl-m- │

│ │ │ │ │изобутират │isobutyrate │anisaldehyde; 3-Methoxy- │

│ │ │ │ │ │ │4-isobutyrylbenzalde- │

│ │ │ │ │ │ │hyde; 4-formyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │methoxy-phenyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropionate; 4- │

│ │ │ │ │ │ │Formyl-2-methoxyphenyl │

│ │ │ │ │ │ │2-methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.812 │ 3398 │ 1065 │ 614-33-5 │Глицерил │Glyceryl │Propanetri-1,2,3-yl │

│ │ │ 6 │ │трибензоат │tribenzoate │tribenzoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.814 │ │ 1089 │ 2239-78-3 │Пропил │Propyl │Propyl palmitate; │

│ │ │ 3 │ │гексадеканоат │hexadecanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.816 │ │ 1089 │ 624-13-5 │Пропил │Propyl octanoate │Propyl caprylate; │

│ │ │ 2 │ │октаноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.818 │ 4213 │ │ 29548-30-9│3,7,11- │(E,Z)-3,7,11- │Farnesol acetate │

│ │ │ │ │Триметилдодека-│Trimethyldodeca- │ │

│ │ │ │ │2,6,10-триенил │2,6,10-trienyl │ │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.820 │ │ 1090 │ 1731-81-3 │Ундецил ацетат │Undecyl acetate │ │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.821 │ 4218 │ 1188 │ 117-98-6 │Ветиверил │Vetiveryl acetate │Vetiver acetate; │

│ │ │ 7 │ │ацетат │ │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 │Ethyl cyclohexyl │ │

│ │ │ │ │циклогексил │acetate │ │

│ │ │ │ │ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.830 │ 3047 │ 205 │ 8007-35-0 │Терпинеол │Terpineol acetate │ │

│ │ │ │ │ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.832 │ │ 1056 │ 21188-61-4│Этил 3- │Ethyl 3- │ │

│ │ │ 6 │ │ацетогексаноат │acetohexanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.840 │ 3648 │ 1088 │ 84788-08-9│Пропил-2,4- │Propyl-2,4- │ │

│ │ │ 9 │ │декадиеноат │decadienoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.842 │ 3805 │ │156679-39-9│Ментол │Menthol ethylene │ │

│ │ │ │ │этиленгликоль │glycol carbonate │ │

│ │ │ │ │карбонат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.843 │ 3806 │ │ 30304-82-6│Ментол 1-(или │Menthol 1-and 2- │ │

│ │ │ │ │2-)пропилен- │propylene glycol │ │

│ │ │ │ │гликоль │carbonate │ │

│ │ │ │ │карбонат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.846 │ 3353 │ 2153 │ 2315-09-5 │3-Гексенил │3-Hexenyl formate │ │

│ │ │ │ │формат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.850 │ 3675 │ 631 │ 2782972-7 │Этил транс-2- │Ethyl trans-2- │ │

│ │ │ │ │гексеноат │hexenoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.854 │ 3497 │ 2345 │ 53398-85-9│цис-3-Гексенил │cis-3-Hexenyl 2- │ │

│ │ │ │ │2-метилбута- │methylbutanoate │ │

│ │ │ │ │ноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.857 │ 2783 │ │ 63270-14-4│Нонандиол │Nonanediol │Nonane-1,3-diyl │

│ │ │ │ │диацетат │diacetate │diacetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.858 │ 3330 │ 2184 │ 67674-41-3│Фенилметил 2- │Phenylmethyl │Benzyl tyglate │

│ │ │ │ │метил-2- │2-methyl-2- │ │

│ │ │ │ │бутеноат │butenoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.866 │ 4074 │ │ 6321-45-5 │Аллил валерат │Allyl valerate │Pentanoic acid, 2- │

│ │ │ │ │ │ │propenyl ester; Valeric │

│ │ │ │ │ │ │acid, allyl ester │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.878 │ 4118 │ │ 61114-24-7│Эвгенил │Eugenyl │4-Allyl-2-methoxyphenyl │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │isovalerate; Butanoic │

│ │ │ │ │ │ │acid, 3-methyl-, │

│ │ │ │ │ │ │2-methoxy-4-(2-propenyl) │

│ │ │ │ │ │ │phenyl ester │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.888 │ 4147 │ │ 94200-10-9│Изоборнил 2- │Isobornyl │Butanoic acid, │

│ │ │ │ │метилбутират │2-methylbutyrate │2-methyl-, 1,7,7- │

│ │ │ │ │ │ │trimethylbicyclo-[2.2.1] │

│ │ │ │ │ │ │hept-2-yl ester │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.916 │ │ 1060 │ 7367-90-0 │Этил 3- │Ethyl 3- │ │

│ │ │ 3 │ │гидроксиокта- │hydroxyoctanoate │ │

│ │ │ │ │ноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.917 │ 4011 │ │ 1576-85-8 │4-Пентенил │4-Pentenyl │ │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.918 │ 3967 │ │ 67452-27-1│цис-4-Деценил │cis-4-Decenyl │ │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.920 │ 3992 │ │156324-82-2│2-Изопропил-5- │2-Isopropyl-5- │DL-Menthol (+\-)- │

│ │ │ │ │метилциклогек- │methylcyclohexyl │propylene glicol │

│ │ │ │ │сил │oxycarbonyloxy-2- │carbonat │

│ │ │ │ │оксикарбонило- │hydroxypropane │ │

│ │ │ │ │кси-2-гидрок- │ │ │

│ │ │ │ │сипропан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.921 │ 3976 │ │ 54653-25-7│Этил 5- │Ethyl 5-hexenoate │ │

│ │ │ │ │гексеноат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.922 │ 3975 │ │ 39924-27-1│Этил цис-4- │Ethyl cis-4- │ │

│ │ │ │ │гептеноат │heptenoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.923 │ 3981 │ │ 39026-94-3│Гепт-2-ил │Hept-2-yl │ │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.924 │ 3980 │ │ 5921-83-5 │(+/-)-3-Гептил │(+/-)-3-Heptyl │ │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.925 │ 4007 │ │ 60826-15-5│Нонан-3-ил │Nonan-3-yl │ │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.926 │ 4009 │ │ 84434-65-1│Октан-3-ил │Octan-3-yl │ │

│ │ │ │ │формат │formate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.927 │ 2982 │ │ 141-15-1 │Родинил │Rhodinyl butyrate │ │

│ │ │ │ │бутират │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 09.929 │ 4006 │ │220621-22-7│L-Мономентил │L-Monomenthyl- │ │

│ │ │ │ │глутарат │glutarate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.001 │ 2781 │ 178 │ 104-61-0 │Нонано-1,4- │Nonano-1,4- │gamma-Nonalactone; 4- │

│ │ │ │ │лактон │lactone │Hydroxynonanoic acid │

│ │ │ │ │ │ │gamma-lactone; Aldehyde │

│ │ │ │ │ │ │C-18 (so-called); │

│ │ │ │ │ │ │Prunolide; gamma-Amyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrolactone; │

│ │ │ │ │ │ │Nonanolide-1,4; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.002 │ 3091 │ 179 │ 104-67-6 │Ундекано-1,4- │Undecano-1,4- │gamma-Undecalactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │Aldehyde C-14 (so- │

│ │ │ │ │ │ │called); gamma-Undecyl │

│ │ │ │ │ │ │lactone; gamma-Heptyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrolactone; 1,4- │

│ │ │ │ │ │ │Hendecanolide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.003 │ 2555 │ 180 │ 7779-50-2 │Гексадец-6- │Hexadec-6-eno- │Ambrettolide; omega-6- │

│ │ │ │ │ено-1,16- │1,16-lactone │hexadecenlactone; 16- │

│ │ │ │ │лактон │ │Hydroxy-7-hexadecenoic │

│ │ │ │ │ │ │acid lactone; │

│ │ │ │ │ │ │Cyclohexadecen-7-olide; │

│ │ │ │ │ │ │6-Hexadecenolide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.004 │ 2840 │ 181 │ 106-02-5 │Пентадекано- │Pentadecano-1,15- │Exaltolide; omega- │

│ │ │ │ │1,15-лактон │lactone │pentadecalactone; │

│ │ │ │ │ │ │Angelica lactone; │

│ │ │ │ │ │ │Muscolactone; 15- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxytetradecanoic │

│ │ │ │ │ │ │acid lactone; 1,15 - │

│ │ │ │ │ │ │epoxypentadecan- 1-one; │

│ │ │ │ │ │ │Cyclopentadecanolide; │

│ │ │ │ │ │ │15-Pentadecanolide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.005 │ 2952 │ 494 │ 17369-59-4│3-Пропилиден- │3-Propylidenep- │ │

│ │ │ │ │фталид │hthalide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.006 │ 3291 │ 615 │ 96-48-0 │Бутиро-1,4- │Butyro-1,4- │4-Hydroxybutanoic acid │

│ │ │ │ │лактон │lactone │lactone; gamma- │

│ │ │ │ │ │ │butyrolactone; 1,4-Epoxy │

│ │ │ │ │ │ │butan-1-one; 2-Oxo │

│ │ │ │ │ │ │oxolen; Dihydro-2-(3H) │

│ │ │ │ │ │ │furanone; 3 (or 4-)- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxybutyric acid, │

│ │ │ │ │ │ │lactone; 1,2-butanolide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.007 │ 2361 │ 621 │ 705-86-2 │Декано-1,5- │Decano-1,5- │delta-Decalactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │Decanolide-1,5; Amyl- │

│ │ │ │ │ │ │delta-valerolactone; │

│ │ │ │ │ │ │delta-n-Amyl-delta- │

│ │ │ │ │ │ │valerolactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.008 │ 2401 │ 624 │ 713-95-1 │Додекано-1,5- │Dodecano-1,5- │delta-Dodecalactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │n-Heptyl-delta- │

│ │ │ │ │ │ │valerolactone; 5- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxydodecanoic acid │

│ │ │ │ │ │ │delta-lactone; delta- │

│ │ │ │ │ │ │Heptyl-delta- │

│ │ │ │ │ │ │valerolactone; │

│ │ │ │ │ │ │Dodecanolide-1,5; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.009 │ 3780 │ 625 │ 18679-18-0│Додец-6-ено- │Dodec-6-eno-1,4- │gamma-Dodecen-6-lactone; │

│ │ │ │ │1,4-лактон │lactone │4-Hydroxy-6-dodecenoic │

│ │ │ │ │ │ │acid lactone; Dihydro- │

│ │ │ │ │ │ │5(2-octenyl)-2(3H)- │

│ │ │ │ │ │ │furanone; cis-6-Dodecen- │

│ │ │ │ │ │ │4-olide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.010 │ 3167 │ 641 │ 823-22-3 │Гексано-1,5- │Hexano-1,5-lactone│delta-hexalactone; │

│ │ │ │ │лактон │ │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- │Undecano-1,5- │5-Hydroxyundecanoic acid │

│ │ │ │ │лактон │lactone │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- │5-Methylfuran- │4-Hydroxy-3-pentenoic │

│ │ │ │ │2(3H)-он │2(3H)-one │acid lactone; Pent-3- │

│ │ │ │ │ │ │en-1,4-lactone; beta- │

│ │ │ │ │ │ │gamma-Angelica lactone; │

│ │ │ │ │ │ │5-Methyl-2-(3H)furanone; │

│ │ │ │ │ │ │gamma-Methyl-beta- │

│ │ │ │ │ │ │butenolide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.013 │ 3103 │ 757 │ 108-29-2 │Пентано-1,4- │Pentano-1,4- │gamma-Valerolactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │4-Hydroxypentanoic acid │

│ │ │ │ │ │ │lactone; gamma-Methyl- │

│ │ │ │ │ │ │gamma-butyrolactone; │

│ │ │ │ │ │ │gamma-Pentalactone; │

│ │ │ │ │ │ │4-Valerolactone; │

│ │ │ │ │ │ │4-Pentanolide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.014 │ 3356 │ 2194 │ 3301-94-8 │Нонано-1,5- │Nonano-1,5- │delta-Nonalactone; 5- │

│ │ │ │ │лактон │lactone │Hydroxynonanoic acid │

│ │ │ │ │ │ │lactone; Nonanolide-1,5; │

│ │ │ │ │ │ │n-Butyl-delta- │

│ │ │ │ │ │ │valerolactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.015 │ 3214 │ 2195 │ 698-76-0 │Октано-1,5- │Octano-1,5- │5-Hydroxyoctanoic acid │

│ │ │ │ │лактон │lactone │lactone; delta- │

│ │ │ │ │ │ │Octalactone; Tetrahydro- │

│ │ │ │ │ │ │6-propyl-5-hydroxy-2H- │

│ │ │ │ │ │ │pyran-2-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.016 │ 3590 │ 2196 │ 2721-22-4 │Тетрадекано- │Tetradecano-1,5- │delta-Tetradecalactone; │

│ │ │ │ │1,5-лактон │lactone │5-Hydroxytetradecanoic │

│ │ │ │ │ │ │acid lactone; 2H-Pyran- │

│ │ │ │ │ │ │2-one, Tetrahydro-6- │

│ │ │ │ │ │ │nonyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.017 │ 2360 │ 2230 │ 706-14-9 │Декано-1,4- │Decano-1,4- │gamma-Decalactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │gamma-n-Decalactone; │

│ │ │ │ │ │ │Decanolide-1,4; gamma-n- │

│ │ │ │ │ │ │Hexyl-gamma- │

│ │ │ │ │ │ │butyrolactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.018 │ 2372 │ 2231 │ 7774-47-2 │4-Бутилоктано- │4-Butyloctano- │4,4-Dibutyl-4- │

│ │ │ │ │1,4-лактон │1,4-lactone │hydroxybutyric acid, │

│ │ │ │ │ │ │gamma-lactone; 4-Butyl- │

│ │ │ │ │ │ │4-hydroxyoctanoic acid │

│ │ │ │ │ │ │lactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.019 │ 2400 │ 2240 │ 2305-05-7 │Додекано-1,4- │Dodecano-1,4- │gamma-Dodecalactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │Dodecanolide-1,4; gamma- │

│ │ │ │ │ │ │n-octyl-gamma-n- │

│ │ │ │ │ │ │butyrolactone; │

│ │ │ │ │ │ │Dodecanolide-1; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.020 │ 2539 │ 2253 │ 105-21-5 │Гептано-1,4- │Heptano-1,4- │Heptanolide-1,4; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │gamma-Heptalactone; │

│ │ │ │ │ │ │Heptanolide-(4,1); 4- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxyheptanoic acid, │

│ │ │ │ │ │ │gamma-lactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.021 │ 2556 │ 2254 │ 695-06-7 │Гексано-1,4- │Hexano-1,4- │gamma-Hexalactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │Hexanolide-1,4; gamma- │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl-n-butyrolactone; │

│ │ │ │ │ │ │Tonkalide; gamma- │

│ │ │ │ │ │ │Caprolactone; Ethyl │

│ │ │ │ │ │ │butyrolactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.022 │ 2796 │ 2274 │ 104-50-7 │Октано-1,4- │Octano-1,4- │gamma-Octalactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │Octanolide-1,4; gamma-n- │

│ │ │ │ │ │ │Butyl-gamma- │

│ │ │ │ │ │ │butyrolactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.023 │ 3153 │ 2300 │ 698-10-2 │5-Этил-3- │5-Ethyl-3- │Emoxyfurone; 2,4- │

│ │ │ │ │гидрокси-4- │hydroxy- │Dihydroxy-3-methyl-2- │

│ │ │ │ │метилфуран- │4-methylfuran- │hexenoic acid, gamma │

│ │ │ │ │2(5H)-он │2(5H)-one │lactone; 2-Ethyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-4-hydroxydihydro- │

│ │ │ │ │ │ │2,5-furan-5 -one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.024 │ 3333 │ 1008 │ 551-08-6 │3-Бутилиден- │3-Butylidenep- │ │

│ │ │ 3 │ │фталид │hthalide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.025 │ 3334 │ 1008 │ 6066-49-5 │3-Бутилфталид │3-Butylphthalide │ │

│ │ │ 4 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.026 │ 3350 │ 1095 │ 40923-64-6│3-Гептилди- │3-Heptyldihydro - │alpha-Heptyl-gamma- │

│ │ │ 3 │ │гидро-5-метил- │5-methyl-2(3H)- │valerolactone; alpha-n- │

│ │ │ │ │2(3H)-фуранон │furanone │Heptyl-8-valerolactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.027 │ 3355 │ 1183 │ 499-54-7 │3,7-Диметил- │3,7-Dimethyl- │Menthane lactone; 6- │

│ │ │ 3 │ │октано-1,6- │octano-1,6- │Hydroxy-3,7-dimethyl │

│ │ │ │ │лактон │lactone │caprylic acid, lactone; │

│ │ │ │ │ │ │4-Methyl-7-isopropyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │oxoepanone; Menthone │

│ │ │ │ │ │ │lactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.028 │ 3610 │ │ 16429-21-3│Додекано-1,6- │Dodecano-1,6- │epsilon-Dodecalactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │7-Hexyl-2-oxepanone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.029 │ 3613 │ │ 5579-78-2 │Декано-1,6- │Decano-1,6- │epsilon-Decalactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │7-Butyl-2-oxepanone; │

│ │ │ │ │ │ │6-Butylhexanolide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.030 │ 3634 │ 1183 │ 28664-35-9│3-Гидрокси- │3-Hydroxy-4,5- │2-Hydroxy-3-methylpent- │

│ │ │ 4 │ │4,5-диметил- │dimethylfuran- │2-en-1,4-lactone; 2,3- │

│ │ │ │ │фуран-2(5H)-он │2(5H)-one │Dimethyl-4-hydroxy-2,5- │

│ │ │ │ │ │ │dihydrofuran-5 -on; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.031 │ 3696 │ 1096 │ 27593-23-3│6-Пентил-2H- │6-Pentyl-2H- │6-Pentyl-alpha-pyrone; │

│ │ │ 7 │ │пиран-2-он │pyran-2-one │2H-Pyran-2-one, 6- │

│ │ │ │ │ │ │pentyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.033 │ 3745 │ │ 34686-71-0│Дец-7-ено-1,5- │Dec-7-eno-1,5- │2H-Pyran-2-one, │

│ │ │ │ │лактон │lactone │tetrahydro-6-(2- │

│ │ │ │ │ │ │pentenyl)-, (Z); │

│ │ │ │ │ │ │7-Decen-5-olide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.034 │ 3755 │ │ 80417-97-6│5,6-Дигидро- │5,6-Dihydro-3,6- │Dehydromenthofurolac- │

│ │ │ │ │3,6-диметил- │dimethylbenzofu- │tone; 2(4H)- │

│ │ │ │ │бензофуран- │ran-2(4H)-one │Benzofuranone, 5,6- │

│ │ │ │ │2(4H)-он │ │dihydro-3,6-dimethyl-, │

│ │ │ │ │ │ │(R)-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.035 │ 3758 │ │ 68959-28-4│Ундец-8-ено- │Undec-8-eno-1,5- │5-Hydroxyundec-8-enoic │

│ │ │ │ │1,5-лактон │lactone │acid deltalactone; 6-(3- │

│ │ │ │ │ │ │Hexenyl)tetrahydro(2H)py-│

│ │ │ │ │ │ │ran-2-one; 2H-Pyran-2- │

│ │ │ │ │ │ │one, 6-(3-hexenyl) │

│ │ │ │ │ │ │tetrahhydro-, (Z)-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.036 │ 3764 │ │ 13341-72-5│5,6,7,7а- │5,6,7,7a- │2(4H)-Benzofuranone, │

│ │ │ │ │Тетрагидро- │Tetrahydro-3,6- │5,6,7,7a,-tetrahydro- │

│ │ │ │ │3,6-диметил- │dimethylbenzofu- │3,6-dimethyl-; │

│ │ │ │ │бензофуран- │ran-2(4H)-one │Dehydroxymenthofurolacto-│

│ │ │ │ │2(4H)-он │ │ne; Mintlactone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.037 │ 3744 │ │ 54814-64-1│Дец-2-ено-1,5- │Dec-2-eno-1,5- │Massoia lactone; │

│ │ │ │ │лактон │lactone │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.042 │ 4050 │ 1187 │ 774-64-1 │3,4-Диметил-5- │3,4-Dimethyl-5- │Bovolide; 4-Hydroxy-2,3- │

│ │ │ 3 │ │пентилиденфу- │pentylidenefuran- │dimethylnona-2,4-dienoic │

│ │ │ │ │ран-2(5H)-он │2(5H)-one │acid lactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.044 │ 3802 │ │ 16400-72-9│Додец-2-ено- │Dodec-2-eno-1,5- │5-Hydroxy-2-dodecenoic │

│ │ │ │ │1,5-лактон │lactone │acid lactone; Delta-2- │

│ │ │ │ │ │ │dodecenolactone; 6- │

│ │ │ │ │ │ │Heptyl-5,6-dihydro-2- │

│ │ │ │ │ │ │pyrone; 5-Heptyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │pentene-5-olide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.045 │ │ 1066 │ 3301-90-4 │Гептано-1,5- │Heptano-1,5- │6-Ethyltetrahydro-2H- │

│ │ │ 0 │ │лактон │lactone │pyran-2-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.048 │ │ 1067 │ 730-46-1 │Гексадекано- │Hexadecano-1,4- │ │

│ │ │ 3 │ │1,4-лактон │lactone │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.049 │ │ 1067 │ 7370-44-7 │Гексадекано- │Hexadecano-1,5- │tetrahydro-6-undecyl-2H- │

│ │ │ 4 │ │1,5-лактон │lactone │pyran-2-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.050 │ 4032 │ │ 92015-65-1│Дигидроминт- │Dihydromintlac- │2(3H)-Benzofuranone, │

│ │ │ │ │лактон │tone │hexahydro-3,6-dimethyl; │

│ │ │ │ │ │ │3,6-Dimethylcyclohexy- │

│ │ │ │ │ │ │lacetolactone; 2-(2- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxy-4-methylcyclo- │

│ │ │ │ │ │ │hexyl)-propionic acid │

│ │ │ │ │ │ │gamma lactone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.051 │ 3786 │ │ 7011-83-8 │5-Гексил-5- │5-Hexyl-5- │Methyl gamma- │

│ │ │ │ │метилдигидро- │methyldihydrofu- │decalactone; │

│ │ │ │ │фуран-2(3H)-он │ran-2(3H)-one │Dihydrojasmone lactone; │

│ │ │ │ │ │ │5-hexyldihydro-5- │

│ │ │ │ │ │ │methylfuran-2(3H)-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.053 │ 3803 │ 1053 │ 39212-23-2│3-Метилоктано- │3-Methyloctano- │beta-Methyl-gamma- │

│ │ │ 5 │ │1,4-лактон │1,4-lactone │octalactone; 4-Butyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-1,4- │

│ │ │ │ │ │ │butyrolactone; 5- │

│ │ │ │ │ │ │butyldihydro-4- │

│ │ │ │ │ │ │methylfuran-2(3H)-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.054 │ 4188 │ │ 21963-26-8│2-Ноненовой │2-Nonenoic acid, │5-Pentyl-5H-furan-2-one; │

│ │ │ │ │кислоты гамма │gamma-lactone │2(5H)-Furanone, │

│ │ │ │ │лактон │ │5-pentyl-; 2-Nonenoic │

│ │ │ │ │ │ │acid, 4-hydroxy-, gamma- │

│ │ │ │ │ │ │lactone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.055 │ │ 1090 │ 542-28-9 │Пентано-1,5- │Pentano-1,5- │1,5-Valerolactone; │

│ │ │ 7 │ │лактон │lactone │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- │Винный лактон; │2-(2-Hydroxy-4- │Wine lactone; 2(3H)- │

│ │ │ │ 77-0 │'2-(2- │methyl-3- │Benzofuranone, 3a, │

│ │ │ │ │Гидрокси-4- │cyclohexenyl) │4,5,7a- tetrahydro- 3,6- │

│ │ │ │ │метил-3- │propionic acid │dimethyl; 3a, 4,5,7a- │

│ │ │ │ │циклогексенил) │gamma-lactone │tetrahydro- 3,6- │

│ │ │ │ │пропионовой │ │dimethylbenzofuran- │

│ │ │ │ │кислоты гамма │ │2(3H)-one │

│ │ │ │ │лактон │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.058 │ │ 1090 │ 7370-92-5 │Тридекано-1,5- │Tridecano-1,5- │tetrahydro-6-octyl-2H- │

│ │ │ 2 │ │лактон │lactone │pyran-2-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.061 │ 3937 │ │70851-61-5 │цис-5- │cis-5- │4-Hydroxy-4-methyldec-9- │

│ │ │ │ │Гексенилдигид- │Hexenyldihydro-5- │enoic acid lactone; (Z) │

│ │ │ │ │ро-5- │methylfuran-2(3H)-│-5-Hex-3 -enyldihydro-5- │

│ │ │ │ │метилфуран- │one │methylfuran-2(3H)-one; │

│ │ │ │ │2(3H)-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.063 │ 4145 │ │28645-51-4 │Гексадек-9-ен- │Hexadec-9-en- │Oxacyclo heptadec-10-en- │

│ │ │ │ │1,16 лактон, │1,16 lactone, │2-one, 9-Hexadecenoic │

│ │ │ │ │Изоамбреттолид │Isoambrettolide │acid, 16-hydroxy-, │

│ │ │ │ │ │ │omicron-lactone │

│ │ │ │ │ │ │delta-9-Isoambrettolic │

│ │ │ │ │ │ │acid, lactone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 10.069 │ 3999 │ │67663-01-8 │3-Метил │3-Methyl gamma- │ │

│ │ │ │ │гамма- │decalactone │ │

│ │ │ │ │Декалактон │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.001 │ 3219 │ 512 │ 107-85-7 │3- │3- │Isoamylamine; │

│ │ │ │ │Метилбутиламин │Methylbutylamine │isoPentylamine; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Butanamine, 3-methyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.002 │ 4239 │ 513 │ 78-81-9 │Изобутиламин │Isobutylamine │2-Methylpropylamine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.003 │ 3130 │ 524 │ 109-73-9 │Бутиламин │Butylamine │1-Aminobutane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.004 │ 4237 │ 601 │ 107-10-8 │Пропиламин │Propylamine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.005 │ 4240 │ 707 │13952-84-6 │втор-Бутиламин │sec-Butylamine │But-2-ylamine; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropylamine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.006 │ 3220 │ 708 │ 64-04-0 │Фенетиламин │Phenethylamine │1-Amino-2-phenylethane; │

│ │ │ │ │ │ │2-Aminoethylbenzene; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Phenylethylamine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.007 │ 4215 │ 709 │ 51-67-2 │2-(4- │2-(4- │Tyramine; 4-(2- │

│ │ │ │ │Гидроксифенил)-│Hydroxyphenyl) │aminoethyl)phenol; │

│ │ │ │ │этиламин │ethylamine │4-Hydroxy- │

│ │ │ │ │ │ │phenylethylamine; │

│ │ │ │ │ │ │Tyrosamine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.008 │ 3906 │ 2041 │ 551-93-9 │2- │2- │1-Acetyl-2-aminobenzene; │

│ │ │ │ │Аминоацетофе- │Aminoacetophenone │o-Acetylaniline; 2- │

│ │ │ │ │нон │ │Acetylphenylamine; o- │

│ │ │ │ │ │ │Aminoacetophenone; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Aminophenyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.009 │ 3241 │ 1049 │ 75-50-3 │Триметиламин │Trimethylamine │N,N-Dimethylmethylamine; │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.014 │ 4248 │ │19342-01-9 │N,N- │N,N- │(R)-N,N-Dimethyl-.alpha.-│

│ │ │ │ │Диметилфенет- │Dimethylphenethyl │phenylethylamine, (R)- │

│ │ │ │ │иламин │-amine │N,N-[alpha]- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethylbenzylamine, │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.015 │ 4236 │ 1047 │ 75-04-7 │Этиламин │Ethylamine │ │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.016 │ 4243 │ 1047 │ 111-26-2 │Гексиламин │Hexylamine │ │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.018 │ 4238 │ 1048 │ 75-31-0 │Изопропиламин │Isopropylamine │2-Aminopropane; │

│ │ │ 0 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.019 │ │ 1048 │ │Метиламин │Methylamine │ │

│ │ │ 3 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.020 │ 4241 │ 1048 │ 96-15-1 │2- │2- │ │

│ │ │ 4 │ │Метилбутил- │Methylbutylamine │ │

│ │ │ │ │амин │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.021 │ 4242 │ 1173 │ 110-58-7 │Пентиламин │Pentylamine │Amylamine; │

│ │ │ 4 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.023 │ 4246 │ 1049 │ 121-44-8 │Триэтиламин │Triethylamine │N,N-diethylethylamine; │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.025 │ 4245 │ 1049 │ 1184-78-7 │Триметиламин │Trimethylamine │trimethylamine N-oxide │

│ │ │ 4 │ │оксид │oxide │dihydrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 11.026 │ 4247 │ 1049 │ 102-69-2 │Трипропиламин │Tripropylamine │ │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.001 │ 2747 │ 125 │ 3268-49-3 │3-(Метилтио)- │3-(Methylthio) │Methional; 3- │

│ │ │ │ │пропионовый │propionaldehyde │(Methylthio)propanal; │

│ │ │ │ │альдегид │ │Methylmercaptopropional- │

│ │ │ │ │ │ │dehyde; beta- │

│ │ │ │ │ │ │Methiopropionaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.002 │ 2720 │ 428 │13532-18-8 │Метил 3- │Methyl 3- │Methyl beta- │

│ │ │ │ │(метилтио)- │(methylthio)- │Methylmercapto │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │propionate; 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; Allyl │

│ │ │ │ │ │ │sulfhydrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.005 │ 2147 │ 477 │ 100-53-8 │Фенилметантиол │Phenylmethanethi- │Benzylmercaptan; alpha- │

│ │ │ │ │ │ol │Mercaptotoluene; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Toluenethiol; Benzyl │

│ │ │ │ │ │ │hydrosulfide; │

│ │ │ │ │ │ │Benzylthiol; Thiobenzyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.006 │ 2746 │ 483 │ 75-18-3 │Диметил │Dimethyl sulfide │Methylsulfide; │

│ │ │ │ │сульфид │ │2-Thiapropane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.007 │ 2215 │ 484 │ 544-40-1 │Дибутил │Dibutyl sulfide │Butylsulfide; Di-n-butyl │

│ │ │ │ │сульфид │ │sulphide; │

│ │ │ │ │ │ │Butylthiobutane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.008 │ 2028 │ 485 │ 2179-57-9 │Диаллил │Diallyl disulfide │Allyl disulfide; │

│ │ │ │ │дисульфид │ │2-Propenyl disulphide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.009 │ 3265 │ 486 │ 2050-87-5 │Диаллил │Diallyl │Allyl trisulfide; Prop- │

│ │ │ │ │трисульфид │trisulfide │2-enyl-trithio prop-2- │

│ │ │ │ │ │ │ene; Allyl trisulphide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.010 │ 3478 │ 526 │ 109-79-5 │Бутан-1-тиол │Butane-1-thiol │n-Butyl mercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.012 │ 4093 │ 533 │ 110-81-6 │Диэтил │Diethyl disulfide │ │

│ │ │ │ │дисульфид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.013 │ 3275 │ 539 │ 3658-80-8 │Диметил │Dimethyl │Methyl trisulfide; │

│ │ │ │ │трисульфид │trisulfide │Methyl trithio methane; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl trisulphide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.014 │ 3228 │ 540 │ 629-19-6 │Дипропил │Dipropyl │Propyl disulfide; │

│ │ │ │ │дисульфид │disulfide │Propyldithiopropane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.015 │ │ 541 │ 111-47-7 │Дипропил │Dipropyl sulfide │ │

│ │ │ │ │сульфид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.016 │ │ 542 │ 625-80-9 │Ди-изопропил │Di-isopropyl │ │

│ │ │ │ │сульфид │sulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.017 │ │ 546 │ 75-08-1 │Этантиол │Ethanethiol │Ethyl mercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.018 │ 3282 │ 1166 │ 625-60-5 │S-Этил │S-Ethyl │Ethyl thioacetate; │

│ │ │ 5 │ │ацетотиоацетат │acetothioate │Acetic acid thio ethyl; │

│ │ │ │ │ │ │Ethanethioic acid, S- │

│ │ │ │ │ │ │ethyl ester; Acetic │

│ │ │ │ │ │ │acid, thioethyl ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.019 │ 3201 │ 585 │ 2179-60-4 │Метил пропил │Methyl propyl │Propyl methyl disulfide; │

│ │ │ │ │дисульфид │disulfide │Methyl dithio propane; │

│ │ │ │ │ │ │Methyldithiopropane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.020 │ 3308 │ 586 │17619-36-2 │Метил пропил │Methyl propyl │Propyl methyl │

│ │ │ │ │трисульфид │trisulfide │trisulfide; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │trithio propane; Propyl │

│ │ │ │ │ │ │methyl trisulphide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.021 │ 4073 │ 600 │ 2179-59-1 │Аллил пропил │Allyl propyl │ │

│ │ │ │ │дисульфид │disulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.022 │ 3477 │ 725 │ 4532-64-3 │Бутан-2,3- │Butane-2,3- │2,3-Dimercaptobutane; │

│ │ │ │ │дитиол │dithiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.023 │ 3276 │ 726 │ 6028-61-1 │Дипропил │Dipropyl │Propyl trisulfide; │

│ │ │ │ │трисульфид │trisulfide │Propyl trithio propane; │

│ │ │ │ │ │ │Propyl trisulphide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.024 │ 3502 │ 760 │37887-04-0 │3- │3-Mercaptobutan- │2-Hydroxy-3-butanethiol; │

│ │ │ │ │Меркаптобутан │2-ol │3-Hydroxy-2-butanethiol; │

│ │ │ │ │-2-ол │ │3-Mercapto-2-butanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.025 │ 2034 │ 2110 │ 57-06-7 │Аллил │Allyl │3-Isothiocyanatopropene; │

│ │ │ │ │изотиоцианат │isothiocyanate │2-Propenyl │

│ │ │ │ │ │ │isothiocyanate; AITC; │

│ │ │ │ │ │ │Isothiocyanic acid, │

│ │ │ │ │ │ │allyl ester; 2-Propenyl │

│ │ │ │ │ │ │isothiocyanate; Allyl │

│ │ │ │ │ │ │isosulfocyanate; Allyl │

│ │ │ │ │ │ │thiocarbonimide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.026 │ 3536 │ 2175 │ 624-92-0 │Диметил │Dimethyl │Methyl disulfide; Methyl │

│ │ │ │ │дисульфид │disulfide │disulphide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.027 │ 3240 │ 2272 │ 137-06-4 │2-Метилбензол- │2-Methylbenzene- │o-Toluenethiol; │

│ │ │ │ │1-тиол │1-thiol │2-Methylthiophenol; │

│ │ │ │ │ │ │o-Tolylmercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.028 │ 3448 │ 2320 │ 2550-40-5 │Дициклогексил │Dicyclohexyl │Cyclohexyl disulphide; │

│ │ │ │ │дисульфид │disulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.029 │ 3262 │ 2321 │ 1679-07-8 │Циклопентанти │Cyclopentanethiol │Cyclopentyl mercaptan; │

│ │ │ │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.030 │ 3312 │ 2326 │ 505-79-3 │3-(Метилтио)- │3-(Methylthio)- │3-Methylmercaptopropyl │

│ │ │ │ │пропилизотио- │propylisothiocya- │isothiocyanate; │

│ │ │ │ │цианат │nate │Isothiocyanic acid, │

│ │ │ │ │ │ │3-(methylthio)propyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.031 │ 3300 │ 2327 │67633-97-0 │3-Меркапто- │3-Mercaptopentan- │ │

│ │ │ │ │пентан-2-он │2-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.032 │ 3310 │ 2328 │ 2432-51-1 │S-Метил │S-Methyl │Methyl thiobutyrate; │

│ │ │ │ │бутантиоат │butanethioate │Methanethiol n-Butyrate; │

│ │ │ │ │ │ │Thiobutyric acid, methyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.033 │ 3314 │ 2330 │ 91-60-1 │Нафталин-2- │Naphthalene-2- │beta-Thionapthol; │

│ │ │ │ │тиол │thiol │2-Mercaptonapthalene; │

│ │ │ │ │ │ │2-Naphthyl mercaptan; │

│ │ │ │ │ │ │2-Thionaphthol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.034 │ 3514 │ 2331 │ 1191-62-4 │Октан-1,8- │Octane-1,8- │1,8-Dimercaptooctane; │

│ │ │ │ │дитиол │dithiol │Octamethylene │

│ │ │ │ │ │ │dimercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.035 │ 3503 │ 2332 │23832-18-0 │2-,3- и 10- │2-,3- and 10- │Pinanethiol; Pinanyl │

│ │ │ │ │Меркаптопинан │Mercaptopinane │mercaptan; 2,6,6 │

│ │ │ │ │ │ │Trimethyl-bicyclo[3.1.1]-│

│ │ │ │ │ │ │heptane-(2,3 and 10)- │

│ │ │ │ │ │ │thiol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.036 │ 3509 │ 2353 │54957-02-7 │3-[(2- │3-[(2-Mercapto-1- │alpha-Methyl-beta- │

│ │ │ │ │Меркапто-1- │methylpropyl)- │hydroxypropyl alpha- │

│ │ │ │ │метилпропил)- │thio]butan-2-ol │methyl-beta- │

│ │ │ │ │тио]бутан-2-ол │ │mercaptopropyl sulfide; │

│ │ │ │ │ │ │2-Butanol, 3-[(2- │

│ │ │ │ │ │ │mercapto-1- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropyl)thiol-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.037 │ 3127 │ 1186 │ 2179-58-0 │Аллил метил │Allyl methyl │Methyl allyl disulphide; │

│ │ │ 6 │ │дисульфид │disulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.038 │ 3177 │ 1178 │38462-22-5 │8-Меркапто-п- │8-Mercapto-p- │8-Mercaptomenthone; │

│ │ │ 9 │ │ментан-3-он │menthan-3-one │Thiomenthone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.039 │ 3180 │ 1179 │ 79-42-5 │2-Меркаптопро- │2-Mercaptopropio- │Thiolactic acid; alpha- │

│ │ │ 0 │ │пионовая │nic acid │Mercaptopropionic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │2-Thiolpropionic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.040 │ 3206 │ 1168 │23328-62-3 │2-Метилтиоаце- │2-Methylthioace- │Methyl mercapto │

│ │ │ 6 │ │тальдегид │taldehyde │aldehyde; Methylmercapto │

│ │ │ │ │ │ │acetaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.041 │ 3207 │ 1154 │13678-58-5 │1-(Метилтио)- │1-(Methylthio)- │ │

│ │ │ 3 │ │бутан-2-он │butan-2-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.042 │ 3210 │ 1155 │ 1073-29-6 │2-(Метилтио)- │2-(Methylthio)- │1-Hydroxy-2- │

│ │ │ 3 │ │фенол │phenol │methylmercaptobenzene; │

│ │ │ │ │ │ │2-Methylmercaptophenol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.043 │ 3225 │ 1175 │ 882-33-7 │Дифенил │Diphenyl │Phenyl disulfide; │

│ │ │ 7 │ │дисульфид │disulfide │Biphenyl disulfide; │

│ │ │ │ │ │ │Phenyldithiobenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.044 │ 3227 │ 1169 │ 5905-46-4 │Проп-1-енил │Prop-1-enyl │Propyl propenyl │

│ │ │ 9 │ │пропил │propyl disulfide │disulfide; │

│ │ │ │ │дисульфид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.045 │ 3253 │ 1186 │34135-85-8 │Метил аллил │Methyl allyl │Methyl allyl │

│ │ │ 7 │ │трисульфид │trisulfide │trisulphide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.046 │ 3279 │ 1146 │19788-49-9 │Этил 2- │Ethyl 2- │Ethyl thiolactate; 2- │

│ │ │ 9 │ │меркаптопро- │mercaptopropio- │Mercapto propionic acid, │

│ │ │ │ │пионат │nate │ethyl ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.047 │ 3298 │ 1149 │40789-98-8 │3-Меркаптобу- │3-Mercaptobutan- │ │

│ │ │ 7 │ │тан-2-он │2-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.048 │ 3303 │ 1150 │ 1878-18-8 │2-Метилбутан- │2-Methylbutane-1- │Amyl mercaptan; 2- │

│ │ │ 9 │ │1-тиол │thiol │Methylbutyl mercaptan; │

│ │ │ │ │ │ │Thioamyl alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.049 │ 3304 │ 1151 │ 2084-18-6 │3-Метилбутан- │3-Methylbutane-2- │sec-Isoamylmercaptan; │

│ │ │ 0 │ │2-тиол │thiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.052 │ 3335 │ 1144 │40790-04-3 │Ди-(3- │Di-(3-oxobutyl) │bis(Butan-3-one-1-yl) │

│ │ │ 1 │ │оксобутил) │sulfide │sulfide; │

│ │ │ │ │сульфид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.053 │ 3343 │ 1147 │13327-56-5 │Этил 3- │Ethyl 3- │Ethyl-beta- │

│ │ │ 6 │ │(метилтио)- │(methylthio)propi-│methylthiopropionate; │

│ │ │ │ │пропионат │onate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.054 │ 3345 │ 1166 │ 4500-58-7 │2-(Этилтио)- │2-(Ethylthio)- │2-Ethylphenyl mercaptan; │

│ │ │ 6 │ │фенол │phenol │2-Ethylbenzenethiol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.055 │ 3357 │ 1149 │34619-12-0 │4-Меркаптобу- │4-Mercaptobutan- │2-Keto-4-butanethiol; │

│ │ │ 8 │ │тан-2-он │2-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.056 │ 3374 │ 1168 │16630-52-7 │3-(Метилтио)- │3-(Methylthio)- │3-Methyl thio │

│ │ │ 7 │ │бутаналь │butanal │butyraldehyde; 3-Methyl │

│ │ │ │ │ │ │propanethiol; Thio │

│ │ │ │ │ │ │isoamyl aldehyde; Thio │

│ │ │ │ │ │ │isovaleraldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.057 │ 3375 │ 1168 │34047-39-7 │4-(Метилтио)- │4-(Methylthio)- │(4-Methyl)-thio-2- │

│ │ │ 8 │ │бутан-2-он │butan-2-one │butanone; Methyl propyl │

│ │ │ │ │ │ │thioketone; 4-Methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │butane-thione; 2-Pentane │

│ │ │ │ │ │ │thione; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.058 │ 3376 │ 1155 │23550-40-5 │4-(Метилтио)- │4-(Methylthio)-4- │ │

│ │ │ 1 │ │4-метилпентан- │methylpentan-2- │ │

│ │ │ │ │2-он │one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.059 │ 3385 │ 1157 │ 2307-10-0 │Пропил │Propyl │Ethanethioic acid, S- │

│ │ │ 6 │ │тиоацетат │thioacetate │propyl ester; Acetic │

│ │ │ │ │ │ │acid, thiopropyl ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.060 │ 3412 │ 1152 │53053-51-3 │Метил 4- │Methyl 4- │Methyl gamma-methyl │

│ │ │ 6 │ │(метилтио)- │(methylthio)- │mercapto butyrate; │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.061 │ 3414 │ 1154 │42919-64-2 │4-(Метилтио)- │4-(Methylthio)- │4-(Methylmercapto)- │

│ │ │ 2 │ │бутаналь │butanal │butanal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.062 │ 3415 │ 1155 │ 505-10-2 │3- │3- │Methionol; gamma- │

│ │ │ 4 │ │(Метилтио)про- │(Methylthio)pro- │Hydroxypropyl methyl │

│ │ │ │ │пан-1-ол │pan-1-ol │sulfide; 3-Methylthio │

│ │ │ │ │ │ │propyl alcohol; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │3-hydroxypropyl sulfide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.063 │ 3438 │ 1154 │51755-66-9 │3-(Метилтио)- │3-(Methylthio)- │3-Methylmercapto-1- │

│ │ │ 8 │ │гексан-1-ол │hexan-1-ol │hexanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.064 │ 3472 │ 1158 │39067-80-6 │Тиогераниол │Thiogeraniol │3,7-Dimethyl-2,6- │

│ │ │ 3 │ │ │ │octadien-1-thiol; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-2(trans),6- │

│ │ │ │ │ │ │octadiene-1-thiol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.065 │ 3483 │ 1190 │59902-01-1 │2,8-Дитианон- │2,8-Dithianon-4- │5-(Methylthio)-2- │

│ │ │ 4 │ │4-ен-4-кар- │en-4-carboxal- │(methylthio)methylpent- │

│ │ │ │ │боксальдегид │dehyde │2-en-1-al; 5-Methylthio- │

│ │ │ │ │ │ │2-[(methylthio)methyl]- │

│ │ │ │ │ │ │pent-2-enal │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.066 │ 3484 │ 1146 │ 540-63-6 │Этан-1,2- │Ethane-1,2- │Dithioglycol; 1,2- │

│ │ │ 7 │ │дитиол │dithiol │Dimercaptoethane; │

│ │ │ │ │ │ │Ethylene dithioglycol; │

│ │ │ │ │ │ │Ethylene mercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.067 │ 3495 │ 1148 │ 1191-43-1 │Гексан-1,6- │Hexane-1,6- │1,6-Dimercaptohexane; │

│ │ │ 6 │ │дитиол │dithiol │Hexamethylene │

│ │ │ │ │ │ │dimercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.068 │ 3504 │ 1150 │ 699-10-5 │Бензил метил │Benzyl methyl │Benzyldithiomethane; │

│ │ │ 8 │ │дисульфид │disulfide │Methyl phenylmethyl │

│ │ │ │ │ │ │disulfide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.069 │ 3513 │ 1155 │ 3489-28-9 │Нонан-1,9- │Nonane-1,9- │1,9-Dimercaptononane; │

│ │ │ 8 │ │дитиол │dithiol │Nonamethylene │

│ │ │ │ │ │ │dimercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.070 │ 3520 │ 1156 │ 814-67-5 │Пропан-1,2- │Propane-1,2- │1,2-Dimercaptopropane; │

│ │ │ 4 │ │дитиол │dithiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.071 │ 3521 │ 1181 │ 107-03-9 │1-Пропан-1- │1-Propane-1-thiol │Propyl mercaptan; │

│ │ │ 6 │ │тиол │ │n-Thiopropyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │Propylthiol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.072 │ 3528 │ 1190 │16128-68-0 │Бутан-1,2- │Butane-1,2- │1,2-Dimercaptobutane; │

│ │ │ 9 │ │дитиол │dithiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.073 │ 3529 │ 1191 │24330-52-7 │Бутан-1,3- │Butane-1,3- │1,3-Dimercaptobutane; │

│ │ │ 0 │ │дитиол │dithiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.074 │ 3533 │ 1191 │72869-75-1 │Диаллил │Diallyl │2-Propenyl polysulfides; │

│ │ │ 2 │ │полисульфиды │polysulfides │Diallyl di-, tri-, │

│ │ │ │ │ │ │tetra-, and │

│ │ │ │ │ │ │pentasulfides; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.075 │ 3576 │ 1171 │ 5905-47-5 │Метил проп-1- │Methyl prop-1- │1-Propenyl methyl │

│ │ │ 2 │ │енил │enyl disulfide │disulphide; Methyldithio-│

│ │ │ │ │дисульфид │ │1-propene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.076 │ 3588 │ 1192 │ 109-80-8 │Пропан-1,3- │Propane-1,3- │1,3-Dimercaptopropane; │

│ │ │ 9 │ │дитиол │dithiol │Trimethylene │

│ │ │ │ │ │ │dimercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.077 │ 3597 │ │ 766-92-7 │Бензил метил │Benzyl methyl │Sulfide, benzyl methyl; │

│ │ │ │ │сульфид │sulfide │Methylthiomethyl │

│ │ │ │ │ │ │benzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.078 │ 3600 │ │20582-85-8 │4-(Метилтио)- │4-(Methylthio)- │ │

│ │ │ │ │бутан-1-ол │butan-1-ol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.079 │ 3601 │ 1154 │40878-72-6 │2-(Метилтио- │2-(Methylthio- │2-Ethylidene methional; │

│ │ │ 9 │ │метил)бут-2- │methyl)but-2-enal │ │

│ │ │ │ │еналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.080 │ 3616 │ 1158 │ 108-98-5 │Тиофенол │Thiophenol │Benzenethiol; Phenyl │

│ │ │ 5 │ │ │ │mercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.081 │ 3617 │ │ 150-60-7 │Дибензил │Dibenzyl │1,4-Diphenyl-2,3- │

│ │ │ │ │дисульфид │disulfide │dithiobutane; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Benzyldithio toluene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.082 │ 3666 │ │ 118-72-9 │2,6-(Диметил)- │2,6-(Dimethyl)- │2,6- │

│ │ │ │ │тиофенол │thiophenol │Dimethylbenzenethiol; │

│ │ │ │ │ │ │2,6-Xylenethiol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.083 │ 3677 │ │ 5466-06-8 │Этил 3- │Ethyl 3-mercap- │Ethyl 3-thiopropionate; │

│ │ │ │ │меркаптопро- │topropionate │ │

│ │ │ │ │пионат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.084 │ 3681 │ │22014-48-8 │Этил 4- │Ethyl 4- │ │

│ │ │ │ │(метилтио)- │(methylthio)- │ │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.085 │ 3700 │ │71159-90-5 │п-Мент-1-ен-8- │p-Menth-1-ene-8- │alpha,alpha,4-Trimethyl- │

│ │ │ │ │тиол │thiol │3-cyclohexene-1- │

│ │ │ │ │ │ │methanethiol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.086 │ 3708 │ │51534-66-8 │Метил 2- │Methyl 2- │Methylthio 2- │

│ │ │ │ │(метилтио)- │(methylthio)- │methylbutyrate; │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │Butanethioic acid, 2- │

│ │ │ │ │ │ │methyl, S-methyl ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.087 │ 3717 │ │65887-08-3 │2-(Метилтио- │2-(Methylthiome- │alpha- │

│ │ │ │ │метил)-3- │thyl)-3- │Benzylidenemethional; │

│ │ │ │ │фенилпропеналь │phenylpropenal │2-Propenal, 2- │

│ │ │ │ │ │ │(methylthiomethyl)-3- │

│ │ │ │ │ │ │phenyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.088 │ 2042 │ 1184 │ 592-88-1 │Диаллил │Diallyl sulfide │Allyl sulfide; 2- │

│ │ │ 6 │ │сульфид │ │Propenyl sulphide; │

│ │ │ │ │ │ │Thioallyl ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.089 │ 3836 │ 1147 │ 233665- │Этил 3- │Ethyl 3- │ │

│ │ │ 5 │ 96-8 │(метилтио)- │(methylthio)- │ │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.092 │ 3533 │ 1191 │72869-75-1 │Диаллил │Diallyl │ │

│ │ │ 2 │ │пентасульфид │pentasulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.093 │ 3533 │ 1191 │72869-75-1 │Диаллил │Diallyl │ │

│ │ │ 2 │ │гексасульфид │hexasulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.094 │ 3533 │ 1191 │72869-75-1 │Диаллил │Diallyl │ │

│ │ │ 2 │ │гептасульфид │heptasulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.096 │ │ 1142 │10152-76-8 │Аллил метил │Allyl methyl │ │

│ │ │ 9 │ │сульфид │sulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.098 │ │ 1143 │33368-82-0 │Аллил проп-1- │Allyl prop-1-enyl │ │

│ │ │ 3 │ │енил │disulfide │ │

│ │ │ │ │дисульфид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.099 │ │ 1143 │33922-70-2 │Аллил пропил │Allyl propyl │(2-Propenyl)thiopropane; │

│ │ │ 4 │ │сульфид │sulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.100 │ │ 1143 │33922-73-5 │Аллил пропил │Allyl propyl │ │

│ │ │ 5 │ │трисульфид │trisulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.101 │ 3329 │ 1143 │41820-22-8 │Аллил │Allyl │ │

│ │ │ 6 │ │тиопропионат │thiopropionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.102 │ │ 1186 │ 622-78-6 │Бензил │Benzyl │2-Isothiocyanatotoluene; │

│ │ │ 3 │ │изотиоцианат │isothiocyanate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.107 │ 4082 │ 1148 │ 592-82-5 │Бутил │Butyl │4-Isothiocyanato-but-1- │

│ │ │ 8 │ │изотиоцианат │isothiocyanate │ene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.108 │ 4096 │ 1145 │68084-03-7 │Ди-изопентил │Di-isopentyl │bis(3-methylbutyl) │

│ │ │ 4 │ │тиомалат │thiomalate │mercaptosuccinate; Di(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutyl) but-2(cis)- │

│ │ │ │ │ │ │enebis(thioate) │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.109 │ 3827 │ 1145 │ 4253-89-8 │Ди-изопропил │Di-isopropyl │Disulfide, bis(1- │

│ │ │ 5 │ │дисульфид │disulfide │methylethyl); Isopropyl │

│ │ │ │ │ │ │disulfide; 2,5-Dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │3,4-dithiohexane; Bis(1- │

│ │ │ │ │ │ │methylethyl)disulfide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.113 │ 3825 │ 1145 │ 352-93-2 │Диэтил сульфид │Diethyl sulfide │Ethyl thioethane; │

│ │ │ 0 │ │ │ │Ethane, 1,1-thiobis-; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl sulfide; 1,1- │

│ │ │ │ │ │ │Thiobisethane; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Thiopentane; │

│ │ │ │ │ │ │Diethylthioether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.114 │ │ 1145 │ 3600-24-6 │Диэтил │Diethyl │ │

│ │ │ 1 │ │трисульфид │trisulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.116 │ │ 1145 │ 5756-24-1 │Диметил │Dimethyl │ │

│ │ │ 9 │ │тетрасульфид │tetrasulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.118 │ 3878 │ │ 1618-26-4 │2,4- │2,4-Dithiapentane │Formaldehyde dimethyl │

│ │ │ │ │Дитиапентан │ │mercaptal; bis[methylmer-│

│ │ │ │ │ │ │capto]methane; │

│ │ │ │ │ │ │Formaldehyde │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl dithioacetal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.120 │ 4108 │ │ 68398-18-5│(+/-)-2,8- │(+/-)-2,8- │6-Thiabicyclo[3.2.1] │

│ │ │ │ │Эпитио-цис-p- │Epithio-cis-p- │octane, 4,7,7- │

│ │ │ │ │ментан │menthane │trimethyl-, (Z) -; │

│ │ │ │ │ │ │Zestoril │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.121 │ 3834 │ 1147 │23747-43-5 │Этил 2- │Ethyl 2- │Ethyl alpha- │

│ │ │ 1 │ │(метилдитио)- │(methyldithio)- │(methyldithio)propionate │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.122 │ 3835 │ │ 4455-13-4 │Этил 2- │Ethyl 2- │Ethyl (methylthio)- │

│ │ │ │ │(метилтио)- │(methylthio)- │acetate; Ethyl 2- │

│ │ │ │ │ацетат │acetate │methylthioacetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.126 │ 4041 │ 1147 │30453-31-7 │Этил пропил │Ethyl propyl │Ethyl dithiopropane; │

│ │ │ 8 │ │дисульфид │disulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.127 │ │ 1147 │ 4110-50-3 │Этил пропил │Ethyl propyl │ │

│ │ │ 9 │ │сульфид │sulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.128 │ 3833 │ │ 7341-17-5 │2-Этилгексан- │2-Ethylhexane-1- │ │

│ │ │ │ │1-тиол │thiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.130 │ │ 1148 │ 1639-09-4 │Гептан-1-тиол │Heptane-1-thiol │Heptyl mercaptan; │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.132 │ 3842 │ 1148 │ 111-31-9 │Гексан-1-тиол │Hexane-1-thiol │Hexyl mercaptan; │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.137 │ 3854 │ │34300-94-2 │3-Меркапто-3- │3-Mercapto-3- │1-Butanol, 3-mercapto-3- │

│ │ │ │ │метилбутан-1- │methylbutan-1-ol │methyl-; 3-Methyl-3- │

│ │ │ │ │ол │ │mercaptobutyl alcohol; │

│ │ │ │ │ │ │3-Mercapto-3-methylbutyl │

│ │ │ │ │ │ │alcohol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.138 │ 3855 │ │50746-10-6 │3-Меркапто-3- │3-Mercapto-3- │3-Methyl-3-thiobutyl │

│ │ │ │ │метилбутил │methylbutyl │formate; 1-Butanol, 3- │

│ │ │ │ │формат │formate │mercapto-3-methyl, │

│ │ │ │ │ │ │formate ester; 3-Methyl- │

│ │ │ │ │ │ │3-mercaptobutyl formate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.139 │ 4159 │ 1188 │ 7217-59-6 │2-Меркаптоани- │2-Mercaptoanisole │Thioguaiacol; 2- │

│ │ │ 0 │ │зол │ │Methoxythiophenol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxybenzenethiol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxybenzene-1 -thiol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.141 │ 3503 │ 2332 │23832-18-0 │2-Меркаптопи- │2-Mercaptopinane │pinane-2-thiol; 2,6,6 │

│ │ │ │ │нан │ │Trimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[3.1.1]heptane-2- │

│ │ │ │ │ │ │thiol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.142 │ 3503 │ 2332 │72361-41-2 │3-Меркаптопи- │3-Mercaptopinane │2,6,6 Trimethyl- │

│ │ │ │ │нан │ │bicyclo[3.1.1]heptane-3- │

│ │ │ │ │ │ │thiol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.143 │ 3856 │ │24653-75-6 │1-Меркаптопро- │1-Mercaptopropan- │Mercaptoacetone; │

│ │ │ │ │пан-2-он │2-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.145 │ 3785 │ │94087-83-9 │4-Метокси-2- │4-Methoxy-2- │ │

│ │ │ │ │метилбутан-2- │methylbutane-2- │ │

│ │ │ │ │тиол │thiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.146 │ 4003 │ 1152 │16630-66-3 │Метил │Methyl │ │

│ │ │ 5 │ │(метилтио)ацет-│(methylthio)- │ │

│ │ │ │ │ат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.148 │ 3867 │ │61122-71-2 │S-Метил 4- │S-Methyl 4- │ │

│ │ │ │ │метилпентанти- │methylpentane- │ │

│ │ │ │ │оат │thioate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.149 │ 3876 │ │ 1534-08-3 │S-Метил │S-Methyl │ │

│ │ │ │ │ацетотиоат │acetothioate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.150 │ 3857 │ 1150 │ 5925-68-8 │S-Метил │S-Methyl │Methane thiobenzoate; │

│ │ │ 5 │ │бензотиоат │benzothioate │S-Methyl thiobenzoate; │

│ │ │ │ │ │ │Methanethiol, benzoate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.153 │ 4040 │ 1147 │20333-39-5 │Метил этил │Methyl ethyl │ │

│ │ │ 0 │ │дисульфид │disulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.154 │ 3860 │ 1147 │ 624-89-5 │Метил этил │Methyl ethyl │(Methylthio)ethane; │

│ │ │ 4 │ │сульфид │sulfide │Sulfide, ethyl methyl; │

│ │ │ │ │ │ │1-(Methylthio)ethane; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Thiobutane; Ethyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │thioether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.155 │ 3861 │ │31499-71-5 │Метил этил │Methyl ethyl │2,3,4-Trithiohexane; │

│ │ │ │ │трисульфид │trisulfide │Ethyl methyl trisulfide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.156 │ 3862 │ 1151 │20756-86-9 │S-Метил │S-Methyl │ │

│ │ │ 5 │ │гексантиоат │hexanethioate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.157 │ 3864 │ 1150 │23747-45-7 │S-Метил │S-Methyl │Methane │

│ │ │ 6 │ │изопентантиоат │isopentanethioate │thioisopentanoate; │

│ │ │ │ │ │ │S-methyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanethioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.159 │ │ 1152 │ 2949-92-0 │Метил │Methyl │ │

│ │ │ 0 │ │метантиосуль- │methanethiosul- │ │

│ │ │ │ │фонат │fonate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.161 │ 3872 │ 1153 │14173-25-2 │Метил фенил │Methyl phenyl │Phenyl methyl disulfide; │

│ │ │ 2 │ │дисульфид │disulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.162 │ 3873 │ 1153 │ 100-68-5 │Метил фенил │Methyl phenyl │Thioanisole; Benzene, │

│ │ │ 3 │ │сульфид │sulfide │(methylthio)-; Sulfide, │

│ │ │ │ │ │ │methyl phenyl-; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Phenyl-1-thioethane; │

│ │ │ │ │ │ │Methyl phenyl thioether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.163 │ │ 1153 │10152-77-9 │Метил проп-1- │Methyl prop-1- │ │

│ │ │ 8 │ │енил сульфид │enyl sulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.164 │ │ 1153 │33368-80-8 │Метил проп-1- │Methyl prop-1- │ │

│ │ │ 9 │ │енил │enyl trisulfide │ │

│ │ │ │ │трисульфид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.165 │ 4172 │ │ 5925-75-7 │S-Метил │S-Methyl │Propanethioic acid, S- │

│ │ │ │ │пропантиоат │propanethioate │methyl ester; S-Methyl │

│ │ │ │ │ │ │thiopropionate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.166 │ │ 1154 │ 3877-15-4 │Метил пропил │Methyl propyl │ │

│ │ │ 1 │ │сульфид │sulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.168 │ 3866 │ │67952-60-7 │2-Метил-2- │2-Methyl-2- │2-Methyl-2- │

│ │ │ │ │(метилдитио)- │(methyldithio)- │(methyldithio)propional- │

│ │ │ │ │пропаналь │propanal │dehyde; 2-Methyldithio)- │

│ │ │ │ │ │ │isobutyraldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.169 │ 3997 │ 1150 │19872-52-7 │2-Метил-4- │2-Methyl-4- │4-Mercapto-4- │

│ │ │ 0 │ │оксопентан-2- │oxopentane-2- │methylpentan-2-one; │

│ │ │ │ │тиол │thiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.170 │ 3896 │ 1151 │ 5287-45-6 │3-Метилбут-2- │3-Methylbut-2- │ │

│ │ │ 1 │ │ен-1-тиол │ene-1-thiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.171 │ 3858 │ │ 541-31-1 │3-Метилбутан- │3-Methylbutane-1- │Isoamyl mercaptan; │

│ │ │ │ │1-тиол │thiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.173 │ 3874 │ 1153 │ 513-44-0 │2-Метилпропан- │2-Methylpropane- │Isobutyl mercaptan; │

│ │ │ 6 │ │1-тиол │1-thiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.174 │ │ 1153 │ 75-66-1 │2-Метилпропан- │2-Methylpropane- │tert-Butylmercaptan; │

│ │ │ 7 │ │2-тиол │2-thiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.175 │ 3875 │ │ 67-68-5 │Метилсульфинил-│Methylsulfinylmet-│Dimethyl-sulfoxide- │

│ │ │ │ │метан │hane │(INN); Methyl sulfoxide; │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl sulfoxide; │

│ │ │ │ │ │ │DMSO; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.176 │ 3881 │ │ 583-92-6 │4-(Метилтио)- │4-(Methylthio)-2- │ │

│ │ │ │ │2-оксомасляная │oxobutyric acid │ │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.179 │ 4004 │ 1154 │ 5271-38-5 │2-(Метилтио)- │2-(Methylthio)- │2-(methylthio)ethanol; │

│ │ │ 5 │ │этан-1-ол │ethan-1-ol │2-hydroxyethyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │sulfide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.187 │ 3879 │ │74758-93-3 │Метилтиометил │Methylthiomethyl │ │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.188 │ 3880 │ │74758-91-1 │Метилтиометил │Methylthiomethyl │ │

│ │ │ │ │гексаноат │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- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutanethiol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Mercaptopentane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.193 │ 4014 │ 1149 │ 2257-09-2 │Фенетил │Phenethyl │ │

│ │ │ 5 │ │изотиоцианат │isothiocyanate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.194 │ 3894 │ 1156 │ 4410-99-5 │2-Фенилэтан-1- │2-Phenylethane-1 │ │

│ │ │ 1 │ │тиол │-thiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.195 │ 3895 │ │33049-93-3 │S-Пренил │S-Prenyl │Ethanethioic acid, S-(3- │

│ │ │ │ │тиоацетат │thioacetate │methyl-2-buten-1-yl) │

│ │ │ │ │ │ │ester; Thioacetic acid, │

│ │ │ │ │ │ │S-(3-methyl-but-2-en-1- │

│ │ │ │ │ │ │yl) ester; 3-Methylbut- │

│ │ │ │ │ │ │2-enyl acetothioate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.197 │ 3897 │ 1156 │ 75-33-2 │Пропан-2-тиол │Propane-2-thiol │Isopropyl mercaptan; │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.198 │ 4021 │ │ 423474- │2,3,5- │2,3,5- │Trithiahexane; 2,3,5- │

│ │ │ │ 44-2 │Тритиагексан │Trithiahexane │Methyl (methylthio) │

│ │ │ │ │ │Thioacetic acid │methyl disulfide; │

│ │ │ │ │ │ │(Methyldithio) │

│ │ │ │ │ │ │(methylthio) methane; │

│ │ │ │ │ │ │2,4,5-Trithiahexane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.199 │ 4210 │ │ 507-09-5 │Тиоуксусная │ │Ethanethioic acid; │

│ │ │ │ │кислота │ │Thiolacetic acid; │

│ │ │ │ │ │ │Acetothioic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.201 │ 3809 │ │94293-57-9 │8-Ацетилтио-п- │8-Acetylthio-p- │ │

│ │ │ │ │ментанон-3 │menthanone-3 │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.203 │ 3788 │ │74586-09-7 │Метилтио 2- │Methylthio 2- │ │

│ │ │ │ │(ацетокси)про- │(acetyloxy)pro- │ │

│ │ │ │ │пионат │pionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.211 │ 3820 │ │32951-19-2 │Бут-1-енил │But-1-enyl methyl │ │

│ │ │ │ │метил сульфид │sulphide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.212 │ 3978 │ │ 1618-26-4 │Этил 5- │'Ethyl 5- │bis(Methylthio)methane, │

│ │ │ │ │(Метилтио)вале-│(methylthio)- │2,4-Dithiapentane, │

│ │ │ │ │рат │valerate │Formaldehyde dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │dithioacetal, │

│ │ │ │ │ │ │Formaldehyde dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │mercaptal, Bis(methyl │

│ │ │ │ │ │ │mercapto) methane, │

│ │ │ │ │ │ │Methylene bis(methyl │

│ │ │ │ │ │ │sulfide) │

│ │ │ │ │ │ │Thioformaldehyde │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl acetal, │

│ │ │ │ │ │ │Pentanoic acid, 5- │

│ │ │ │ │ │ │(methylthio)-, ethyl │

│ │ │ │ │ │ │ester │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.214 │ 4150 │ │ 127931- │(+/-)- │(+/-)-Isobutyl 3- │2-Methylpropyl 3- │

│ │ │ │ 21-9 │Изобутил 3- │methylthiobuty- │(methylthio) butyrate; │

│ │ │ │ │метилтиобути- │rate │2-Methylpropyl 3- │

│ │ │ │ │рат │ │(methylthio) butanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Isobutyl 3-(methylthio) │

│ │ │ │ │ │ │butyrate, 2-Methylpropyl │

│ │ │ │ │ │ │3-(methylthio) butyrate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.217 │ 3850 │ │ 51755-83-0│3-Меркаптогек- │3-Mercaptohexan- │3-Thiohexanol; │

│ │ │ │ │сан-1-ол │1-ol │3-Thiohexan-1-ol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.218 │ 3865 │ │ │Метил-3-метил- │Methyl-3-methyl- │ │

│ │ │ │ │1-бутенил │1-butenyl │ │

│ │ │ │ │дисульфид │disulphide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.227 │ 3790 │ │ │Метилтио-2- │Methylthio-2- │ │

│ │ │ │ │(пропионилок- │(propionyloxy)- │ │

│ │ │ │ │си)пропионат │propionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.234 │ 3851 │ │ 136954- │3-Меркапто- │3-Mercaptohexyl │ │

│ │ │ │ 20-6 │гексил ацетат │acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.235 │ 3852 │ │ 136954- │3-Меркаптогек- │3-Mercaptohexyl │ │

│ │ │ │ 21-7 │сил бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.236 │ 3789 │ │51755-85-2 │3-(Метилтио)- │3-(Methylthio)- │ │

│ │ │ │ │гексил ацетат │hexyl acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.237 │ 3883 │ │16630-55-0 │3-(Метилтио)- │3-(Methylthio)- │3-Acetoxypropyl methyl │

│ │ │ │ │пропил ацетат │propyl acetate │sulfide; 1-Propanol, 3- │

│ │ │ │ │ │ │(methylthio)-, acetate; │

│ │ │ │ │ │ │Methionyl acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.238 │ 3996 │ │ 227456- │3-Меркапто-2- │3-Mercapto-2- │ │

│ │ │ │ 27-1 │метилпентан-1- │methylpentan-1-ol │ │

│ │ │ │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.239 │ 3994 │ │ 227456- │3-Меркапто-2- │3-Mercapto-2- │ │

│ │ │ │ 28-2 │метилпентаналь │methylpentanal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.240 │ 4214 │ │ 6540-86-9 │2,4,6- │2,4,6- │bis-(Methylthiomethyl) │

│ │ │ │ │Тритиагептан │Trithiaheptane │sulfide │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.241 │ 3995 │ │ 258823- │2-Меркапто-2- │2-Mercapto-2- │ │

│ │ │ │ 39-1 │метилпентан-1- │methylpentan-1-ol │ │

│ │ │ │ │ол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.242 │ 4185 │ │29414-47-9 │Метилтиометил- │Methylthiomethyl- │Methanethiol, 1- │

│ │ │ │ │меркаптан │mercaptan │methylthio-; │

│ │ │ │ │ │ │(Methylthio) │

│ │ │ │ │ │ │methanethiol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.244 │ 3882 │ │14109-72-9 │1-Метилтио-2- │1-Methylthio-2- │ │

│ │ │ │ │пропанон │propanone │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.249 │ 3996 │ │ 227456- │3-Меркапто-2- │3-Mercapto-2- │ │

│ │ │ │ 27-1 │метилпентанол │methylpentanol │ │

│ │ │ │ │(смесь стерео │(mixture of │ │

│ │ │ │ │изомеров) │stereo isomers) │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.251 │ 3853 │ │136954-22-8│3-Меркаптогек- │3-Mercaptohexyl │ │

│ │ │ │ │сил гексаноат │hexanoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.252 │ 4158 │ │31539-84-1 │(+/-)-4- │(+/-)-4-Mercapto- │2-Pentanol, 4-mercapto- │

│ │ │ │ │Меркапто-4- │4-methyl-2- │4-methyl- │

│ │ │ │ │метил-2- │pentanol │ │

│ │ │ │ │пентанол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.253 │ 4025 │ │72437-68-4 │Амил метил │Amyl methyl │2,3-Dithiaoctane, 1- │

│ │ │ │ │дисульфид │disulfide │Methyldisulfanyl-pentane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.254 │ 4027 │ │63986-03-8 │Бутил этил │Butyl ethyl │3,4-Dithiaoctane, 1- │

│ │ │ │ │дисульфид │disulfide │Ethyldisulfanyl-butane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.255 │ 3977 │ │156472-94-5│Этил 3- │Ethyl 3- │Disulfide, butyl ethyl; │

│ │ │ │ │меркаптобути- │mercaptobutyrate │1-Ethyldisulfanylbutane; │

│ │ │ │ │рат │ │3,4-Dithiaoctane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.256 │ 4042 │ │31499-70-4 │Этил пропил │Ethyl propyl │3,4,5-Trithianonane │

│ │ │ │ │трисульфид │trisulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.257 │ 3974 │ │104228-51-5│Этил 4- │Ethyl 4- │ │

│ │ │ │ │(ацетилтио)- │(acetylthio) │ │

│ │ │ │ │бутират │butyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.261 │ 4097 │ │ 6725-64-0 │Димеркаптометан│Dimercaptomethane │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 12.264 │ 4157 │ │92585-08-5 │4-Меркапто-2- │4-Mercapto-2- │4-Mercaptopentan-2-one │

│ │ │ │ │пентанон │pentanone │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.001 │ 2702 │ 119 │ 620-02-0 │5-Метилфурфу- │5-Methylfurfural │5-Methyl-2-furaldehyde; │

│ │ │ │ │рол │ │5-Methyl-2-furaldehyde │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.002 │ 2703 │ 358 │ 611-13-2 │Метил 2-фуроат │Methyl 2-furoate │Methyl furoate; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │pyromucate; Furan-alpha- │

│ │ │ │ │ │ │carboxylic acid, methyl │

│ │ │ │ │ │ │ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.003 │ 2946 │ 359 │ 615-10-1 │Пропил │Propyl 2-furoate │Propyl furan-2- │

│ │ │ │ │2-фуроат │ │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- │Hexyl 2-furoate │ │

│ │ │ │ │фуроат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.006 │ 2865 │ 362 │ 7149-32-8 │Фенетил 2- │Phenethyl │2-Phenylethyl 2-furoate; │

│ │ │ │ │фуроат │2-furoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.007 │ 2898 │ 489 │ 3208-40-0 │2-(3-Фенилпро- │2-(3- │2-Hydrocinnamyl │

│ │ │ │ │пил)тетрагид- │Phenylpropyl)- │tetrahydrofuran; alpha- │

│ │ │ │ │рофуран │tetrahydrofuran │(3-phenylpropyl)- │

│ │ │ │ │ │ │tetrahydrofuran; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.009 │ 2381 │ 535 │ 119-84-6 │3,4-Дигидро- │3,4- │Dihydrocoumarin; │

│ │ │ │ │кумарин │Dihydrocoumarin │1,2-Benzodihydropyrone; │

│ │ │ │ │ │ │Hydrocoumarin; │

│ │ │ │ │ │ │2-Chromanone; │

│ │ │ │ │ │ │2-Oxochroman; │

│ │ │ │ │ │ │o-Hydroxydihydrocinnamic │

│ │ │ │ │ │ │acid lactone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.010 │ 3174 │ 536 │ 3658-77-3 │4-Гидрокси- │4-Hydroxy-2,5- │Furaneol; 2,5-Dimethyl- │

│ │ │ │ │2,5- │dimethylfuran- │4-hydroxy-2,3 - │

│ │ │ │ │диметилфуран- │3(2H)-one │dihydrofuran-3-one; │

│ │ │ │ │3(2H)-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.011 │ │ 545 │ 623-20-1 │Этил │Ethyl │Ethyl 3-(2-furyl)prop-2- │

│ │ │ │ │фурфуракрилат │furfuracrylate │enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.012 │ 2699 │ 579 │ 92-48-8 │6-Метилкумарин │6-Methylcoumarin │5-Methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │hydroxyphenylpropenoic │

│ │ │ │ │ │ │acid lactone; 6-Methyl- │

│ │ │ │ │ │ │2H-1-benzopyran-2-one; │

│ │ │ │ │ │ │6-Methylbenzopyrone; 6- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-1,2-benzopyrone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.015 │ 3476 │ 722 │28588-73-0 │бис-(2,5- │bis-(2,5- │3,3(1)-Dithiobis(2,5- │

│ │ │ │ │Диметил-3- │Dimethyl-3-furyl) │dimethylfuran); │

│ │ │ │ │фурил) │disulfide │ │

│ │ │ │ │дисульфид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.016 │ 3259 │ 723 │28588-75-2 │бис-(2-Метил- │bis-(2-Methyl-3- │2-Methyl-3-furyl │

│ │ │ │ │3-фурил) │furyl) disulfide │disulphide; 3,3'-Dithio- │

│ │ │ │ │дисульфид │ │2,2'-dimethyldifuran; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.017 │ 3260 │ 724 │28588-76-3 │бис-(2-Метил- │bis-(2-Methyl-3- │2-Methyl-3-furyl │

│ │ │ │ │3-фурил) │furyl) │tetrasulphide; 3,3'- │

│ │ │ │ │тетрасульфид │tetrasulfide │Tetrathiobis(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylfuran); │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.018 │ 2489 │ 2014 │ 98-01-1 │Фурфурол │Furfural │Furfuraldehyde; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Furancarboxaldehyde; │

│ │ │ │ │ │ │Fural; 2-Formylfuran; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Furaldehyde; Pyromucic │

│ │ │ │ │ │ │aldehyde; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Furylcarboxaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.019 │ 2491 │ 2023 │ 98-00-0 │Фурфуриловый │Furfuryl alcohol │2-Furancarbinol; │

│ │ │ │ │спрт │ │Furfuralcohol; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Furylcarbinol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Furylcarbinol; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Hydroxymethylfuran; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.020 │ 3056 │ 2029 │ 97-99-4 │Тетрагидрофур- │Tetrahydrofurfu- │Tetrahydro-2- │

│ │ │ │ │фуриловый │ryl alcohol │furancarbinol; │

│ │ │ │ │спирт │ │Tetrahydro-2- │

│ │ │ │ │ │ │furanmethanol; │

│ │ │ │ │ │ │Tetrahydro-2- │

│ │ │ │ │ │ │furylmethanol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.021 │ 2070 │ 2080 │ 7779-66-0 │Изопентил 4- │Isopentyl 4-(2- │Isopentyl furyl-2- │

│ │ │ │ │(2-фуран)- │furan)butyrate │butyrate; Isoamyl │

│ │ │ │ │бутират │ │furfurylpropionate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │furanbutyrate; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Isoamyl │

│ │ │ │ │ │ │furfurylpropionate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyl 4-(2- │

│ │ │ │ │ │ │furan)butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.022 │ 2435 │ 2091 │10031-90-0 │Этил 3(2- │Ethyl 3(2- │Ethyl 2-furanpropionate; │

│ │ │ │ │фурил)пропионат│furyl)propionate │Ethyl furfurylacetate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl furylpropionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.023 │ 2071 │ 2092 │ 7779-67-1 │Изопентил │Isopentyl 3-(2- │Isoamyl furylpropionate; │

│ │ │ │ │3-(2-фуран)- │furan)propionate │Isoamyl furfurylacetate; │

│ │ │ │ │пропионат │ │Isoamyl │

│ │ │ │ │ │ │furfurhydracrylate; │

│ │ │ │ │ │ │alpha-Isoamyl │

│ │ │ │ │ │ │furfurylacetate; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Methylbutyl 3-(2- │

│ │ │ │ │ │ │furan)propanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.024 │ 2198 │ 2093 │ 105-01-1 │Изобутил 3-(2- │Isobutyl 3-(2- │Isobutyl 2- │

│ │ │ │ │фурил)пропионат│furyl)propionate │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- │2-Furanmethane- │Furfuryl mercaptan; 2- │

│ │ │ │ │тиол │thiol │Furylmethane thiol; │

│ │ │ │ │ │ │alpha-Furfuryl │

│ │ │ │ │ │ │mercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.027 │ 2076 │ 2205 │65504-96-3 │2-Пентил-5 или │2-Pentyl-5 or 6- │5-Pentyl-1,4-dioxan-2- │

│ │ │ │ │6-кето-1,4- │keto-1,4-dioxane │one; │

│ │ │ │ │диоксан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.028 │ 2204 │ 2206 │65504-45-2 │2-Бутил-5 или │2-Butyl-5 or 6- │5-Butyl-1,4-dioxan-2- │

│ │ │ │ │6-кето-1,4- │keto-1,4-dioxane │one; │

│ │ │ │ │диоксан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.029 │ 4106 │ 2208 │ 625-86-5 │2,5- │2,5-Dimethylfuran │ │

│ │ │ │ │Диметилфуран │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.030 │ 4179 │ 2209 │ 534-22-5 │2-Метилфуран │2-Methylfuran │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.031 │ 3128 │ 2247 │ 4265-16-1 │2- │2-Benzofurancar- │2-Formylbenzofuran; │

│ │ │ │ │Бензофуранкар │boxaldehyde │ │

│ │ │ │ │боксальдегид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.032 │ 3161 │ 2248 │ 1883-78-9 │Фурфурил │Furfuryl │Isopropyl furfuryl │

│ │ │ │ │изопропил │isopropyl sulfide │sulphide; │

│ │ │ │ │сульфид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.033 │ 3162 │ 2250 │13678-68-7 │S-Фурфурил │S-Furfuryl │Furfuryl thioacetate; │

│ │ │ │ │ацетотиоат │acetothioate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.034 │ 2494 │ 2252 │ 623-30-3 │3-(2-Фурил)- │3-(2-Furyl)- │Furyl acrolein; │

│ │ │ │ │акрилальдегид │acrylaldehyde │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 │Methyl │Methyl 3-(2-furyl)prop- │

│ │ │ │ │фурфуракрилат │furfuracrylate │2-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.037 │ 3236 │ 2269 │16409-43-1 │2-(2- │2-(2-Methylprop- │Rose oxide; Tetrahydro- │

│ │ │ │ │Метилпроп-1- │1-enyl)-4- │4-methyl-2-(2- │

│ │ │ │ │енил)-4- │methyltetrahyd- │methylpropen-1-yl)pyran; │

│ │ │ │ │метилтетрагид- │ropyran │Rose oxide levo; │

│ │ │ │ │ропиран │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.038 │ 3468 │ 2309 │50626-02-3 │2-Фенил-3- │2-Phenyl-3- │Phenyl oxaromate; Ethyl │

│ │ │ │ │карбэтокси- │carbethoxyfuran │2-Phenyl-3-furoate; │

│ │ │ │ │фуран │ │Ethyl 2-phenyl-3-furoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.039 │ 3525 │ 2319 │22694-96-8 │2,4,5- │2,4,5-Trimethyl- │2,4,5-Trimethyl-2,5- │

│ │ │ │ │Триметил- │delta-3-oxazoline │dihydrooxazole; │

│ │ │ │ │дельта-3- │ │3-Oxazoline, 2,4,5- │

│ │ │ │ │оксазолин │ │trimethyl; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.040 │ 3481 │ 2323 │65505-16-0 │2,5-Диметил-3- │2,5-Dimethyl-3- │S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) │

│ │ │ │ │тиофуроилфур- │thiofuroylfuran │thio-2-furoate; │

│ │ │ │ │ан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.041 │ 3482 │ 2324 │55764-28-8 │2,5-Диметил-3- │2,5-Dimethyl-3- │S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) │

│ │ │ │ │(изопентилтио) │(isopentylthio)fu-│thioisovalerate; 2,5- │

│ │ │ │ │фуран │ran │Dimethyl-3-(3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutylthio)furan │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.042 │ 3373 │ 2338 │ 3188-00-9 │4,5-Дигидро-2- │4,5-Dihydro-2- │Tetrahydro-2-methyl-3- │

│ │ │ │ │метилфуран- │methylfuran- │oxofuran; 2- │

│ │ │ │ │3(2H)-он │3(2H)-one │Methyltetrahydrofuran-3- │

│ │ │ │ │ │ │one; Dihydro-2-methyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │furanone; │

│ │ │ │ │ │ │Dihydrofuranone-3(2H)-, │

│ │ │ │ │ │ │2-methyl; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.043 │ 2492 │ 1188 │ 770-27-4 │Фурфурилиден- │Furfurylidene-2- │Furfurylidene-2- │

│ │ │ 5 │ │2-бутаналь │butanal │butyraldehyde; 3-Ethyl- │

│ │ │ │ │ │ │3(2-furyl)-2-propenal; │

│ │ │ │ │ │ │2-Ethyl-3(2- │

│ │ │ │ │ │ │furyl)acrolein; 3(2- │

│ │ │ │ │ │ │furyl)-2-ethylacrolein; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.044 │ 2495 │ 1183 │ 623-15-4 │4-(2-Фурил)- │4-(2-Furyl)but-3- │Furfurylidine acetone; │

│ │ │ 8 │ │бут-3-ен-2-он │en-2-one │Furfuralacetone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.045 │ 2496 │ 1183 │ 6975-60-6 │1-(2-Фурил)- │1-(2-Furyl)- │Furfuryl methyl ketone; │

│ │ │ 7 │ │пропан-2-он │propan-2-one │2-Acetonylfuran; Furyl │

│ │ │ │ │ │ │acetone; Methyl furfuryl │

│ │ │ │ │ │ │ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.046 │ 2704 │ 1187 │ 874-66-8 │3-(2-Фурил)-2- │3-(2-Furyl)-2- │2- │

│ │ │ 8 │ │метилпроп-2- │methylprop-2-enal │Furfurylidenepropionalde-│

│ │ │ │ │еналь │ │hyde; 2-Methyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │furylacrolein; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-beta- │

│ │ │ │ │ │ │furylacrolein; │

│ │ │ │ │ │ │Furfurylidene-2- │

│ │ │ │ │ │ │propanal; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.047 │ 2945 │ 1184 │ 623-22-3 │Пропил 3-(2- │Propyl 3-(2- │Propyl furanacrylate; │

│ │ │ 2 │ │фурил)акрилат │furyl)acrylate │Propyl furylacrylate; │

│ │ │ │ │ │ │Propyl 3(2-furyl)prop-2- │

│ │ │ │ │ │ │enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.048 │ 3057 │ 1184 │ 2217-33-6 │Тетрагидрофур- │Tetrahydrofurfu- │Tetrahydro-2-furylmethyl │

│ │ │ 1 │ │фурил бутират │rylbutyrate │n-Butanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Tetrahydrofurfuryl n- │

│ │ │ │ │ │ │Butyrate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.049 │ 3058 │ 1184 │ 637-65-0 │Тетрагидрофур- │Tetrahydrofurfury-│2-Tetrahydrofurylmethyl │

│ │ │ 3 │ │фурил │lpropionate │propionate; │

│ │ │ │ │пропионат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.050 │ 3146 │ 1148 │ 4437-20-1 │Дифурфурил │Difurfuryl │Bis-(2- │

│ │ │ 0 │ │дисульфид │disufide │furfuryl)disulfide; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Furfuryl disulphide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.051 │ 3158 │ 1177 │59020-90-5 │2-Фурфурил │2-Furfuryl │2-Furylmethanethiol │

│ │ │ 0 │ │тиоформат │thioformate │formate; Furfurylthio │

│ │ │ │ │ │ │formate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.052 │ 3159 │ 1094 │13679-46-4 │Фурфурил │Furfuryl methyl │Methyl furfuryl ether; │

│ │ │ 4 │ │метиловый эфир │ether │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.053 │ 3160 │ 1148 │ 1438-91-1 │Метил фурфурил │Methyl furfuryl │ │

│ │ │ 2 │ │сульфид │sulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.054 │ 3163 │ 1165 │ 1192-62-7 │2-Ацетилфуран │2-Acetylfuran │2-Furyl methyl ketone; │

│ │ │ 3 │ │ │ │Methyl 2-Furyl ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.055 │ 3188 │ 1167 │28588-74-1 │2-Метилфуран- │2-Methylfuran-3- │2-Methyl-3 - │

│ │ │ 8 │ │3-тиол │thiol │furylmercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.056 │ 3238 │ 1143 │13678-67-6 │Дифурфурил │Difurfuryl │2,2'-(Thiodimethylene)- │

│ │ │ 8 │ │сульфид │sulfide │difuran; 2-Furfuryl │

│ │ │ │ │ │ │monosulphide; Difurfuryl │

│ │ │ │ │ │ │monosulphide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.057 │ 3283 │ 1064 │13678-60-9 │Фурфурил │Furfuryl │Furfuryl │

│ │ │ 2 │ │изовалерат │isovalerate │3-methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.058 │ 3307 │ 1035 │31704-80-0 │3-(5-Метил-2- │3-(5-Methyl-2- │2 Furanpropanal, beta,5- │

│ │ │ 5 │ │фурил) │furyl) butanal │dimethyl-; 3-(5-Methyl- │

│ │ │ │ │бутаналь │ │2-furyl)butyraldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.059 │ 3317 │ 1096 │ 3777-69-3 │2-Пентилфуран │2-Pentylfuran │2-Amylfuran; │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.060 │ 3320 │ 1182 │65505-25-1 │Тетрагидрофур- │Tetrahydrofurfu- │Cinnamic acid, │

│ │ │ 1 │ │фурил циннамат │ryl cinnamate │tetrahydrofurfuryl │

│ │ │ │ │ │ │ester; Tetrahydro-2- │

│ │ │ │ │ │ │furylmethyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │phenylpropenoate; │

│ │ │ │ │ │ │Tetrahydro-2-furylmethyl │

│ │ │ │ │ │ │cinnamate; │

│ │ │ │ │ │ │Tetrahydrofurfuryl 3- │

│ │ │ │ │ │ │phenylprop-2-enoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.061 │ 3337 │ 1093 │ 4437-22-3 │Дифурфуриловый │Difurfuryl ether │Furfuryl ether; │

│ │ │ 0 │ │эфир │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.062 │ 3346 │ 1064 │ 623-19-8 │Фурфурил │Furfuryl │Furfuryl propanoate; │

│ │ │ 6 │ │пропионат │propionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.063 │ 3347 │ 1148 │59020-85-8 │S-Фурфурил │S-Furfuryl │Furfuryl thiopropionate; │

│ │ │ 4 │ │пропантиоат │propanethioate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.064 │ 3362 │ 1151 │57500-00-2 │Метил фурфурил │Methyl furfuryl │Furfuryl methyl │

│ │ │ 3 │ │дисульфид │disulfide │disulphide; Methyl 2- │

│ │ │ │ │ │ │furylmethyl disulphide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.065 │ 3366 │ 1155 │13678-59-6 │2-Метил-5- │2-Methyl-5- │Methyl 5-methyl-2-furyl │

│ │ │ 0 │ │(метилтио)- │(methylthio)furan │sulfide; (5-Methylfuryl- │

│ │ │ │ │фуран │ │2)-thiomethane; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.066 │ 3391 │ 1092 │10599-70-9 │3-Ацетил-2,5- │3-Acetyl-2,5- │2,5-Dimethyl-3- │

│ │ │ 1 │ │диметилфуран │dimethylfuran │acetylfuran; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.067 │ 3396 │ 1064 │39252-03-4 │Фурфурил │Furfuryl │alpha-Furfuryl │

│ │ │ 5 │ │октаноат │octanoate │caprylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.068 │ 3397 │ 1064 │36701-01-6 │Фурфурил │Furfuryl valerate │Furfuryl pentanoate; │

│ │ │ 7 │ │валерат │ │alpha-Furfuryl │

│ │ │ │ │ │ │pentanoate; alpha- │

│ │ │ │ │ │ │Furfuryl valerate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.069 │ 3401 │ 1095 │ 3777-71-7 │2-Гептилфуран │2-Heptylfuran │ │

│ │ │ 2 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.070 │ 3418 │ 1118 │14360-50-0 │2- │2-Hexanoylfuran │2-Furyl pentyl ketone; │

│ │ │ 0 │ │Гексаноилфуран │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.071 │ 3451 │ 1145 │ 55764-23-3│2,5- │2,5- │2,5-Dimethyl-3- │

│ │ │ 7 │ │Диметилфуран- │Dimethylfuran-3- │mercaptofuran; 2,5- │

│ │ │ │ │3-тиол │thiol │Dimethyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │furylmercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.072 │ 3471 │ 1051 │ 3738-00-9 │1,5,5,9- │1,5,5,9- │Tetramethyl- │

│ │ │ 4 │ │Тетраметил-13- │Tetramethyl-13- │perhydronaphtofuran; │

│ │ │ │ │оксатрицикло- │oxatricyclo[8.3.0.│ │

│ │ │ │ │[8.3.0.0.(4.9)]│0.(4.9)]-tridecane│ │

│ │ │ │ │тридекан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.073 │ 3518 │ 1086 │39251-88-2 │Октил 2-фуроат │Octyl 2-furoate │Octyl │

│ │ │ 4 │ │ │ │2-furancarboxylate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.074 │ 3535 │ 1191 │ 3782-00-1 │2,3- │2,3-Dimethylben- │ │

│ │ │ 3 │ │Диметилбензо- │zofuran │ │

│ │ │ │ │фуран │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.075 │ 3538 │ 1191 │61295-51-0 │2,6-Диметил-3- │2,6-Dimethyl-3- │1,3-Diisopropylacetonyl- │

│ │ │ 5 │ │((2-метил-3- │((2-methyl-3- │2-methyl-3-furyl │

│ │ │ │ │фурил)тио)- │furyl)thio)- │sulphide; 3((2-methyl-3- │

│ │ │ │ │гептан-4-он │heptan-4-one │furyl)thio)-2,6-dimethyl-│

│ │ │ │ │ │ │4-heptanone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.076 │ 3549 │ 1191 │65620-50-0 │6- │6- │6-Hydroxy-2,6,10,10- │

│ │ │ 7 │ │Гидроксидигид- │Hydroxydihydrothe-│tetramethyl-1- │

│ │ │ │ │ротиаспиран │aspirane │oxaspiro(4,5)decane; │

│ │ │ │ │ │ │2,6,10,10-Tetramethyl-1 │

│ │ │ │ │ │ │-oxaspiro[4.5]decan-6-ol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.077 │ 3570 │ 1192 │61295-41-8 │3-((2-Метил-3- │3-((2-Methyl-3- │1,3-Diethylacetonyl 2- │

│ │ │ 2 │ │фурил)тио)гепт-│furyl)thio)heptan │methyl-3-furyl sulfide; │

│ │ │ │ │ан-4-он │-4-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.078 │ 3571 │ 1192 │61295-50-9 │4-((2-Метил-3- │4-((2-Methyl-3- │1,3-Dipropylacetonyl │

│ │ │ 3 │ │фурил)тио)- │furyl)thio)nonan- │2-methyl-3-furyl │

│ │ │ │ │нонан-5-он │5-one │sulfide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.079 │ 3573 │ 1192 │65505-17-1 │Метил 2-метил- │Methyl 2-methyl- │ │

│ │ │ 4 │ │3-фурил │3-furyl disulfide │ │

│ │ │ │ │дисульфид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.082 │ 3607 │ │61197-09-9 │Пропил 2- │Propyl 2-methyl-3-│2-Methyl-3-furyl propyl │

│ │ │ │ │метил-3-фурил │furyl disulfide │disulphide; │

│ │ │ │ │дисульфид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.083 │ 3609 │ 1103 │ 1193-79-9 │2-Ацетил-5- │2-Acetyl-5- │Methyl 5-methyl-2-furyl │

│ │ │ 8 │ │метилфуран │methylfuran │ketone; Ethanone, 1-(5- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-2-furanyl)-; │

│ │ │ │ │ │ │1-(5-methyl-2-furyl)etha-│

│ │ │ │ │ │ │none; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.084 │ 3623 │ │27538-09-6 │2-Этил-4- │2-Ethyl-4- │5-Ethyl-4-hydroxy-2- │

│ │ │ │ │гидрокси-5- │hydroxy-5-methyl- │methyl-3(2h)-furanone; │

│ │ │ │ │метил-3(2H)- │3(2H)-furanone │ │

│ │ │ │ │фуранон │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.085 │ 3635 │ 1178 │19322-27-1 │4-Гидрокси-5- │4-Hydroxy-5- │2,3 -Dihydro-4 -hydroxy- │

│ │ │ 5 │ │метилфуран- │methylfuran- │5-methylfuran-3-one; 5- │

│ │ │ │ │3(2H)-он │3(2H)-one │Methyl-4-hydroxy-3(2H)- │

│ │ │ │ │ │ │furanone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.086 │ 3636 │ │26486-14-6 │4,5-Дигидро-2- │4,5-Dihydro-2- │2-Methyl-4,5-dihydro-3- │

│ │ │ │ │метил-3- │methyl-3- │furanthiol acetate; 4,5- │

│ │ │ │ │тиоацетоксифу- │thioacetoxyfuran │Dihydro-2-methyl-3- │

│ │ │ │ │ран │ │furanthiol acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.087 │ 3651 │ │57893-27-3 │6- │6- │2,6,10,10-Tetramethyl-1- │

│ │ │ │ │Ацетоксидигид- │Acetoxydihydrothe-│oxaspiro(4.5)dec-6-yl │

│ │ │ │ │ротиаспиран │aspirane │acetate; 2,6,10,10- │

│ │ │ │ │ │ │Tetramethyl-1- │

│ │ │ │ │ │ │oxaspiro[4.5]decan-6-yl │

│ │ │ │ │ │ │acetate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.088 │ 3661 │ │ 1786-08-9 │3,6-Дигидро-4- │3,6-Dihydro-4- │3,6-Dihydro-4-methyl-2- │

│ │ │ │ │метил-2-(2- │methyl-2-(2- │(2-methyl-1-propenyl)- │

│ │ │ │ │метилпроп-1- │methylprop-1-en- │2H-pyran; │

│ │ │ │ │ен-1-ил)-2H- │1-yl)-2H-pyran │ │

│ │ │ │ │пиран │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.089 │ 3664 │ │ 4077-47-8 │2,5-Диметил-4- │2,5-Dimethyl-4- │Mesifurane; 4-Methoxy- │

│ │ │ │ │метоксифуран- │methoxyfuran- │2,5-dimethyl-3-furanone; │

│ │ │ │ │3(2H)-он │3(2H)-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.090 │ 3665 │ 1093 │ 7416-35-5 │2,2-Диметил-5- │2,2-Dimethyl-5- │Tetrahydrofuran, 2,2- │

│ │ │ 7 │ │(1-метилпроп- │(1-methylprop-1- │dimethyl-5-(1-methyl-1- │

│ │ │ │ │1-енил)-тетра- │enyl)tetrahydro- │propenyl)-; │

│ │ │ │ │гидрофуран │furan │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.091 │ 3672 │ │53833-30-0 │4,5-Диметил-2- │4,5-Dimethyl-2- │ │

│ │ │ │ │этилоксазол │ethyloxazole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.092 │ 3673 │ 1170 │ 3208-16-0 │2-Этилфуран │2-Ethylfuran │2-Ethyloxole; │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.093 │ 3674 │ │94278-27-0 │Этил 3-(2- │Ethyl 3-(2- │Ethyl beta-furfuryl │

│ │ │ │ │фурфурилтио)- │furfurylthio)- │alpha-thiopropionate; │

│ │ │ │ │пропионат │propionate │Ethyl beta-furfuryl- │

│ │ │ │ │ │ │alpha-thiopropionate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.094 │ 3735 │ 1097 │ 7392-19-0 │2,6,6- │2,6,6-Trimethyl- │Bois de rose oxide; │

│ │ │ 6 │ │Триметил-2- │2-vinyltetra- │ │

│ │ │ │ │винилтетрагид- │hydropyran │ │

│ │ │ │ │ропиран │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.095 │ 3743 │ 1188 │41239-48-9 │2,5- │2,5- │Tetrahydrofuran, 2,5- │

│ │ │ 2 │ │Диэтилтетра- │Diethyltetrahydro-│diethyl-; Furan, 2,5- │

│ │ │ │ │гидрофуран │furan │diethyltetrahydro-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.096 │ 3746 │ 2214 │ 5989-33-3 │Линалоол оксид │5(2- │Linalool oxide B (cis, │

│ │ │ │ │B │Hydroxyisopropyl) │5-ring); │

│ │ │ │ │ │-2-methyl-2- │ │

│ │ │ │ │ │vinyltetrahydro- │ │

│ │ │ │ │ │furan │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.097 │ 3759 │ 1194 │13679-86-2 │Ангидролиналоол│Anhydrolinalool │Anhydro linalool oxide; │

│ │ │ 4 │ │оксид (5) │oxide (5) │Dehydroxy linalool │

│ │ │ │ │ │ │oxide; 2-(1-Methylene- │

│ │ │ │ │ │ │ethyl)-5-methyl-5- │

│ │ │ │ │ │ │vinyltetrahydrofuran │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.098 │ 3774 │ 1051 │36431-72-8 │Тиаспиран │Theaspirane │1-Oxaspiro-2,6,10,10- │

│ │ │ 5 │ │ │ │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- │4-Acetoxy-2,5- │ │

│ │ │ │ │2,5-диметил- │dimethylfuran- │ │

│ │ │ │ │фуран-3(2H)-он │3(2H)-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.100 │ │ 1194 │13678-73-4 │2-Ацетил-1- │2-Acetyl-1- │ │

│ │ │ 1 │ │фурфурилпиррол │furfurylpyrrole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.101 │ 4071 │ │22940-86-9 │2-Ацетил-3,5- │2-ACETYL-3,5- │Ethanone, 1-(3,5- │

│ │ │ │ │диметилфуран │DIMETHYLFURAN │dimethyl-2-furanyl)-; │

│ │ │ │ │ │ │Ketone, 3,5-dimethyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │furyl methyl; 3,5- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-2-furyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │ketone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.103 │ 4081 │ 1092 │ 4466-24-4 │2-Бутилфуран │2-Butylfuran │ │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.105 │ 4083 │ 1104 │100113-53-9│2-Бутирилфуран │2-Butyrylfuran │2-Furyl propyl ketone; │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.106 │ 4090 │ │83469-85-6 │2-Децил фуран │2-Decylfuran │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.107 │ 4095 │ │64280-32-6 │2,4-Дифурфур- │2,4- │ │

│ │ │ │ │илфуран │Difurfurylfuran │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.109 │ │ 1093 │17092-92-1 │Дигидроактини │Dihydroactinidio- │2,2,6-Trimethyl-7-oxa- │

│ │ │ 1 │ │диолид │lide │bicyclo[4.3.0]non-9-ene │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.112 │ │ 1137 │53833-32-2 │4,5-Диметил-2- │4,5-Dimethyl-2- │ │

│ │ │ 9 │ │пропилоксазол │propyloxazole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.116 │ 4034 │ │55764-22-2 │2,5-Диметил-3- │2,5-Dimethyl-3- │S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) │

│ │ │ │ │фурантиолаце- │furanthiol │ethanethioate, │

│ │ │ │ │тат │acetate │Thioacetic acid S-(2,5- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl-furan-3-yl) │

│ │ │ │ │ │ │ester │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.117 │ 4104 │ │65330-49-6 │2,5-Диметил-4- │2,5-Dimethyl-4- │3(2H)- Furanone, │

│ │ │ │ │этокси-3(2H)- │tthoxy-3(2H)- │4-ethoxy-2,5-dimethyl-; │

│ │ │ │ │фуранон │furanone │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 │14400-67-0 │2,5- │2,5- │ │

│ │ │ 6 │ │Диметилфуран- │Dimethylfuran- │ │

│ │ │ │ │3(2H)-он │3(2H)-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.121 │ │ 1187 │ │7-Этокси-4- │7-Ethoxy-4- │ │

│ │ │ 0 │ │метилкумарин │methylcoumarin │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.122 │ │ 1058 │ 614-99-3 │Этил 2-фуроат │Ethyl 2-furoate │ │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.123 │ 4114 │ 1094 │ 6270-56-0 │Этил │Ethyl furfuryl │2-(Ethoxymethyl)furan; │

│ │ │ 0 │ │фурфуриловый │ether │ │

│ │ │ │ │эфир │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.125 │ │ 1094 │ 1703-52-2 │2-Этил-5- │2-Ethyl-5- │ │

│ │ │ 2 │ │метилфуран │methylfuran │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.127 │ │ 1064 │13678-61-0 │Фурфурил 2- │Furfuryl 2- │ │

│ │ │ 3 │ │метилбутират │methylbutyrate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.128 │ 2490 │ 2065 │ 623-17-6 │Фурфурил │Furfuryl acetate │ │

│ │ │ │ │ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.130 │ │ 638 │ 623-21-2 │Фурфурил │Furfuryl butyrate │ │

│ │ │ │ │бутират │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.133 │ │ 1064 │ 6270-55-9 │Фурфурил │Furfuryl │Furfuryl │

│ │ │ 1 │ │изобутират │isobutyrate │2-methylpropanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.134 │ 3284 │ 2317 │ 1438-94-4 │1-Фурфурилпир- │1-Furfurylpyrrole │1-furfuryl-1H-pyrrole; │

│ │ │ │ │рол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.136 │ │ 1009 │ 88-14-2 │2-Фуранкарбо- │2-Furoic acid │2-Furancarboxylic acid │

│ │ │ 8 │ │новая кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.137 │ 3586 │ 1192 │65545-81-5 │3-(2-Фурил)-2- │3-(2-Furyl)-2- │ │

│ │ │ 8 │ │фенилпроп-2- │phenylprop-2-enal │ │

│ │ │ │ │еналь │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.138 │ 4120 │ 1108 │ 699-17-2 │1-(2-Фурил)- │1-(2-Furyl)butan- │4-(2-Furyl) butan-2-one; │

│ │ │ 4 │ │бутан-3-он │3-one │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.139 │ │ 1111 │ 67-47-0 │5-Гидрокси- │5-Hydroxymethyl- │5-(Hydroxymethyl)-2- │

│ │ │ 2 │ │метил фурфурол │furfuraldehyde │furaldehyde; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.140 │ 3746 │ 1187 │ 1365-19-1 │Линалоол оксид │Linalool oxide │5-(1-hydroxy-1- │

│ │ │ 6 │ │(5-колец) │(5-ring) │isopropyl)-2-methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │vinyl tetrahydrofuran │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.142 │ 3311 │ 1154 │13679-61-3 │S-Метил 2- │S-Methyl 2- │Furoylthiomethane; │

│ │ │ 7 │ │фурантиокарбок-│furanthiocarboxy- │Methyl thio-2-furoate; │

│ │ │ │ │силат │late │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.145 │ │ 1152 │13679-60-2 │Метил 5- │Methyl │ │

│ │ │ 2 │ │метилфурфурил │5-methylfurfuryl │ │

│ │ │ │ │сульфид │sulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.148 │ 4174 │ │15186-51-3 │3-Метил-2(3- │3-Methyl-2-(3- │2-(3-Methyl-2-butenyl)- │

│ │ │ │ │метилбут-2-ен- │methylbut-2- │3-methylfuran, alpha- │

│ │ │ │ │1-ил)фуран │enyl)-furan │Naginatene; gamma- │

│ │ │ │ │ │ │Clausenane; │

│ │ │ │ │ │ │Rosefuran;Furan, │

│ │ │ │ │ │ │3-methyl-2-(3-methyl-2- │

│ │ │ │ │ │ │butenyl) - │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.150 │ 4175 │ │ 5555-90-8 │3-(5-Метил-2- │3-(5-Methyl-2- │3-(5-Methylfuryl) │

│ │ │ │ │фурил)проп-2- │furyl)prop-2-enal │acrolein; 1-(5-Methyl- │

│ │ │ │ │еналь │ │2-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 │2-Methyl-3,5 and │Methyl(furfurylthio)pyra-│

│ │ │ │ │6-(фурфурил- │6-(furfurylthio)- │zine (mixture of │

│ │ │ │ │тио) пиразин │pyrazine │isomers); │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.152 │ 3949 │ │63012-97-5 │2-Метил-3- │2-Methyl-3- │Dimethylthiofurane; │

│ │ │ │ │(метилтио)- │(methylthio)furan │ │

│ │ │ │ │фуран │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.153 │ 3973 │ │55764-25-5 │2-Метил-3- │2-Methyl-3-furyl │Ethanethioic acid, S-(2- │

│ │ │ │ │фурилтиоацетат │thioacetate │methyl-3-furanil) ester, │

│ │ │ │ │ │ │3-(Acetylthio)-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylfuran; │

│ │ │ │ │ │ │3-(Acetylthio)-2- │

│ │ │ │ │ │ │methylfuran, │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.155 │ │ 1115 │10599-69-6 │2-Метил-5- │2-Methyl-5- │1-(5-methyl-2- │

│ │ │ 8 │ │пропионилфуран │propionylfuran │furyl)propan-1-one; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.157 │ 4176 │ │ 3511-32-8 │5-Метил-3(2H)- │5-Methyl-3(2H)- │3(2H)-Furanone, │

│ │ │ │ │фуранон │furanone │5-methyl- │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.158 │ │ 1096 │ │2-Метилтетра- │2-Methyltetra- │tetrahydro-2- │

│ │ │ 4 │ │гидрофуран │hydrofuran │methylfuran; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.160 │ 3787 │ │57124-87-5 │2-Метилтет- │2-Methyltetra- │ │

│ │ │ │ │рагидрофуран- │hydrofuran-3- │ │

│ │ │ │ │3-тиол │thiol │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.161 │ 3791 │ │ 4430-31-3 │Октагидрокума- │Octahydrocoumarin │Bicyclononalactone; │

│ │ │ │ │рин │ │Cyclohexyl lactone; │

│ │ │ │ │ │ │Octahydro-2H-1- │

│ │ │ │ │ │ │benzopyran-2-one; │

│ │ │ │ │ │ │Octahydro-1(2H)- │

│ │ │ │ │ │ │benzopyran-2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.162 │ │ 1096 │ 4179-38-8 │2-Октилфуран │2-Octylfuran │ │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.163 │ 4192 │ │ 3194-17-0 │2-Пентаноилфу- │2-Pentanoylfuran │1-(2-Furanyl)-1- │

│ │ │ │ │ран │ │pentanone; Butyl 2-furyl │

│ │ │ │ │ │ │ketone; 1-Pentanone, │

│ │ │ │ │ │ │1-(2-furanyl)-; │

│ │ │ │ │ │ │1-Pentanone, 1-(2-furyl)-│

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.164 │ │ 1097 │ │2-Пропилфуран │2-Propylfuran │ │

│ │ │ 1 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.165 │ 3822 │ │ 5552-30-7 │6,7,8,8a- │6,7,8,8a- │Cycloionone │

│ │ │ │ │Тетрагидро- │Tetrahydro- │ │

│ │ │ │ │2,5,5,8a- │2,5,5,8a- │ │

│ │ │ │ │тетраметил-5H- │tetramethyl-5H-1- │ │

│ │ │ │ │1-бензопиран │benzopyran │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.166 │ 3055 │ 2069 │ 637-64-9 │Тетрагидрофур- │Tetrahydrofurfu- │ │

│ │ │ │ │фурил ацетат │ryl acetate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.169 │ │ 1142 │20662-84-4 │Триметилокса- │Trimethyloxazole │2,4,5-trimethyloxazole; │

│ │ │ 4 │ │зол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.175 │ 4070 │ │22940-86-9 │4-Ацетил-2,5- │4-Acetyl-2,5- │3(2H)-Furanone, 4- │

│ │ │ │ │диметил-3(2H)- │dimethyl-3(2H)- │acetyl-2,5-dimethyl- │

│ │ │ │ │фуранон │furan │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.187 │ │ 1097 │ │2-Пропионил- │2-Propionyl-3- │ │

│ │ │ 0 │ │3-метил-фуран │methyl-furan │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.188 │ 3189 │ │59303-07-0 │2-Метил-3- │2-Methyl-3- │ │

│ │ │ │ │фурфурилтиопи- │furfurylthiopy- │ │

│ │ │ │ │разин │razine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.190 │ 4056 │ │61295-44-1 │3-[(2-Метил-3- │3-[(2-Methyl-3- │2-Butanone, 3-[(2- │

│ │ │ │ │фурил)тио]-2- │furyl)thio]-2- │methyl-3-furanyl)thio]-; │

│ │ │ │ │бутанон │butanone │3-[(2-Methyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │furyl)sulfanyl]-2- │

│ │ │ │ │ │ │butanone; 3-[(2-Methyl-3 │

│ │ │ │ │ │ │-furanyl)sulfanyl]-2- │

│ │ │ │ │ │ │butanone; 3-(2-Methyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │furylthio)-2-butanone │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.191 │ 4043 │ │ 376595- │O-Этил S-(2- │O-Ethyl S-(2- │O-Ethyl S-(furan-2- │

│ │ │ │ 42-5 │фурилметил)тио-│furylmethyl)thio- │ylmethyl)thiocarbonate; │

│ │ │ │ │карбонат │carbonate │O-Ethyl S-(2- │

│ │ │ │ │ │ │furanylmethyl)thiocar- │

│ │ │ │ │ │ │bonate; Carbonothioic │

│ │ │ │ │ │ │acid, O-ethyl S-(2- │

│ │ │ │ │ │ │furanylmethyl) ester; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.193 │ 3971 │ │26486-21-5 │2,5-Диметил- │2,5-Dimethyltet- │O-Ethyl S-(2- │

│ │ │ │ │тетрагидро-3- │rahydro-3- │furanylmethyl)carbonothi-│

│ │ │ │ │фурантиол │furanthiol │oate; Ethoxy carbonyl │

│ │ │ │ │ │ │furfurylthiol │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.194 │ 3972 │ │ 252736- │2,5-Диметил- │2,5-Dimethyltet- │ │

│ │ │ │ 39-3 │тетрагидро-3- │rahydro-3-furyl │ │

│ │ │ │ │фурилтио │thio acetate │ │

│ │ │ │ │ацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.196 │ 3840 │ │180031-78-1│4- │4-(Furfurylthio) │ │

│ │ │ │ │(Фурфурилтио) │pentan-2-one │ │

│ │ │ │ │пентан-2-он │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 13.197 │ 3979 │ │ 252736- │Фурил │Furyl │ │

│ │ │ │ 36-0 │пропилдисуль- │propyldisulfide │ │

│ │ │ │ │фид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.001 │ 2978 │ 487 │ 119-65-3 │Изохинолин │Isoquinoline │2-Azanaphthalene; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Benzazine; 3,4- │

│ │ │ │ │ │ │Benzopyrine; │

│ │ │ │ │ │ │BenzoPyrine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.002 │ │ 488 │ 491-35-0 │4-Метилхинолин │4-Methylquinoline │Lepidine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.003 │ 2909 │ 492 │ 94-62-2 │Пиперин │Piperine │1-Piperoylpiperidine; │

│ │ │ │ │ │ │Piperoylpiperidine; │

│ │ │ │ │ │ │1-(5-(3,4- │

│ │ │ │ │ │ │Methylenedioxyphenyl) │

│ │ │ │ │ │ │-1-oxo-2,4- │

│ │ │ │ │ │ │pentadienyl)piperidine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.004 │ 3019 │ 493 │ 83-34-1 │3-Метилиндол │3-Methylindole │Skatole; 3-Methyl-4,5- │

│ │ │ │ │ │ │benzopyrrole; Beta- │

│ │ │ │ │ │ │Methylindole; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.005 │ 3136 │ 534 │15707-24-1 │2,3- │2,3- │ │

│ │ │ │ │Диэтилпиразин │Diethylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.006 │ 3155 │ 548 │15707-23-0 │2-Этил-3- │2-Ethyl-3- │ │

│ │ │ │ │метилпиразин │methylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.007 │ 2593 │ 560 │ 120-72-9 │Индол │Indole │Benzopyrrole; │

│ │ │ │ │ │ │1-benzazole; │

│ │ │ │ │ │ │1-Benzazole; │

│ │ │ │ │ │ │1-BenzoPyrrole; │

│ │ │ │ │ │ │2,3-Benzopyrrole; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.008 │ 2966 │ 604 │ 110-86-1 │Пиридин │Pyridine │Azine; Azabenzene; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.010 │ 2908 │ 675 │ 110-89-4 │Пиперидин │Piperidine │Hexahydropyridine; │

│ │ │ │ │ │ │Hexazana; │

│ │ │ │ │ │ │Pentamethylenimine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.011 │ 2976 │ 715 │ 130-89-2 │Хинина │Quinine │Quinine chloride; │

│ │ │ │ │гидрохлорид │hydrochloride │Quinine │

│ │ │ │ │ │ │monohydrochloride; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.014 │ 3338 │ 720 │36267-71-7 │5,7-Дигидро-2- │5,7-Dihydro-2- │ │

│ │ │ │ │метилтиено(3,4-│methylthieno(3,4- │ │

│ │ │ │ │d)пиримидин │d)pyrimidine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.015 │ 3321 │ 721 │34413-35-9 │5,6,7,8- │5,6,7,8- │Cyclohexapyrazine; │

│ │ │ │ │Тетрагидрохи- │Tetrahydroquino- │Tetrahydroquinoxaline; │

│ │ │ │ │ноксалин │xaline │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.016 │ 3149 │ 727 │27043-05-6 │2,5-Диметил-3- │2,5-Dimethyl-3- │ │

│ │ │ │ │этилпиразин │ethylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.017 │ 3154 │ 728 │13360-64-0 │2-Этил-5- │2-Ethyl-5- │2-Methyl-5-ethyl │

│ │ │ │ │метилпиразин │methylpyrazine │pyrazine; 2-Methyl-5- │

│ │ │ │ │ │ │ethylpyrazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.018 │ 3237 │ 734 │ 1124-11-4 │2,3,5,6- │2,3,5,6-Tetra- │ │

│ │ │ │ │Тетраметилпи- │methylpyrazine │ │

│ │ │ │ │разин │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.019 │ 3244 │ 735 │14667-55-1 │2,3,5-Триме- │2,3,5- │ │

│ │ │ │ │тилпиразин │Trimethylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.020 │ 3272 │ 2210 │ 123-32-0 │2,5-Диметилпи- │2,5-Dimethyl- │2,5-Dimethyl-1,4- │

│ │ │ │ │разин │pyrazine │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- │2,6-Dimethyl- │2,6-Dimethyl-1,4- │

│ │ │ │ │пиразин │pyrazine │diazine; 2,6-Dimethyl- │

│ │ │ │ │ │ │1,4-diazine; 2,6- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylparadiazine; │

│ │ │ │ │ │ │2,6-Dimethylpiazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.022 │ 3281 │ 2213 │13925-00-3 │Этилпиразин │Ethylpyrazine │2-Ethyl pyrazine; │

│ │ │ │ │ │ │2-Ethyl-1,4-diazine; │

│ │ │ │ │ │ │2-Ethyl-1,4-diazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.023 │ │ 2217 │ 96-54-8 │1-Метилпиррол │1-Methylpyrrole │N-Methylpyrrole; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.024 │ 3150 │ 2245 │13925-07-0 │2-Этил-3,5- │2-Ethyl-3,5- │2,6-Dimethyl-3- │

│ │ │ │ │диметилпиразин │dimethylpyrazine │ethylpyrazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.025 │ 3183 │ 2266 │63450-30-6 │2,5 или 6- │2,5 or 6-Methoxy- │Methylmethoxypyrazine; │

│ │ │ │ │Метокси-3- │3-methylpyrazine │ │

│ │ │ │ │метилпиразин │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.026 │ 3554 │ 2268 │13925-05-8 │2-Изопропил-5- │2-Isopropyl-5- │5-Isopropyl-2- │

│ │ │ │ │метилпиразин │methylpyrazine │methylpyrazine; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methyl-5- │

│ │ │ │ │ │ │isopropylpyrazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.027 │ 3309 │ 2270 │ 109-08-0 │2-Метилпиразин │2-Methylpyrazine │2-Methyl-1,4-diazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.028 │ 3203 │ 2271 │13708-12-8 │5-Метилхинок- │5-Methylqui- │ │

│ │ │ │ │салин │noxaline │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.029 │ 3727 │ 2277 │65504-93-0 │1-Фенил-(3 или │1-Phenyl-(3 or │1-Phenyl-3 or 5-propyl- │

│ │ │ │ │5)-пропилпи- │5)-propylpyrazole │1,2-diazole; │

│ │ │ │ │разол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.030 │ 3232 │ 2279 │ 2044-73-7 │2-Пиридин │2-Pyridine │2- │

│ │ │ │ │метантиол │methanethiol │Mercaptomethylpyridine; │

│ │ │ │ │ │ │2-Pyridylmethanethiol; 2 │

│ │ │ │ │ │ │-Pyridylmethyl │

│ │ │ │ │ │ │mercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.031 │ 3230 │ 2285 │35250-53-4 │Пиразинэтанти- │Pyrazineethane- │2-Pyrazinylethanethiol; │

│ │ │ │ │ол │thiol │Pyrazinyl ethanethiol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.032 │ 3126 │ 2286 │22047-25-2 │Ацетилпиразин │Acetylpyrazine │2-Acetylpyrazine; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │pyrazinyl ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.034 │ 3231 │ 2288 │21948-70-9 │Пиразинил │Pyrazinyl methyl │2-Methylthiopyrazine; │

│ │ │ │ │метил сульфид │sulfide │Pyrazinylmethyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │sulphide; │

│ │ │ │ │ │ │(Methylthio)pyrazine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.035 │ 3208 │ 2290 │67952-65-2 │2-Метил-3,5 │2-Methyl-3,5 or │Methyl(methylthio)pyrazi-│

│ │ │ │ │или 6-метил- │6-methylthiopy- │ne (mixture of isomers); │

│ │ │ │ │тиопиразин │razine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.037 │ 3306 │ 2314 │23747-48-0 │6,7-Дигидро-5- │6,7-Dihydro-5- │ │

│ │ │ │ │метил-5H- │methyl-5H- │ │

│ │ │ │ │циклопентапи- │cyclopentapyra- │ │

│ │ │ │ │разин │zine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.038 │ 3251 │ 2315 │ 1122-62-9 │2- │2-Acetylpyridine │Methyl-2-pyridyl ketone; │

│ │ │ │ │Ацетилпиридин │ │2-Acetopyridine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.039 │ 3424 │ 2316 │ 350-03-8 │3- │3-Acetylpyridine │beta-Acetylpyridine; │

│ │ │ │ │Ацетилпиридин │ │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 │24683-00-9 │2-Изобутил-3- │2-Isobutyl-3- │2-Butyl-3- │

│ │ │ 8 │ │метоксипиразин │methoxypyrazine │methoxypyrazine; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methoxy-3-isobutyl │

│ │ │ │ │ │ │pyrazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.044 │ 3133 │ │13925-06-9 │2-Изобутил-3- │2-Isobutyl-3- │2-Butyl-3- │

│ │ │ │ │метилпиразин │methylpyrazine │methylpyrazine; 2- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │isobutylpyrazine; 2-(2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl)-3- │

│ │ │ │ │ │ │methylpyrazine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.045 │ 3147 │ 1137 │39741-41-8 │2-Ацетил-1- │2-Acetyl-1- │1-Ethyl-2-acetylazole; │

│ │ │ 1 │ │этилпиррол │ethylpyrrole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.046 │ 3184 │ 1137 │ 932-16-1 │2-Ацетил-1- │2-Acetyl-1- │1-Methylpyrrol-2-yl │

│ │ │ 3 │ │метилпиррол │methylpyrrole │methyl ketone; 2-Acetyl- │

│ │ │ │ │ │ │n-methyl pyrrol; Methyl │

│ │ │ │ │ │ │1-methylpyrrol-2-yl │

│ │ │ │ │ │ │ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.047 │ 3202 │ 1172 │ 1072-83-9 │2-Ацетилпиррол │2-Acetylpyrrole │Methyl-2-pyrrolyl │

│ │ │ 1 │ │ │ │ketone; 2-Acetopyrrole; │

│ │ │ │ │ │ │2-Pyrrolyl methyl │

│ │ │ │ │ │ │ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.049 │ 3250 │ 1129 │32974-92-8 │2-Ацетил-3- │2-Acetyl-3- │2-Ethyl-3-pyrazinyl │

│ │ │ 3 │ │этилпиразин │ethylpyrazine │methyl ketone; 2-Acetyl │

│ │ │ │ │ │ │3-ethyl-1,4-diazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.050 │ 3271 │ 1132 │ 5910-89-4 │2,3- │2,3- │2,3-Dimethyl-1,4- │

│ │ │ 3 │ │Диметилпиразин │Dimethylpyrazine │diazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.051 │ 3280 │ 1132 │68739-00-4 │2,5 или 6- │2,5 or 6-Methoxy- │3-Ethyl-(5 or 6)- │

│ │ │ 9 │ │Метокси-3- │3-ethylpyrazine │methoxypyrazine; 5 or 6- │

│ │ │ │ │этилпиразин │ │Methoxy-3-ethyl- │

│ │ │ │ │ │ │pyrazine; 2,5 or 6- │

│ │ │ │ │ │ │methoxy-3- │

│ │ │ │ │ │ │ethylpyraxine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.052 │ 3296 │ 1134 │38713-41-6 │Изопропенил- │Isopropenylpyra- │2-Isopropenyl-1,4- │

│ │ │ 1 │ │пиразин │zine │diazine; (1-Methylene- │

│ │ │ │ │ │ │ethyl)pyrazine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.053 │ 3299 │ 1150 │59021-02-2 │Меркаптометил- │Mercaptomethylpy- │Pyrazine methanethiol; │

│ │ │ 2 │ │пиразин │razine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.054 │ 3302 │ 1134 │ 3149-28-8 │Метоксипиразин │Methoxypyrazine │2 Methoxy-1,4-diazine; │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.055 │ 3327 │ 1129 │54300-08-2 │2-Ацетил-3,5- │2-Acetyl-3,5- │ │

│ │ │ 4 │ │диметилпиразин │dimethylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.056 │ 3336 │ 1130 │18138-04-0 │2,3-Диэтил-5- │2,3-Diethyl-5- │ │

│ │ │ 3 │ │метилпиразин │methylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.057 │ 3358 │ 1134 │25773-40-4 │2-Изопропил-3- │2-Isopropyl-3- │ │

│ │ │ 4 │ │метоксипиразин │methoxypyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.058 │ 3370 │ 1139 │ 6304-24-1 │2-Изобутилпи- │2-Isobutylpyri- │2-ButylPyridine; 2-(2- │

│ │ │ 5 │ │ридин │dine │Methylpropyl)pyridine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.059 │ 3371 │ 1139 │14159-61-6 │3-Изобутилпи- │3-Isobutylpyri- │3-ButylPyridine; 3-(2- │

│ │ │ 6 │ │ридин │dine │Methylpropyl)pyridine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.060 │ 3383 │ 1141 │ 2294-76-0 │2-Пентилпири- │2-Pentylpyridine │2-Amylpyridine; │

│ │ │ 2 │ │дин │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.061 │ 3394 │ 1138 │ 536-78-7 │3-Этилпиридин │3-Ethylpyridine │Beta-Ethylpyridine; │

│ │ │ 6 │ │ │ │Beta-Lutidine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.062 │ 3433 │ 1130 │24168-70-5 │2-(втор- │2-(sec-Butyl)-3- │2-But-2-yl-3- │

│ │ │ 0 │ │Бутил)-3- │methoxypyrazine │methoxypyrazine; 2- │

│ │ │ │ │метоксипиразин │ │Methoxy-3-sec- │

│ │ │ │ │ │ │Butylpyrazine; 2-(1- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl)-3- │

│ │ │ │ │ │ │methoxypyrazine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.063 │ 3470 │ 1136 │ 91-22-5 │Хинолин │Quinoline │1-Benzazine; 2,3- │

│ │ │ 4 │ │ │ │Benzopyrine; │

│ │ │ │ │ │ │Benzopyrine; Chinolein; │

│ │ │ │ │ │ │Leucoline; 1- │

│ │ │ │ │ │ │Azanephthalene; Leucol; │

│ │ │ │ │ │ │2,3-Benzopyridine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.064 │ 3523 │ 1049 │ 123-75-1 │Пирролидин │Pyrrolidine │Tetramethylenimine; │

│ │ │ 1 │ │ │ │Tetrahydropyrrole │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.065 │ 3540 │ 1138 │ 108-48-5 │2,6- │2,6- │2,6-Lutidine; │

│ │ │ 1 │ │Диметилпиридин │Dimethylpyridine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.066 │ 3546 │ 1138 │ 104-90-5 │5-Этил-2- │5-Ethyl-2- │5-Ethyl-2-picoline; 2- │

│ │ │ 5 │ │метилпиридин │methylpyridine │Methyl-5-ethylpyridine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.067 │ 3569 │ 1192 │32737-14-7 │2-Метил-3,5 │2-Methyl-3,5 or │ │

│ │ │ 1 │ │или 6- │6-ethoxypyrazine │ │

│ │ │ │ │этоксипиразин │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.068 │ 3614 │ 1194 │ 1073-26-3 │2- │2- │Ethyl 2-pyrrolyl ketone; │

│ │ │ 2 │ │Пропионилпир- │Propionylpyrrole │ │

│ │ │ │ │рол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.069 │ 3631 │ │28217-92-7 │Циклогексилме- │Cyclohexylmethyl- │2-Pyrazine cyclohexyl │

│ │ │ │ │тилпиразин │pyrazine │methyl; 2-Pyrazinyl │

│ │ │ │ │ │ │cyclohexyl methyl; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.070 │ 3654 │ │67860-38-2 │4-Ацетил-2- │4-Acetyl-2- │Ethanone, 1-(2-methyl-4- │

│ │ │ │ │метилпиримидин │methylpyrimidine │pyrimidinyl)-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.071 │ 3709 │ │ 93-60-7 │Метил │Methyl nicotinate │3-Carbomethoxypyridine; │

│ │ │ │ │никотинат │ │Methyl 3- │

│ │ │ │ │ │ │pyridinecarboxylate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.072 │ 3751 │ │ 2110-18-1 │2-(3- │2-(3- │ │

│ │ │ │ │Фенилпропил) │Phenylpropyl)- │ │

│ │ │ │ │пиридин │pyridine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.076 │ 3183 │ 2266 │ 2847-30-5 │2-Метокси-(3,5 │2-Methoxy-(3,5 or │ │

│ │ │ │ │или 6)- │6)-methylpyrazine │ │

│ │ │ │ │метилпиразин │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.077 │ 3280 │ 1132 │68739-00-4 │2-Этил-(3,5 │2-Ethyl-(3,5 or │ │

│ │ │ 9 │ │или 6)- │6)- │ │

│ │ │ │ │метоксипиразин │methoxypyrazine │ │

│ │ │ │ │(85%) и 2- │(85%) and 2- │ │

│ │ │ │ │метил-(3,5 или │Methyl-(3,5 or │ │

│ │ │ │ │6)-метоксипи- │6)-methoxypyra- │ │

│ │ │ │ │разин (13%) │zine (13%) │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.078 │ 3358 │ 1134 │93905-03-4 │2-Изопропил-(5 │2-Isopropyl-(5 │ │

│ │ │ 4 │ │или 6)-меток- │or 6)-methoxypy- │ │

│ │ │ │ │сипиразин │razine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.080 │ 4249 │ │99583-29-6 │2-Ацетил-1- │2-Acetyl-1- │ │

│ │ │ │ │пирролин │pyrroline │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.082 │ 3964 │ 1129 │23787-80-6 │2-Ацетил-3- │2-Acetyl-3- │ │

│ │ │ 6 │ │метилпиразин │methylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.084 │ │ 1129 │22047-27-4 │2-Ацетил-5- │2-Acetyl-5- │ │

│ │ │ 7 │ │метилпиразин │methylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.086 │ │ 1129 │34413-34-8 │2-Ацетил-6- │2-Acetyl-6- │ │

│ │ │ 5 │ │этилпиразин │ethylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.087 │ │ 1129 │22047-26-3 │2-Ацетил-6- │2-Acetyl-6- │ │

│ │ │ 8 │ │метилпиразин │methylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.095 │ 3916 │ 1130 │18138-05-1 │3,5-Диэтил-2- │3,5-Diethyl-2- │2,6-Diethyl-3- │

│ │ │ 5 │ │метилпиразин │methylpyrazine │methylpyrazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.096 │ 3915 │ 1130 │32736-91-7 │2,5-Диэтил-3- │2,5-Diethyl-3- │ │

│ │ │ 4 │ │метилпиразин │methylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.097 │ │ 1130 │13238-84-1 │2,5- │2,5 - │ │

│ │ │ 6 │ │Диэтилпиразин │Diethylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.098 │ 3917 │ 1130 │38917-62-3 │6,7-Дигидро- │6,7-Dihydro-2,3- │ │

│ │ │ 9 │ │2,3-диметил- │dimethyl-5H- │ │

│ │ │ │ │5H-циклопента- │cyclopentapyra- │ │

│ │ │ │ │пиразин │zine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.100 │ 3149 │ 727 │55031-15-7 │3,(5- или 6-) │3,(5- or 6-) │2,(5 or 6)- Dimethyl-3- │

│ │ │ │ │Диметил-2- │Dimethyl-2- │ethylpyrazine; 2-Ethyl- │

│ │ │ │ │этилпиразин │ethylpyrazine │3,5(6)-dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │pyrazine; 3-Ethyl- │

│ │ │ │ │ │ │2,5(6)-dimethyl │

│ │ │ │ │ │ │pyrazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.101 │ │ 1131 │40790-20-3 │2,5-Диметил-3- │2,5-Dimethyl-3- │ │

│ │ │ 8 │ │изопропилпира- │isopropylpyrazine │ │

│ │ │ │ │зин │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.104 │ 4389 │ │ 108-47-4 │2,4-Диметил- │2,4- │ │

│ │ │ │ │пиридин │Dimethylpyridine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.106 │ │ 1138 │ 591-22-0 │3,5- │3,5- │ │

│ │ │ 2 │ │Диметилпиридин │Dimethylpyridine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.107 │ │ 1138 │ 625-84-3 │2,5- │2,5- │2,5-dimethyl-1H-pyrrole; │

│ │ │ 3 │ │Диметилпиррол │Dimethylpyrrole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.109 │ 3569 │ 1132 │32737-14-7 │2-Этокси-3- │2-Ethoxy-3- │ │

│ │ │ 5 │ │метилпиразин │methylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.111 │ 3149 │ 2246 │13360-65-1 │3-Этил-2,5- │3-Ethyl-2,5- │ │

│ │ │ │ │диметилпиразин │dimethylpyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.112 │ 3280 │ 1132 │25680-58-4 │2-Этил-3- │2-Ethyl-3- │ │

│ │ │ 9 │ │метоксипиразин │methoxypyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.114 │ 3919 │ 1133 │13925-03-6 │2-Этил-6- │2-Ethyl-6- │2-Methyl-6- │

│ │ │ 1 │ │метилпиразин │methylpyrazine │ethylpyrazine; 6-Methyl- │

│ │ │ │ │ │ │2-ethylpyrazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.115 │ │ 1176 │ 100-71-0 │2-Этилпиридин │2-Ethylpyridine │ │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.116 │ │ 1138 │ 536-75-4 │4-Этилпиридин │4-Ethylpyridine │ │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.121 │ 3358 │ 1134 │93905-03-4 │2-Изопропил- │2-Isopropyl-(3,5 │ │

│ │ │ 4 │ │(3,5 или 6)- │or 6)- │ │

│ │ │ │ │метоксипиразин │methoxypyrazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.122 │ │ 1134 │67952-59-4 │2-Изопропил-3- │2-Isopropyl-3- │2-(1-methylethyl)-3- │

│ │ │ 2 │ │метилтиопира- │methylthiopyra- │(methylthio)pyrazine │

│ │ │ │ │зин │zine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.123 │ 3940 │ 1134 │29460-90-0 │Изопропилпи- │Isopropylpyrazine │(2-Methylpropyl)pyrazine │

│ │ │ 3 │ │разин │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.124 │ │ 1140 │ 644-98-4 │2-Изопропилпи- │2-Isopropylpyri- │ │

│ │ │ 0 │ │ридин │dine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.126 │ 3183 │ 2266 │ 2847-30-5 │2-Метокси-3- │2-Methoxy-3- │2-Methyl-3- │

│ │ │ │ │метилпиразин │methylpyrazine │methoxypyrazine; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.133 │ 4244 │ │ 109-05-7 │2-Метилпипери- │2-Methylpiperi- │2-Pipecoline; (+/-)- │

│ │ │ │ │дин │dine │alpha-Pipecoline; (+/-)- │

│ │ │ │ │ │ │2-Methylpiperidine; │

│ │ │ │ │ │ │alpha-Methylpiperidine; │

│ │ │ │ │ │ │alpha-Pipecoline; DL- │

│ │ │ │ │ │ │2-Methylpiperidine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.134 │ │ 1141 │ 109-06-8 │2-Метилпиридин │2-Methylpyridine │alpha-Picoline; │

│ │ │ 5 │ │ │ │2-Picoline; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.135 │ │ 1180 │ 108-99-6 │3-Метилпиридин │3-Methylpyridine │beta-Picoline; │

│ │ │ 1 │ │ │ │3-Picoline; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.136 │ │ 1141 │ 108-89-4 │4-Метилпиридин │4-Methylpyridine │gamma-Picoline; │

│ │ │ 6 │ │ │ │4-Picoline; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.138 │ │ 1135 │ 91-63-4 │2-Метилхинолин │2-Methylquinoline │Quinaldine; │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.141 │ 4250 │ │ 110-85-0 │Пиперазин │Piperazine │1,4-Diazocyclohexane; │

│ │ │ │ │ │ │1,4-Piperazine; Antiren; │

│ │ │ │ │ │ │Diethylenediamine; │

│ │ │ │ │ │ │Dispermine; Eraverm; │

│ │ │ │ │ │ │Hexahydropyrazine; │

│ │ │ │ │ │ │Lumbrical; Piperizidine; │

│ │ │ │ │ │ │Pipersol; Pyrazine │

│ │ │ │ │ │ │hexahydride; Uvilon; │

│ │ │ │ │ │ │Vermex; Worm-a-Ton; │

│ │ │ │ │ │ │Wurmirazin │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.142 │ 3961 │ 1136 │18138-03-9 │Пропилпиразин │Propylpyrazine │2-Proylpyrazine │

│ │ │ 2 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.143 │ │ 1141 │ 4673-31-8 │3- │3-Propylpyridine │ │

│ │ │ 9 │ │Пропилпиридин │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.144 │ 4015 │ 1136 │ 290-37-9 │Пиразин │Pyrazine │ │

│ │ │ 3 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.145 │ │ 1139 │ 1003-29-8 │Пиррол-2- │Pyrrole-2- │2-Formylpyrrole; │

│ │ │ 3 │ │карбальдегид │carbaldehyde │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.147 │ │ 1136 │ 91-19-0 │Хиноксалин │Quinoxaline │1,4-Benzodiazine; │

│ │ │ 5 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.152 │ 2977 │ 717 │ 6119-70-6 │Хинина сульфат │Quinine sulphate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.161 │ │ 1131 │ │6,7-Дигидро- │6,7-Dihydro-2,5- │ │

│ │ │ 0 │ │2,5-диметил- │dimethyl-5H- │ │

│ │ │ │ │5H-циклопента- │cyclopentapyra- │ │

│ │ │ │ │пиразин │zine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 14.164 │ 4065 │ │ 622-39-9 │2-Пропилпири- │2-Propylpyridine │Conyrine, 2-n- │

│ │ │ │ │дин │ │Propylpyridine, 1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │Pyridyl)propane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.001 │ 3062 │ 478 │ 7774-74-5 │2-Меркаптотио- │2-Mercaptothio- │2-Thionyl mercaptan; │

│ │ │ │ │фен │phene │2-Thiophenethiol; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.002 │ 3192 │ 736 │38205-64-0 │2-Метил-5- │2-Methyl-5- │5-Methoxy-2- │

│ │ │ │ │метокситиазол │methoxythiazole │methylthiazole; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.004 │ 3209 │ 2203 │13679-70-4 │5-Метил-2- │5-Methyl-2- │2-Formyl-5- │

│ │ │ │ │тиофенкарбаль- │thiophenecarbal- │methylthiophen; │

│ │ │ │ │дегид │dehyde │2-Thiophene │

│ │ │ │ │ │ │carboxaldehyde,5-methyl; │

│ │ │ │ │ │ │2-Thiophenecarbaldehyde, │

│ │ │ │ │ │ │5-methyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.005 │ 3145 │ 2237 │65505-18-2 │2,4-Диметил-5- │2,4-Dimethyl-5- │ │

│ │ │ │ │винилтиазол │vinylthiazole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.006 │ 3450 │ 2322 │55704-78-4 │2,5- │2,5-Dihydroxy- │2,5-Dimethyl-2,5- │

│ │ │ │ │Дигидрокси- │2,5-dimethyl-1,4- │dihydroxy-p-dithiane; │

│ │ │ │ │2,5-диметил- │dithiane │ │

│ │ │ │ │1,4-дитиан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.007 │ 3270 │ 2325 │38325-25-6 │спиро(2,4- │spiro(2,4-Dithia- │Spiro [dithia-6-methyl- │

│ │ │ │ │Дитиа-1-метил- │1-methyl-8-oxa- │7-oxabicyclo [3.3.0] │

│ │ │ │ │8-окса- │bicyclo[3.3.0]oc- │octane-3,3alpha-(1alpha- │

│ │ │ │ │бицикло[3.3.0] │tane-3,3'-(1'-oxa-│oxa-2- │

│ │ │ │ │октан-3,3'- │2'-methyl)- │methyl)cyclopentane] │

│ │ │ │ │(1'-окса-2'- │cyclopentane) and │(isomere component); │

│ │ │ │ │метил)- │spiro(Dithia-6- │ │

│ │ │ │ │циклопентан)и │methyl-7-oxa- │ │

│ │ │ │ │спиро(Дитиа-6- │bicyclo[3.3.0]oc- │ │

│ │ │ │ │метил-7-окса- │tane-3,3'-(1'-oxa-│ │

│ │ │ │ │бицикло[3.3.0] │2-methyl)- │ │

│ │ │ │ │октан-3,3'- │cyclopentane) │ │

│ │ │ │ │(1'-окса-2- │ │ │

│ │ │ │ │метил)циклопен-│ │ │

│ │ │ │ │тан) │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.008 │ 3323 │ 2333 │ 6911-51-9 │2-Тиенил │2-Thienyl │2,2-Dithiodithiophene; │

│ │ │ │ │дисульфид │disulfide │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- │2-Acetyl-2- │Acetyl thiazoline-2; │

│ │ │ │ │тиазолин │thiazoline │2-Acetyl-4,5- │

│ │ │ │ │ │ │dihydrothiazole; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.011 │ 3267 │ 2336 │38205-60-6 │5-Ацетил-2,4- │5-Acetyl-2,4- │2,4-Dimethyl-5- │

│ │ │ │ │диметилтиазол │dimethylthiazole │acetylthiazole; 2,4- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethyl-5-thiazoyl │

│ │ │ │ │ │ │methyl ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.012 │ 3266 │ 2337 │ 1003-04-9 │4,5-Дигидро- │4,5-Dihydrothio- │3-Tetrahydrothiophenone; │

│ │ │ │ │тиофен-3(2H)- │phen-3(2H)-one │3-Thiophenone; │

│ │ │ │ │он │ │Tetrahydrothiophen-3- │

│ │ │ │ │ │ │one; Dihydrothiophenone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.013 │ 3134 │ 1161 │18640-74-9 │2-Изобутил- │2-Isobutylthia- │Thiazole, 2-isobutyl; 2- │

│ │ │ 8 │ │тиазол │zole │(2-Methylpropyl)thiazole │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.014 │ 3204 │ 1162 │ 137-00-8 │5-(2- │5-(2- │4-Methyl-5-thiazole │

│ │ │ 1 │ │Гидроксиэтил)- │Hydroxyethyl)-4- │ethanol; Sulfurol; │

│ │ │ │ │4-метилтиазол │methylthiazole │5-Thiazoleethanol, 4- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.015 │ 3205 │ 1162 │ 656-53-1 │4-Метил-5-(2- │4-Methyl-5-(2- │4-Methyl-5- │

│ │ │ 0 │ │ацетоксиэтил) │acetoxyethyl)- │thiazoleethanol acetate; │

│ │ │ │ │тиазол │thiazole │5-Thiazoleethanol, 4- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-, acetate; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.016 │ 3256 │ 1159 │ 95-16-9 │Бензотиазол │Benzothiazole │ │

│ │ │ 4 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.017 │ 3274 │ 1160 │ 3581-917 │4,5-Диметил- │4,5-Dimethy- │ │

│ │ │ 6 │ │тиазол │lthiazole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.018 │ 3313 │ 1163 │ 1759-28-0 │4-Метил-5- │4-Methyl-5- │Thiazole, 4-methyl-5- │

│ │ │ 3 │ │винилтиазол │vinylthiazole │vinyl; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.019 │ 3325 │ 1165 │13623-11-5 │2,4,5- │2,4,5- │ │

│ │ │ 0 │ │Триметилтиазол │Trimethylthiazole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.020 │ 3328 │ 1172 │24295-03-2 │2-Ацетилтиазол │2-Acetylthiazole │Methyl-2-thiazoyl │

│ │ │ 6 │ │ │ │ketone; Ethanone, 1-(2- │

│ │ │ │ │ │ │thiazolyl)-; 2-Thiazolyl │

│ │ │ │ │ │ │methyl ketone; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.021 │ 3340 │ 1161 │15679-19-3 │2-Этокситиазол │2-Ethoxythiazole │2-Thiazolyl ethyl ether; │

│ │ │ 1 │ │ │ │Ethyl 2-thiazolyl ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.022 │ 3372 │ 1159 │18277-27-5 │2-(втор- │2-(sec- │2-But-2-ylthiazole; │

│ │ │ 8 │ │Бутил)тиазол │Butyl)thiazole │Thiazole, 2-sec-butyl-; │

│ │ │ │ │ │ │2-(1- │

│ │ │ │ │ │ │Methylpropyl)thiazole │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.023 │ 3512 │ 1160 │13679-85-1 │4,5-Дигидро-2- │4,5-Dihydro-2- │2-Methyltetrathiophen-3- │

│ │ │ 1 │ │метилтиофен- │methylthiophene- │one; 2-Methyl-4,5-3- │

│ │ │ │ │3(2H)-он │3(2H)-one │thiophenone; 2- │

│ │ │ │ │ │ │Methylthiolan-3-one; │

│ │ │ │ │ │ │Dihydrothiophenone-3 │

│ │ │ │ │ │ │(2H), 2-methyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.024 │ 3527 │ 1160 │ 2530-10-1 │3-Ацетил-2,5- │3-Acetyl-2,5- │2,5-Dimethyl-3-thienyl │

│ │ │ 3 │ │диметилтиофен │dimethylthiophene │methyl ketone; Ethanone, │

│ │ │ │ │ │ │1-(2,5-dimethyl-3- │

│ │ │ │ │ │ │thienyl)-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.025 │ 3541 │ 1188 │23654-92-4 │3,5-Диметил- │3,5-Dimethyl- │ │

│ │ │ 3 │ │1,2,4- │1,2,4-trithiolane │ │

│ │ │ │ │тритиолан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.026 │ 3555 │ │15679-13-7 │2-Изопропил-4- │2-Isopropyl-4- │Thiazole, 2-isopropyl-4- │

│ │ │ │ │метилтиазол │methylthiazole │methyl-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.027 │ 3611 │ │43039-98-1 │2-Пропионил- │2-Propionylthia- │Thiazole, 2-propionyl-; │

│ │ │ │ │тиазол │zole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.028 │ 3615 │ 1164 │ 288-47-1 │Тиазол │Thiazole │ │

│ │ │ 2 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.029 │ 3619 │ │65894-82-8 │2-(втор- │2-(sec-Butyl)- │2,5-Dihydro-4,5- │

│ │ │ │ │Бутил)-4,5- │4,5- │dimethyl-2-but-2- │

│ │ │ │ │диметил-3- │dimethyl-3- │ylthiazole; 2-(1 - │

│ │ │ │ │тиазолин │thiazoline │Methylpropyl)-4,5- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl-3 -thiazoline │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.030 │ 3620 │ │76788-46-0 │4,5-Диметил-2- │4,5-Dimethyl-2- │2-Ethyl-4,5-dimethyl- │

│ │ │ │ │этил-3- │ethyl-3 - │3-thiazo line; │

│ │ │ │ │тиазолин │thiazoline │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.032 │ 3621 │ │65894-83-9 │4,5-Диметил-2- │4,5-Dimethyl-2- │4,5-Dimethyl-2-(2- │

│ │ │ │ │изобутил-3- │isobutyl-3- │methylpropyl)-3- │

│ │ │ │ │тиазолин │thiazoline │thiazoline; 3- │

│ │ │ │ │ │ │Thiazoline, 4,5- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl-2-(2- │

│ │ │ │ │ │ │methylpropyl)-; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.033 │ 3680 │ 1161 │15679-12-6 │2-Этил │2-Ethyl │ │

│ │ │ 2 │ │4-метилтиазол │4-methylthiazole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.034 │ 3705 │ │ 5616-51-3 │2-Метил-1,3- │2-Methyl-1,3- │ │

│ │ │ │ │дитиолан │dithiolane │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.035 │ 3716 │ 1162 │ 693-95-8 │4-Метилтиазол │4-Methylthiazole │ │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.036 │ 3718 │ │43040-01-3 │3-Метил-1,2,4- │3-Methyl-1,2,4- │ │

│ │ │ │ │тритиан │trithiane │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.037 │ │ 1159 │13679-72-6 │2-Ацетил-3- │2-Acetyl-3- │1-(3-methyl-2- │

│ │ │ 0 │ │метилтиофен │methylthiophene │thienyl)ethan-1-one?; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.038 │ │ 1158 │ 7533-07-5 │2-Ацетил-4- │2-Acetyl-4- │ │

│ │ │ 9 │ │метилтиазол │methylthiazole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.040 │ │ 1172 │ 88-15-3 │2-Ацетилтиофен │2-Acetylthiophene │Methyl 2-thienyl ketone; │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.043 │ │ 1159 │54411-06-2 │2-Бутил-5- │2-Butyl-5- │ │

│ │ │ 6 │ │этилтиофен │ethylthiophene │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.044 │ │ 1159 │37645-61-7 │2-Бутилтиазол │2-Butylthiazole │ │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.049 │ 4030 │ │54644-28-9 │3,5-Диэтил- │3,5-Diethyl- │1,2,4-Trithiolane, 3,5- │

│ │ │ │ │1,2,4- │1,2,4-trithiolane │diethyl-, (+/-) │

│ │ │ │ │тритиолан │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.057 │ 3782 │ │ 104691- │4,6-Диметил-2- │4,6-Dimethyl-2- │2(4)-Isopropyl-4(2),6- │

│ │ │ │ 40-9 │(1-метилэтил)- │(1-methylethyl)- │dimethyldihydro-4H- │

│ │ │ │ │дигидро-1,3,5- │dihydro-1,3,5- │1,3,5-dithiazine; │

│ │ │ │ │дитиазин │dithiazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.062 │ │ 1160 │ 541-58-2 │2,4- │2,4- │ │

│ │ │ 5 │ │Диметилтиазол │Dimethylthiazole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.063 │ 4035 │ │ 4175-66-0 │2,5- │2,5- │ │

│ │ │ │ │Диметилтиазол │Dimethylthiazole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.064 │ │ 1160 │ 638-02-8 │2,5- │2,5- │Thiazole, 2,5-dimethyl- │

│ │ │ 9 │ │Диметилтиофен │Dimethylthiophene │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.066 │ 3831 │ │ 505-29-3 │1,4-Дитиан │1,4-Dithiane │p-Dithiane; 1,4- │

│ │ │ │ │ │ │Dithiocyclohexane; 1,4- │

│ │ │ │ │ │ │Dithiin, tetrahydro-; │

│ │ │ │ │ │ │Diethylene disulfide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.068 │ 4388 │ │19961-52-5 │5-Этил-2- │5-Ethyl-2- │ │

│ │ │ │ │метилтиазол │methylthiazole │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.072 │ │ 1161 │ 505-29-3 │2-Этилтиофен │2-Ethylthiophene │ │

│ │ │ 4 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.076 │ 4137 │ 1161 │18794-77-9 │2-Гексилтиофен │2-Hexylthiophene │ │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.078 │ │ 1161 │53498-32-1 │2-Изобутил- │2-Isobutyl-4,5- │4,5-Dimethyl-2-(2- │

│ │ │ 7 │ │4,5- │dimethylthiazole │methylpropyl)thiazole │

│ │ │ │ │диметилтиазол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.079 │ 3781 │ │ 101517- │2- │2- │2(4)-Isobutyl-4(2),6- │

│ │ │ │ 87-7 │Изобутилдигид- │Isobutyldihydro- │dimethyldihydro-4H- │

│ │ │ │ │ро-4,6- │4,6-dimethyl- │1,3,5-dithiazine; 2-(2- │

│ │ │ │ │диметил-1,3,5- │1,3,5-dithiazine │Methylpropyl)dihydro-4, │

│ │ │ │ │дитиазин │ │6-dimethyl-1,3,5- │

│ │ │ │ │ │ │dithiazine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.081 │ │ 1161 │ 292-46-6 │Лентионин │Lenthionine │1,2,3,5,6- │

│ │ │ 9 │ │ │ │Pentathiacycloheptane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.085 │ │ 1162 │13679-83-9 │4-Метил-2- │4-Methyl-2- │ │

│ │ │ 2 │ │пропионилтиа- │propionylthiazole │ │

│ │ │ │ │зол │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.089 │ │ 1162 │ 3581-87-1 │2-Метилтиазол │2-Methylthiazole │ │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.091 │ │ 1163 │ 554-14-3 │2-Метилтиофен │2-Methylthiophene │ │

│ │ │ 1 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.092 │ │ 1163 │ 616-44-4 │3-Метилтиофен │3-Methylthiophene │ │

│ │ │ 2 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.096 │ │ 1163 │ 4861-58-9 │втор- │sec- │1-Methylbutylthiophene │

│ │ │ 4 │ │Пентилтиофен │Pentylthiophene │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.097 │ │ 1163 │13679-75-9 │2-Пропионил- │2-Propionyl- │2-Propanoylthiophene; │

│ │ │ 5 │ │тиофен │thiophene │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.105 │ │ 1158 │ │1-(2-Тиенил)- │1-(2-Thienyl)- │1-(2-Thienyl)- │

│ │ │ 0 │ │этан-1-тиол │ethane-1-thiol │ethylmercaptan; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.106 │ │ 1164 │ 110-02-1 │Тиофен │Thiophene │ │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.107 │ │ 1187 │ 98-03-3 │Тиофен-2- │Thiophene-2- │2-Formylthiophene; │

│ │ │ 4 │ │карбальдегид │carbaldehyde │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.109 │ 4018 │ 1164 │ 638-17-5 │2,4,6- │2,4,6- │Thialdine; │

│ │ │ 9 │ │Триметилдигид- │Trimethyldihydro- │ │

│ │ │ │ │ро-1,3,5(4Н)- │1,3,5(4H)- │ │

│ │ │ │ │дитиазин │dithiazine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 15.113 │ 4017 │ │74595-94-1 │2,4,6- │2,4,6- │ │

│ │ │ │ │Триизобутил- │Triisobutyl- │ │

│ │ │ │ │5,6-дигидро- │5,6-dihydro-4H- │ │

│ │ │ │ │4Н-1,3,5- │1,3,5-dithiazine │ │

│ │ │ │ │дитиазин │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.001 │ 2054 │ 464 │ 7563-33-9 │Аммония │Ammonium │Isovaleric acid, │

│ │ │ │ │изовалерат │isovalerate │ammonium salt; Ammonium │

│ │ │ │ │ │ │3-methylbutanoate; │

│ │ │ │ │ │ │Butanoic acid, 3-methyl-,│

│ │ │ │ │ │ │ammonium salt; │

│ │ │ │ │ │ │Ammonium 3- │

│ │ │ │ │ │ │methylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.002 │ 2053 │ 482 │12135-76-1 │Диаммоний │Diammonium │Ammonium monosulfide; │

│ │ │ │ │сульфид │sulfide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.006 │ 2787 │ 590 │ 2444-46-4 │N-Нонаноил 4- │N-Nonanoyl │Pelargonyl │

│ │ │ │ │гидрокси-3-ме- │4-hydroxy-3- │vanillylamide; N-(4- │

│ │ │ │ │токсибензил-ам │methoxybenzyl- │Hydroxy-3- │

│ │ │ │ │ид │amide │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 │Glycyrrhizic acid │Glycyrrhizin; │

│ │ │ │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.013 │ 3455 │ 2298 │39711-79-0 │N-Этил-2- │N-Ethyl-2- │N-Ethyl-p-menthane-3- │

│ │ │ │ │изопропил-5- │isopropyl-5- │carboxamide; │

│ │ │ │ │метилциклогек- │methylcyclohexa- │ │

│ │ │ │ │сан │necarboxamide │ │

│ │ │ │ │карбоксамид │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.015 │ 2444 │ 6002 │ 77-83-8 │Этил │Ethyl │Ethyl alpha,beta-epoxy- │

│ │ │ (2)/ │ │метилфенил- │methylphenylglyci-│beta-methylphenylpro- │

│ │ │ 1194 │ │глицидат │date │pionate; Strawberry │

│ │ │ 9 │ │ │ │aldehyde; Aldehyde C-16; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl 2,3-epoxy-3- │

│ │ │ │ │ │ │methyl-3-phenylbutanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.016 │ 2224 │ 1174 │ 58-08-2 │Кофеин │Caffeine │1,3,7-trimethyl-2,6- │

│ │ │ 1 │ │ │ │dioxopurine │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.017 │ 2446 │ 1186 │ 109-95-5 │Этил нитрит │Ethyl nitrite │Nitrous ether; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.018 │ 2454 │ 1184 │ 121-39-1 │Этил 3-фенил- │Ethyl 3-phenyl- │Ethyl alpha,beta-epoxy- │

│ │ │ 4 │ │2,3-эпокси- │2,3-epoxypro- │alpha-phenylpropionate; │

│ │ │ │ │пропионат │pionate │Ethyl 3-phenylglycidate; │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.027 │ 3322 │ 1049 │ 67-03-8 │Тиамина │Thiamine │Vitamin B1; 3-((4-amino- │

│ │ │ 3 │ │гидрохлорид │hydrochloride │2-methyl-5- │

│ │ │ │ │ │ │pyrimidinyl)methyl)-5- │

│ │ │ │ │ │ │(2-hydroxyethyl)-4- │

│ │ │ │ │ │ │methylthiazolium │

│ │ │ │ │ │ │chloride │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.030 │ 3578 │ 1154 │67715-80-4 │2-Метил-4- │2-Methyl-4- │1,3-Oxathiane, 2-methyl- │

│ │ │ 0 │ │пропил-1,3- │propyl-1,3- │4-propyl;-; │

│ │ │ │ │оксатиан │oxathiane │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.032 │ 3591 │ │ 83-67-0 │Теобромин │Theobromine │3,7-Dihydro-3,7- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl-1h-purine-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │dione; 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │Dimethylxanthine; 1H- │

│ │ │ │ │ │ │purine-2,6-dione, 3,7- │

│ │ │ │ │ │ │dihydro-3,7-dimethyl; │

│ │ │ │ │ │ │3,7-Dihydro-3,7- │

│ │ │ │ │ │ │dimethyl-1H-purine-2,6- │

│ │ │ │ │ │ │dione │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.039 │ 3752 │ │ │Калия 2-(1'- │Potassium 2-(1'- │ │

│ │ │ │ │этокси)этокси- │ethoxy)ethoxypro- │ │

│ │ │ │ │пропаноат │panoate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.040 │ 3757 │ 1170 │74367-97-8 │Этил 2,3- │Ethyl 2,3-epoxy- │Ethyl methyl-p- │

│ │ │ 7 │ │эпокси-3- │3-methyl-3-p- │tolylglycidate; Ethyl │

│ │ │ │ │метил-3-п- │tolylpropionate │methyl-p- │

│ │ │ │ │толилпропионат │ │methylphenylglycidate; │

│ │ │ │ │ │ │Ethyl 2,3-epoxy-3-(4- │

│ │ │ │ │ │ │methylphenyl)butanoate │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.041 │ 3773 │ │13794-15-5 │Натрия 2-(4- │Sodium 2-(4- │ │

│ │ │ │ │метоксифенок- │methoxyphenoxy)pr │ │

│ │ │ │ │си)пропионат │opionate │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.042 │ 4084 │ 1050 │18383-49-8 │Карвон-5,6- │Carvone-5,6-oxide │5,6-Epoxy-p-menth-8-en- │

│ │ │ 1 │ │оксид │ │2-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.043 │ 4085 │ 1050 │ 1139-30-6 │бета- │beta-Caryophyl- │beta-Caryophyllene │

│ │ │ 0 │ │Кариофиллен │lene epoxide │oxide; 4,5-Epoxy- │

│ │ │ │ │эпоксид │ │4,12,12-trimethyl-8- │

│ │ │ │ │ │ │methylene- │

│ │ │ │ │ │ │bicyclo[8.2.0]dodecane │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.044 │ 4199 │ 1050 │35178-55-3 │Пиперитенон │Piperitenone │1,2-Epoxy-p-menth-4(8)- │

│ │ │ 8 │ │оксид │oxide │en-3-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.049 │ 4252 │ │ 541-35-5 │Бутирамид │Butyramide │Butyramide; Butanimidic │

│ │ │ │ │ │ │acid; n-Butylamide │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.051 │ 4109 │ │38284-11-6 │Эпоксиоксафо- │Epoxyoxophorone │7-Oxabicyclo[4.1.0] │

│ │ │ │ │рон │ │heptane-2,5-dione, │

│ │ │ │ │ │ │1,3,3-trimethyl-; 3,5,5- │

│ │ │ │ │ │ │Trimethyl-2,3- │

│ │ │ │ │ │ │epoxycyclohexane-1,4- │

│ │ │ │ │ │ │dione │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.053 │ 3804 │ 1045 │51115-67-4 │2-Изопропил- │2-Isopropyl- │2-Isopropyl-N,2,3- │

│ │ │ 9 │ │N,2,3- │N,2,3-trimethyl- │trimethylbutyramide; │

│ │ │ │ │триметилбутан- │butanamide │N,2,3-trimethyl-2- │

│ │ │ │ │амид │ │isopropylbutanamide; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.055 │ 3794 │ │ 564-20-5 │Склареолид │Sclareolide │Norambrienolide; │

│ │ │ │ │ │ │Decahydro- │

│ │ │ │ │ │ │tetramethylnaphtho- │

│ │ │ │ │ │ │furanone; │

│ │ │ │ │ │ │3a,6,6,9a- │

│ │ │ │ │ │ │Tetramethyldecahydronapt-│

│ │ │ │ │ │ │ho(2,1b) furan-1-one │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.056 │ 3813 │ │ 107-35-7 │Таурин │Taurine │2-Aminoethanesulfonic │

│ │ │ │ │ │ │acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.058 │ 2769 │ 1028 │10236-47-2 │Нарингин │Naringin │ │

│ │ │ 6 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.059 │ 2053 │ 482 │12124-99-1 │Аммония │Ammonium hydrogen │ │

│ │ │ │ │сульфид │sulphide │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.060 │ 2528 │ 2221 │53956-04-0 │Глицирризовая │Glycyrrhizic │ │

│ │ │ │ │кислота, │acid, ammoniated │ │

│ │ │ │ │аммонийная │ │ │

│ │ │ │ │соль │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.061 │ 3811 │ │20702-77-6 │Неогесперидина │Neohesperidine │ │

│ │ │ │ │дигидрохалькон │dihydrochalcone │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.071 │ 4037 │ │188590-62-7│4,5-Эпоксидек- │4,5-Epoxydec- │ │

│ │ │ │ │2(транс)-еналь │2(trans)-enal │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.073 │ 3900 │ │ 126-96-5 │Натрия │Sodium diacetate │Sodium ethanoate; │

│ │ │ │ │диацетат │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.075 │ 3801 │ │ 122397- │Этилванилина │Ethyl vanillin │ │

│ │ │ │ 96-0 │бета-D- │beta-D- │ │

│ │ │ │ │глюкопиранозид │glucopyranoside │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.080 │ 3042 │ 746 │72401-53-7 │Дубильная │Tannic acid │D-glucose pentakis[3,4- │

│ │ │ │ │кислота │ │dihydroxy-5- │

│ │ │ │ │ │ │[(trihydroxy-3,4,5- │

│ │ │ │ │ │ │benzoyl)oxy]benzoate] │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 16.081 │ 3038 │ 1181 │ 126-14-7 │Сахарозы │Sucrose │Octaacetylsucrose; │

│ │ │ 9 │ │октаацетат │octaacetate │Octaacetyl sucrose; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.001 │ 3252 │ │ 107-95-9 │бета-Аланин │beta-Alanine │3-Aminopropanoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.002 │ 3818 │ 1172 │ 56-41-7 │l-Аланин │l-Alanine │2-Aminopropanoic acid │

│ │ │ 9 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.003 │ 3819 │ 1189 │ 74-79-3 │l-Аргинин │l-Arginine │(S)-2-Amino-5- │

│ │ │ 0 │ │ │ │guanidinovaleric acid; │

│ │ │ │ │ │ │Arginine; 2-Amino-5- │

│ │ │ │ │ │ │guanidinovaleric acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.005 │ 3656 │ 1007 │ 56-84-8 │Аспарагиновая │Aspartic acid │2-Aminobutanedioic acid │

│ │ │ 8 │ │кислота │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.006 │ │ 1174 │ 56-89-3 │Цистеин │Cystine │ │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.007 │ 3684 │ │ 56-85-9 │Глутамин │Glutamine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.008 │ 3694 │ │ 71-00-1 │l-Гистидин │l-Histidine │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.010 │ 3295 │ 1012 │ 443-79-8 │d,1-Изолейцин │d,l-Isoleucine │2-Amino-3- │

│ │ │ 7 │ │ │ │methylpentanoic acid │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.012 │ 3297 │ 1048 │ 61-90-5 │l-Лейцин │l-Leucine │ │

│ │ │ 2 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.013 │ 3847 │ 1194 │ 70-54-2 │DL-Лизин │DL-Lysine │ │

│ │ │ 7 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 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- │S-Methylmethio- │Vitamin U; DL-(3-Amino- │

│ │ │ │ │нинсульфониум │nines ulphonium │3-carboxypropyl)- │

│ │ │ │ │хлорид │chloride │dimethylsulphonium │

│ │ │ │ │ │ │chloride; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.017 │ 3726 │ 1048 │ 150-30-1 │DL-Фенилаланин │DL-Phenylalanine │ │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.018 │ 3585 │ 1048 │ 63-91-2 │l-Фенилаланин │l-Phenylalanine │ │

│ │ │ 8 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.019 │ 3319 │ 1049 │ 147-85-3 │l-Пролин │l-Proline │Pyrrolidine-2-carboxylic │

│ │ │ 0 │ │ │ │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 │ 302-72-7 │DL-Аланин │DL-Alanine │L-alpha-Alanine; (S)-2- │

│ │ │ 9 │ │ │ │Aminopropanoic acid; L- │

│ │ │ │ │ │ │alpha-Aminopropionic │

│ │ │ │ │ │ │acid; DL-Alanine; DL-2- │

│ │ │ │ │ │ │Aminopropanoic acid; │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.026 │ 3847 │ 1194 │ 56-87-1 │l-Лизин │l-Lysine │Lysine; (S)-2,6- │

│ │ │ 7 │ │ │ │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 │ 52-89-1 │l-Цистеин │l-Cysteine │ │

│ │ │ 6 │ │гидрохлорид │hydrochloride │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.033 │ 3263 │ 1046 │ 52-90-4 │l-Цистеин │l-Cysteine │ │

│ │ │ 4 │ │ │ │ │

├────────┼────────┼──────┼───────────┼───────────────┼──────────────────┼─────────────────────────┤

│ 17.034 │ 3287 │ 1177 │ 56-40-6 │Глицин │Glycine │ │

└────────┴────────┴──────┴───────────┴───────────────┴──────────────────┴─────────────────────────┘

--------------------------------

<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> ЕС 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/EC от 23.02.99 (Commission Decision 1999/217/EC of the 23 February 1999) c 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>](#Par16800) | 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>](#Par16799) | 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>](#Par16799) | 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>](#Par16800) | Алкогольные напитки, в том числе  ликеры, с горьким вкусом | 5 |
| Алкогольные напитки | 2 |
| Эстрагол (1-аллил- 4-метоксибензол)  [<1>](#Par16799) | 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 │ Пищевая продукция, │ Максимальное │

│ вспомогательное средство │ технология │ остаточное │

│ │ │ количество │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Акриламидные смолы │Производство сахара; │согласно ТД │

│модифицированные │Кипячение воды │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Акрилат-акрилаиновая смола │Производство сахара │10 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Алюмокремнезем (алюмосиликат)│Соковая продукция │1,0 г/л │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Алюмофосфаты (растворимые │Безалкогольные напитки │согласно ТД │

│комплексы) │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Альбумин пищевой │Согласно ТД │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Антраниловая кислота │Хлопковое масло (для │согласно ТД │

│ │удаления госсипола) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Ацетат магния │Паточные, сахарные растворы│согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Бентонит │Крахмало-паточное │согласно ТД │

│ │производство, производство │ │

│ │сахара, производство │ │

│ │соковой продукции, │ │

│ │маслоделие, виноделие, │ │

│ │ликероводочные изделия, │ │

│ │масложировая промышленность│ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Винилацетата и │Согласно ТД │согласно ТД │

│винилпирролидона сополимер │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│N-винилпирролидона с │Безалкогольные напитки, │согласно ТД │

│диметакриловым эфиром │ликероводочные изделия │остатки в │

│триэтиленгликоля сополимер │ │готовых │

│ │ │продуктах не │

│ │ │допускаются │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Глины сорбенты │Крахмало-паточное │согласно ТД │

│(отбеленные, натуральные, │производство, производство │ │

│активные земли или породы, │сахара, маслоделие, │ │

│трепел активированный) │виноделие, производство │ │

│ │масложировой, соковой │ │

│ │продукции │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Диатомит │Обработка виноматериалов, │согласно ТД │

│ │сахарных и паточных │ │

│ │растворов, производство │ │

│ │соковой продукции, │ │

│ │растительных масел и других│ │

│ │продуктов │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Дивинилбензолэтилвинилбензол │Обработка водных пищевых │согласно ТД │

│сополимер │растворов (кроме │ │

│ │газированных напитков) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Диметиламинэпихлор-гидрин │Производство сахара │5,0 мг/кг │

│сополимеры │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Желатин пищевой │Виноделие, ликероводочные │согласно ТД │

│ │изделия, производство │ │

│ │соковой продукции │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Земли фильтрующие (кальциевые│Согласно ТД │согласно ТД │

│аналоги монтморилаонита │ │ │

│натриевого) │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Ионообменные смолы │Согласно ТД │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Каолин │Крахмало-паточное │согласно ТД │

│ │производство, производство │ │

│ │сахара, соковая продукция, │ │

│ │маслоделие, виноделие, │ │

│ │масложировая │ │

│ │промышленность; │ │

│ │обработка виноматериалов, │ │

│ │сахарных и паточных │ │

│ │растворов, фруктовых соков,│ │

│ │растительных масел и других│ │

│ │продуктов │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Картон-фильтр │Согласно ТД │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Казеинаты калия и натрия │Производство соковой │согласно ТД │

│ │продукции │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Кремнезем, в т.ч. коллоидный,│Производство соковой │согласно ТД │

│жидкий │продукции │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Кизельгур │Фильтрация пива │согласно ТД │

│ │Ликероводочные изделия │ │

│ │Масложировая │ │

│ │промышленность, │ │

│ │производство сахара, │ │

│ │соковая продукция │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Клиноптилолит(цеолит) │Сусло, соко- и │согласно ТД │

│ │виноматериалы │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Кремень │Для обработки воды и │согласно ТД │

│ │сортировок при производстве│ │

│ │водок │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Моногидропирофосфат натрия │Согласно ТД │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Нитрилтриметилфосфоновой │Соки (удаление железа) │согласно ТД │

│кислоты тринатриевая соль │ │остатки в │

│ │ │соках не более │

│ │ │10 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Окись кальция, известь │Производство сахара │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Перлит │Виноматериалы │согласно ТД │

│ │Ликероводочные изделия │ │

│ │Масложировая │ │

│ │промышленность, │ │

│ │производство сахара, │ │

│ │соковая продукция │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Плазма крови сухая │Согласно ТД │согласно ТД │

│продуктивных животных │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Полиакриламид │Производство сахара │согласно ТД │

│ │Ликероводочные изделия │ │

│ │Соль пищевая │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Полиакрилат натрия │Производство сахара │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Полиакриловая кислота │Производство сахара │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Поливинилкапролактам │Сусло для пива │согласно ТД │

│ │Виноматериалы │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Поливинилтриазол │Сок виноградный, сусло │500 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Полидиаллилдиметиламмоний │Производство сахара │0,01 мг/кг (л) │

│хлорид │Растительные масла │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Полимеры яблочной кислоты и │Производство сахара │5 мг/кг │

│малата натрия │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Полиоксиэтилен │Виноматериалы │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Полистирол │Производство сахара │Согласно ТД │

│ │Соки │ │

│ │Вино, пиво │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Рисовая шелуха │Производство соковой │согласно ТД │

│ │продукции │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Рыбный клей │Вино, пиво, соковая │согласно ТД │

│ │продукция │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Стиролдивинилбензольная │Производство сахара │1 мг/кг │

│хлорметилированная и │ │ │

│амидированная полимерная │ │ │

│смола │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Танин │Вина │согласно ТД │

│ │Ликероводочные изделия │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Тканевые фильтры, │Согласно ТД │согласно ТД │

│хлопчатобумажные и │ │ │

│синтетические │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Уголь активный растительный, │Обработка виноматериалов, │согласно ТД │

│в том числе импрегнированный │сахарных и паточных │ │

│серебром │растворов, соковая │ │

│ │продукция, растительных │ │

│ │масел и других продуктов; │ │

│ │Водка │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Фитин │Виноматериалы (удаление │согласно ТД │

│ │железа) │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│орто-Фосфат натрия │Согласно ТД │согласно ТД │

│3-замещенный │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Фосфат циркония │Виноматериалы │0,1 мг/л │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Фосфорная кислота │Согласно ТД │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Хитин, хитозан │Согласно ТД │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Эномеланин │Соко- и виноматериалы │согласно ТД │

└─────────────────────────────┴───────────────────────────┴───────────────┘

Приложение 22

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ <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 │ Пищевая продукция, │ Максимальное │

│ вспомогательное средство │ технология │ остаточное │

│ │ │ количество │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Ацетон │Ароматизаторы │30 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Красители │2 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Масла пищевые │0,1 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Амилацетат │Ароматизаторы │согласно ТД │

│ │Красители │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Бензиловый спирт │Ароматизаторы │согласно ТД │

│ │Красители │ │

│ │Жирные кислоты │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Бутан │Ароматизаторы │1 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Масла пищевые │0,1 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│1,3-Бутандиол │Ароматизаторы │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│н-Бутанол-1 │Ароматизаторы, жирные │1 г/кг │

│ │кислоты, красители │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│н-Бутанол-2 │Ароматизаторы │1 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Бутилацетат │Согласно ТД │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│трет-Бутиловый спирт │Согласно ТД │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Гексан │Ароматизаторы, масла │1 мг/кг │

│ │пищевые │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Гептан │Ароматизаторы, масла │1 мг/кг │

│ │пищевые │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Диоксид углерода (углекислота│Ароматизаторы │согласно ТД │

│жидкая) │Экстракты │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│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 │согласно ТД │

│ │Красители │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Изопропиловый спирт (пропан- │Ароматизаторы │согласно ТД │

│2-ол) │Красители │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Метилацетат │Декофеинизация кофе │20 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Ароматизаторы │1 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Рафинация сахара │1 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Метилпропанол-1 │Ароматизаторы │1 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│н-Октиловый эфир │Лимонная кислота │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Пентан │Ароматизаторы, масла │1 мг/кг │

│ │пищевые │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Петролейный эфир │Ароматизаторы, масла │1 мг/кг │

│ │пищевые │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Пропан │Ароматизаторы │1 мг/кг │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Масла пищевые │0,1 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Пропиленгликоль │Жирные кислоты │согласно ТД │

│(пронан-1,2-диол) │Ароматизаторы │ │

│ │Красители │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Пропиловый спирт │Жирные кислоты │согласно ТД │

│(н-пропанол-1) │Ароматизаторы │ │

│ │Красители │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Толуол │Ароматизаторы │1 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Трибутират глицерина │Ароматизаторы │согласно ТД │

│ │Красители │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Тридодециламин │Лимонная кислота │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Трипропионат глицерина │Ароматизаторы │согласно ТД │

│ │Красители │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Трихлорфторметан │Ароматизаторы │1 мг/кг │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│1,1,2-Трихлорэтилен │Ароматизаторы, масла │2 мг/кг │

│ │пищевые │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Углеводороды нефтяные │Лимонная кислота │согласно ТД │

│изопарафиновые │ │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Циклогексан │Ароматизаторы, масла │1 мг/кг │

│ │пищевые │ │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Этанол │Согласно ТД │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Этилацетат │Согласно ТД │согласно ТД │

├─────────────────────────────┼───────────────────────────┼───────────────┤

│Этилметилкетон │Жирные кислоты, │2 мг/кг │

│(Бутанон) │ароматизаторы, красители │ │

│ ├───────────────────────────┼───────────────┤

│ │Декофеинизация кофе, чая │2 мг/кг │

└─────────────────────────────┴───────────────────────────┴───────────────┘

Приложение 24

к техническому регламенту

"Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов

и технологических вспомогательных

средств" (ТР ТС 029/2012)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ

ПРИМЕНЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПОДКОРМКИ) ДЛЯ ДРОЖЖЕЙ <1>

--------------------------------

<1> Указанные вспомогательные средства могут использоваться в комбинации.

|  |  |
| --- | --- |
| Технологическое вспомогательное   средство | Технология применения |
| Биотин | согласно ТД |
| Витамины комплекса B | 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 (C12 - C16)диме-  тил-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 C9 - C30 | 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 очищающие  средства  Отбеливающий агент | производство сахара,  фруктовых и овощных 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 C8 - C30 жирных кислот | Пеногасители | согласно ТД |
| Полиоксипропиленовые эфиры C9 - C30 кетоспиртов | Пеногасители | согласно ТД |
| Полиоксиэтиленовые эфиры  C8 - C30 жирных кислот | Пеногасители | согласно ТД |
| Полиоксиэтиленовые эфиры  C8 - C30 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 C8 - C30 | Пеногасители | согласно ТД |
| Триполифосфат натрия | Моющие и очищающие  средства | Согласно ТД |
| Триэтаноламин | Моющие и очищающие  средства | 0,05 мкг/кг  сахарная свекла (в сахаре -  не допускается) |
| Ундецилбензолсульфоновая  кислота, линейная | Моющие и очищающие  средства | 1 мкг/кг  сахарная свекла (в сахаре -  не допускается) |
| Формальдегид | Антимикробные вещества  Пеногасители | 0,05 мг/кг  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 │Aspergillus amaurii │

│амилоглюкозидаза │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- │Aspergillus niger │

│галактозидаза │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- │Aspergillus niger │

│глюкозидаза │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 │Aspergillus awamori │

│молокосвертывающие │Aspergillus melleus (quercinus) │

│ферменты) │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 |

Требования, установленные приложением 28 (в части содержания основного вещества), вступают в силу с даты введения в действие межгосударственных стандартов, определяющих методы контроля([пункт 2.2](#Par14) данного Решения).

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 │ Содержание основного │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

│ │ │ функции │ вещества │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ %, не менее │мышьяк │ свинец │ртуть │ кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E100 │Куркумин (CURCUMIN) │краситель │90% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │ │вещества │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E101 │Рибофлавины │краситель │ │ │ │ │ │ │

│ │(RIBOFLAVINS): │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Рибофлавин │ │98% на безводной основе│ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Riboflavin), │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат │95% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Riboflavin 5-phosphate sodium). │вещества │ │ │ │ │ │

│ │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │C17H20N4NaO9P·2H2O │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E102 │Тартразин (TARTRAZINE) │краситель │85% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │ │вещества │ │ │ │ │ │

│ │ │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │натриевая соль E1 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │см 1% при температуре │ │ │ │ │ │

│ │ │ │около 530 426 нм в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │водном растворе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E104 │Желтый хинолиновый │краситель │70% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(QUINOLIN YELLOW) │ │вещества │ │ │ │ │ │

│ │ │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │натриевая соль │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E110 │Желтый "солнечный │краситель │85% общие красящие │ 3 │ 2 │ 1 │ 1 │ │

│ │закат" FCF (SUNSET │ │вещества │ │ │ │ │ │

│ │YELLOW FCF) │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │натриевая E1 см 1% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │при температуре около │ │ │ │ │ │

│ │ │ │555 485 нм в водном │ │ │ │ │ │

│ │ │ │растворе при pH 7 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E120 │Кармины (CARMINES) │краситель │2,0% карминовой кислоты│ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │ │в экстракты, содержащие│ │ │ │ │ │

│ │ │ │карминовой кислоты, 50%│ │ │ │ │ │

│ │ │ │карминовой кислоты в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │хелатов. │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E122 │Азорубин, Кармуазин │краситель │85% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(AZORUBINE) │ │вещества, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │натриевая соль E1 см 1%│ │ │ │ │ │

│ │ │ │при температуре около │ │ │ │ │ │

│ │ │ │510 516 нм в водном │ │ │ │ │ │

│ │ │ │растворе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E124 │Понсо 4R, Пунцовый 4R │краситель │80% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(PONCEAU 4R) │ │вещества, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │натриевая соль E1 см 1%│ │ │ │ │ │

│ │ │ │при температуре около │ │ │ │ │ │

│ │ │ │430 505 нм в водном │ │ │ │ │ │

│ │ │ │растворе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E129 │Красный очаровательный │краситель │85% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │AC │ │вещества, │ │ │ │ │ │

│ │(ALLURA RED AC) │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │натриевая соль E1 см 1%│ │ │ │ │ │

│ │ │ │при температуре около │ │ │ │ │ │

│ │ │ │540 504 нм в водном │ │ │ │ │ │

│ │ │ │растворе при pH 7 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E131 │Синий патентованный V │краситель │85% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(PATENT BLUE V) │ │вещества, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │натриевая соль E1 см 1%│ │ │ │ │ │

│ │ │ │2 000 при температуре │ │ │ │ │ │

│ │ │ │около 638 нм в водном │ │ │ │ │ │

│ │ │ │растворе при pH 5 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E132 │Индигокармин │краситель │85% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(INDIGOTINE) │ │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 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E133 │Синий блестящий FCF, │краситель │85% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │бриллиантовый голубой │ │вещества, │ │ │ │ │ │

│ │FCF (BRILLIANT BLUE │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │FCF) │ │натриевая соль E1 см 1%│ │ │ │ │ │

│ │ │ │1 630 при температуре │ │ │ │ │ │

│ │ │ │около 630 нм в водном │ │ │ │ │ │

│ │ │ │растворе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E140 │Хлорофилл (CHLOROPHYLL) │краситель │140i - содержание │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │ │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 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E141 │Медные комплексы │краситель │ │ │ │ │ │ │

│ │хлорофиллов (COPPER │ │ │ │ │ │ │ │

│ │CHLOROPHYLLS): │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Медный комплекс хлорофилла │Содержание общего │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Chlorophyll copper complex), │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 │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Медного комплекса хлорофиллина │Содержание общего │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │натриевая и калиевая соли (Chlorophyllin │хлорофиллинов меди не │ │ │ │ │ │

│ │copper complex, sodium and potassium │менее 95% выборки сушат│ │ │ │ │ │

│ │salts). │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 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E142 │Зеленый S (GREEN S) │краситель │80% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │ │вещества │ │ │ │ │ │

│ │ │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │натриевая соль E1 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │см 1% 1 720 при │ │ │ │ │ │

│ │ │ │температуре около 632 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │нм в водном растворе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E143 │Зеленый прочный FCF │краситель │85% общего красящие │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │(FAST GREEN FCF) │ │вещества │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E150a │Сахарный колер I │краситель │ - │ 1 │ 2 │ 1 │ 1 │ │

│ │простой (CARAMEL I - │ │ │ │ │ │ │ │

│ │Plain) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E150b │Сахарный колер II, │краситель │ - │ 1 │ 2 │ 1 │ 1 │ │

│ │полученный по "щелочно- │ │ │ │ │ │ │ │

│ │сульфитной" технологии │ │ │ │ │ │ │ │

│ │(CARAMEL II - Caustic │ │ │ │ │ │ │ │

│ │sulphite process) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E150c │Сахарный колер III, │краситель │ - │ 1 │ 2 │ 1 │ 1 │ │

│ │полученный по │ │ │ │ │ │ │ │

│ │"аммиачной" технологии │ │ │ │ │ │ │ │

│ │(CARAMEL III - Ammonia │ │ │ │ │ │ │ │

│ │process) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E150d │Сахарный колер IV, │краситель │ - │ 1 │ 2 │ 1 │ 1 │ │

│ │полученный по │ │ │ │ │ │ │ │

│ │"аммиачно-сульфитной" │ │ │ │ │ │ │ │

│ │технологии (CARAMEL IV │ │ │ │ │ │ │ │

│ │- Ammonia-sulphite │ │ │ │ │ │ │ │

│ │process) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E151 │Черный блестящий PN, │краситель │80% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │бриллиантовый черный PN │ │вещества │ │ │ │ │ │

│ │(BRILLIANT BLACK PN) │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │натриевая соль E1 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │см 1% при температуре │ │ │ │ │ │

│ │ │ │около 530 570 нм в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │растворе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E153 │Уголь растительный │краситель │95% углерода рассчитаны│ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(VEGETABLE CARBON) │ │на безводные и │ │ │ │ │ │

│ │ │ │пепельно-бесплатной │ │ │ │ │ │

│ │ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E155 │Коричневый HT (BROWN │краситель │70% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │HT) │ │вещества │ │ │ │ │ │

│ │ │ │рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │натриевая соль. E1 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │см 1% при температуре │ │ │ │ │ │

│ │ │ │около 403 460 нм в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │водном растворе при pH │ │ │ │ │ │

│ │ │ │7 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E160a │Каротины (CAROTENES) │краситель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) MIXED CAROTENES 1. Plant │Содержание каротина │ - │ 5 │ - │ - │ │

│ │carotenes │(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│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │2. Algal carotenes │ │Содержание каротина │ - │ 5 │ - │ - │ │

│ │ │ │(рассчитывается как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │бета-каротин) не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │чем на 20% E1 см 1% 2 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │500 примерно на 440 нм │ │ │ │ │ │

│ │ │ │до 457 нм в циклогексан│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │1E 160a (ii) BETA-CAROTENE Beta-carotene │96% общие красящие │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │ │вещества (в виде бета- │ │ │ │ │ │

│ │ │каротин) E1 см 1% 2 500│ │ │ │ │ │

│ │ │примерно на 440 нм до │ │ │ │ │ │

│ │ │457 нм в циклогексан │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │2. Beta-carotene from Blakeslea trispora │96% общие красящие │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │ │вещества (в виде бета- │ │ │ │ │ │

│ │ │каротин) E1 см 1% 2 500│ │ │ │ │ │

│ │ │приблизительно в 440 нм│ │ │ │ │ │

│ │ │до 457 нм в циклогексан│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ Микотоксины │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┼──────┼────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │Афла- │ T-2 │Охра- │ │

│ │ │ │ │токсин │ токсин │токсин│ │

│ │ │ │ │B1 │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼──────────────────────┤

│ │ │ │ │не доп.│ не доп. │ не │ │

│ │ │ │ │ │ │ доп. │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │кишеч- │сальмо- │Плесе-│ │

│ │ │ │ │ная │неллы в │ни, │ │

│ │ │ │ │палочка│25 г │КОЕ/г,│ │

│ │ │ │ │в 5 г │ │не │ │

│ │ │ │ │ │ │более │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │не доп.│ не доп. │ 100 │ 100 │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ртуть │ кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E160b │Аннато экстракты │краситель │ │ │ │ │ │ │

│ │(ANNATO EXTRACTS) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Solvent extracted bixin and norbixin │Содержание порошки │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │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 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Alkali extracted │ │0,1% от общего числа │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │annatto │ │каротиноидов в виде │ │ │ │ │ │

│ │ │ │norbixin Norbixin: E1 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │см 1% 2 870 при │ │ │ │ │ │

│ │ │ │температуре около 482 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │нм в растворе KOH │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) Oil extracted │ │Содержит не менее 0,1% │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │annatto │ │от общего числа │ │ │ │ │ │

│ │ │ │каротиноидов в виде │ │ │ │ │ │

│ │ │ │bixin Bixin: E1 см 1% 2│ │ │ │ │ │

│ │ │ │870 при температуре │ │ │ │ │ │

│ │ │ │около 502 нм в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │хлороформе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E160c │Маслосмолы паприки │краситель │Экстракт паприки: │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(PAPRIKA │ │содержание не менее чем│ │ │ │ │ │

│ │OLEORESINS) │ │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 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E160d │Ликопин (LYCOPENE) │краситель │Содержание не менее чем│ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │ │на 5% общие красящие │ │ │ │ │ │

│ │ │ │вещества E1 см 1% 3 450│ │ │ │ │ │

│ │ │ │при температуре около │ │ │ │ │ │

│ │ │ │472 нм в гексане │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E160e │бета-апо-Каротиновый │краситель │96% общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │альдегид │ │вещества E1 см 1% 2 640│ │ │ │ │ │

│ │(BETA-APO-CAROTENAL) │ │при температуре около │ │ │ │ │ │

│ │ │ │460 - 462 нм в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │циклогексан │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E160f │бета-апо-8-каротиновой │краситель │96% of общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │кислоты метиловый или │ │ 1% │ │ │ │ │ │

│ │этиловый эфиры (BETA- │ │вещества E 2 550 │ │ │ │ │ │

│ │APO-8'-CAROTENOIC ACID, │ │ 1 cm │ │ │ │ │ │

│ │METHYL OR ETHYL │ │при температуре около │ │ │ │ │ │

│ │ESTER) │ │449 нм в циклогексан │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E161b │Лютеин (LUTEIN) │краситель │Содержание общего │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │ │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) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E161g │Кантаксантин │краситель │96% of общие красящие │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(CANTHAXANTHIN) │ │вещества (в виде │ │ │ │ │ │

│ │ │ │кантаксантина) │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ 1% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │E 2 200 при │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ 1 cm │ │ │ │ │ │

│ │ │ │температуре около 485 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │нм в хлороформе при 468│ │ │ │ │ │

│ │ │ │- 472 нм циклогексана │ │ │ │ │ │

│ │ │ │при 464 - 467 нм, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │петролейный эфир │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E162 │Красный свекольный │краситель │Содержание красного │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(BEET RED) │ │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 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E163 │Антоцианы │краситель │E1 см 1% 300 для │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(ANTHOCYANINS) │ │чистого пигмента в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │515 - 535 нм при pH 3,0│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E170 │Карбонат кальция │краситель │98% на безводной основе│ 3 │ 10 │ - │ 1 │ │

│ │(CALCIUM CARBONATE) │(поверхностный), │ │ │ │ │ │ │

│ │ │агент │ │ │ │ │ │ │

│ │ │антислеживающий, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │стабилизатор, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E171 │Диоксид титана │краситель │99% на основе алюминия │ 3 │ 10 │ 1 │ 1 │ │

│ │(TITANIUM DIOXIDE) │ │и без кремния │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E172 │Оксиды и гидроксиды │красители │Желтый не менее чем на │ 5 [<1>](#Par18232) │ 20 [<1>](#Par18232) │1 [<1>](#Par18232) │ 5 [<1>](#Par18232) │ │

│ │железа (IRON OXIDES AND │ │60%, красный и черный │ │ │ │ │ │

│ │HYDROXIDES) │ │не менее 68% общего │ │ │ │ │ │

│ │ │ │количества железа, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │выраженный, как железо │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Примечание: <1> По общему │ │

│ │ │ │ │растворению. │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┼─────────────┤

│ E174 │Серебро (SILVER) │краситель │99,5% Ag │ - │ - │ - │ - │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E175 │Золото (GOLD) │краситель │90% Au │ - │ - │ - │ - │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E181 │Танины пищевые │краситель, │96% на сухой основе │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │(TANNINS, FOOD GRADE) │эмульгатор, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │стабилизатор │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E200 │Сорбиновая кислота │консервант │99% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(SORBIC ACID) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E201 │Сорбат натрия (SODIUM │консервант │ │ │ │ │ │ │

│ │SORBATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E202 │Сорбат калия (POTASSIUM │консервант │99% на сухой основе │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │SORBATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E203 │Сорбат кальция (CALCIUM │консервант │98% на сухой основе │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │SORBATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E210 │Бензойная кислота │консервант │99,5% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(BENZOIC ACID) │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E211 │Бензоат натрия (SODIUM │консервант │99% C7H5O2Na после │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │BENZOATE) │ │высушивания при │ │ │ │ │ │

│ │ │ │температуре 105 °C в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │течение четырех часов │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E212 │Бензоат калия │консервант │99% C7H5KO2 после │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(POTASSIUM BENZOATE) │ │высушивания при │ │ │ │ │ │

│ │ │ │температуре 105 °C до │ │ │ │ │ │

│ │ │ │постоянной массы │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E213 │Бензоат кальция │консервант │99% после высушивания │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(CALCIUM BENZOATE) │ │при температуре 105 °C │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E214 │пара-гидроксибензойной │консервант │99,5% после в течение │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │кислоты этиловый эфир │ │2х часов при │ │ │ │ │ │

│ │(ETHYL p- │ │температуре 80 °C │ │ │ │ │ │

│ │HYDROXYBENZOATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E215 │пара-гидроксибензойной │консервант │Содержание этилового p-│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │кислоты этилового эфира │ │гидроксибензойной │ │ │ │ │ │

│ │натриевая соль (SODIUM │ │кислоты не менее 83% на│ │ │ │ │ │

│ │ETHYL p- │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

│ │HYDROXYBENZOATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E218 │пара-гидроксибензойной │консервант │99% после в течение 2х │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │кислоты метиловый эфир │ │часов при температуре │ │ │ │ │ │

│ │(METHYL p- │ │80 °C │ │ │ │ │ │

│ │HYDROXYBENZOATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E219 │пара-гидроксибензойной │консервант │99,5% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │кислоты метилового │ │основе │ │ │ │ │ │

│ │эфира натриевая соль │ │ │ │ │ │ │ │

│ │(SODIUM METHYL p- │ │ │ │ │ │ │ │

│ │HYDROXYBENZOATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E220 │Диоксид серы (SULPHUR │консервант, │99% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │DIOXIDE) │антиокислитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E221 │Сульфит натрия (SODIUM │консервант, │Безводный: 95% Na2SO3 и│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │SULPHITE) │антиокислитель │не менее 48% SO2 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │гептагидрат: не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │48% Na2SO3 и не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │24% SO2 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E222 │Гидросульфит натрия │консервант, │32% w/w NaHSO3 │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(SODIUM HYDROGEN │антиокислитель │ │ │ │ │ │ │

│ │SULPHITE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E223 │Пиросульфит натрия │консервант, │95% Na2S2O5 и не менее │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(SODIUM METABISULPHITE) │антиокислитель │64% SO2 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E224 │Пиросульфит калия │консервант, │90% K2S2O5 и не менее │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(POTASSIUM │антиокислитель │51,8% SO2, а остальные │ │ │ │ │ │

│ │METABISULPHIT) │ │почти полностью состоят│ │ │ │ │ │

│ │ │ │из сульфата калия │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E225 │Сульфит калия │консервант, │90.0% │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │(POTASSIUM SULPHITE) │антиокислитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E226 │Сульфит кальция │консервант, │95% CaSO3 · 2H2O и не │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(CALCIUM SULPHITE) │антиокислитель │менее 39% SO2 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E227 │Гидросульфит кальция │консервант, │От 6 до 8% (вес / │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(CALCIUM HYDROGEN │антиокислитель │объем) диоксида серы и │ │ │ │ │ │

│ │SULPHITE) │ │от 2,5 до 3,5% (вес / │ │ │ │ │ │

│ │ │ │объем) кальция газ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │соответствующий 10 до │ │ │ │ │ │

│ │ │ │14% (вес / объем) │ │ │ │ │ │

│ │ │ │бисульфита кальция │ │ │ │ │ │

│ │ │ │[Ca(HSO3)2] │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E228 │Гидросульфит │консервант, │280 г KHSO3 за литр │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(бисульфит) калия │антиокислитель │(или 150 г CO2 на литр)│ │ │ │ │ │

│ │(POTASSIUM BISULPHITE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E230 │Дифенил (DIPHENYL) │консервант │99,80% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E231 │орто-Фенилфенол (ORTO- │консервант │99% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │PHENYLPHENOL) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E232 │орто-Фенилфенола │консервант │97% of C12H9ONa-4H2O │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │натриевая соль (SODIUM │ │ │ │ │ │ │ │

│ │O-PHENYLPHENOL) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E234 │Низин (NISIN) │консервант │Низина концентрат │ 1 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │ │ │содержит не менее 900 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │единиц на мг в смеси │ │ │ │ │ │

│ │ │ │обезжиренного молока и │ │ │ │ │ │

│ │ │ │твердых веществ с │ │ │ │ │ │

│ │ │ │минимальным содержанием│ │ │ │ │ │

│ │ │ │натрия хлорида 50% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E235 │Пимарицин, Натамицин │консервант │95% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(PIMARICIN, NATAMYCIN) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼─────────────────┬───────────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ │ КМАФАнМ КОЕ/г,│ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┼──────┬────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 100 │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ртуть │ кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E236 │Муравьиная кислота │консервант │ │ │ │ │ │ │

│ │(FORMIC ACID) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E242 │Диметилдикарбонат │консервант │99,80% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(велькорин) (DIMETHYL │ │ │ │ │ │ │ │

│ │DICARBONATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E249 │Нитрит калия (POTASSIUM │консервант, │95% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │NITRITE) │фиксатор окраски │основе [<1>](#Par18376) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E250 │Нитрит натрия (SODIUM │консервант, │97% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │NITRITE) │фиксатор окраски │основе [<1>](#Par18376) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┴───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │Примечание: <1> Когда помечены как для пищевого использования, может │

│ │ │ │быть продан только в смеси с солью или заменитель соли. │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┬───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ E251 │Нитрат натрия (SODIUM │консервант, фиксатор окраски │ │ │ │ │ │

│ │NITRATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │1. SOLID SODIUM NITRATE │99% после высыхания │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │2. LIQUID SODIUM NITRATE │между 33,5% и 40,0% от │ 1 [<1>](#Par18387) │ 1 [<1>](#Par18387) │ 0,3 │ - │ - │

│ │ │NaNO3 │ │ │ [<1>](#Par18387) │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │Примечание: <1> Данная спецификация относится │

│ │ │ │ │к 35% водному раствору │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ E252 │Нитрат калия (POTASSIUM │консервант, │99% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ 10 │

│ │NITRATE) │фиксатор окраски │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E260 │Уксусная кислота │консервант, │99,80% │ 1 │ 5 │ 1 │ - │ 10 │

│ │ледяная (ACETIC ACID │регулятор │ │ │ │ │ │ │

│ │GLACIAL) │кислотности │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E261 │Ацетаты калия │консервант, │99% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(POTASSIUM ACETATES): │регулятор │ │ │ │ │ │ │

│ │ │кислотности │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Ацетат калия (Potassium acetate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Диацетат калия (Potassium diacetate). │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E262 │Ацетаты натрия (SODIUM │консервант, регулятор кислотности │ │ │ │ │ │

│ │ACETATES): │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Ацетат натрия (Sodium acetate), │Содержание (для │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │ │безводного и тригидрата│ │ │ │ │ │

│ │ │форме) не менее 98,5% │ │ │ │ │ │

│ │ │на безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate). │Содержимое 39 до 41% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │ │свободной уксусной │ │ │ │ │ │

│ │ │кислоты и 58 до 60% │ │ │ │ │ │

│ │ │ацетата натрия │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E263 │Ацетат кальция (CALCIUM │консервант, │98% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │ACETATES) │стабилизатор, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │регулятор │ │ │ │ │ │ │

│ │ │кислотности, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E264 │Ацетат аммония (AMMONI- │регулятор кислотности │ │ │ │ │ │

│ │UM ACETATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E265 │Дегидрацетовая кислота │консервант │ │ │ │ │ │ │

│ │(DEHYDROACETIC ACID) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E266 │Дегидрацетат натрия │консервант │ │ │ │ │ │ │

│ │(SODIUM DEHYDROACETATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E270 │Молочная кислота, L-, │регулятор │не менее 76% и не более│ 3 [<1>](#Par18437) │ 5 [<1>](#Par18437) │1 [<1>](#Par18437) │ - │ │

│ │D- и DL-(LACTIC ACID, │кислотности │чем на 84% │ │ │ │ │ │

│ │L-, D- and DL-) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │Примечание: <1> Данная спецификация относится │

│ │ │ │ │к 80% водному раствору, для слабых водных │

│ │ │ │ │растворов, расчет значений, соответствующих их │

│ │ │ │ │содержанию молочной кислоты │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ E280 │Пропионовая кислота │консервант │99,50% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(PROPIONIC ACID) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E281 │Пропионат натрия │консервант │99% после высыхания в │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(SODIUM PROPIONATE) │ │течение двух часов при │ │ │ │ │ │

│ │ │ │температуре 105 °C │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E282 │Пропионат кальция │консервант │99%, после высыхания в │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(CALCIUM PROPIONATE) │ │течение двух часов при │ │ │ │ │ │

│ │ │ │температуре 105 °C │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E283 │Пропионат калия │консервант │99%, после высыхания в │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(POTASSIUM PROPIONATE) │ │течение двух часов при │ │ │ │ │ │

│ │ │ │температуре 105 °C │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E290 │Диоксид углерода │регулятор │99% г/г на газовой │ │ │ │ │ │

│ │(CARBON DIOXIDE) │кислотности, │основе │ │ │ │ │ │

│ │ │пропеллент │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E296 │Яблочная кислота (MALIC │регулятор │99,00% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │ACID, DL-) │кислотности │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E297 │Фумаровая кислота │регулятор │99,0% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(FUMARIC ACID) │кислотности │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E300 │Аскорбиновая кислота, │антиокислитель │Аскорбиновая кислота, │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │L- │ │после высыхания в │ │ │ │ │ │

│ │(ASCORBIC ASID, L-) │ │вакуум-эксикаторе над │ │ │ │ │ │

│ │ │ │серной кислотой в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │течение 24 часов, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │содержит не менее 99% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │C6H8O6 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E301 │Аскорбат натрия (SODIUM │антиокислитель │Натрия аскорбат, после │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │ASCORBATE) │ │высыхания в вакуум- │ │ │ │ │ │

│ │ │ │эксикаторе над серной │ │ │ │ │ │

│ │ │ │кислотой в течение 24 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │часов, содержит не │ │ │ │ │ │

│ │ │ │менее 99% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │C6H7O6Na │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E302 │Аскорбат кальция │антиокислитель │34% от общего числа │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(CALCIUM ASCORBATE) │ │токоферолы │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E303 │Аскорбат калия │антиокислитель │ │ │ │ │ │ │

│ │(POTASSIUM ASCORBATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E304 │Аскорбилпальмитат │антиокислитель │ │ │ │ │ │ │

│ │(ASCORBYL PALMITATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E304 │ASCORBYL PALMITATE │ │98% на сухой основе │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ (i) │ │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E304 │ASCORBYL STEARATE │ │98% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ (ii) │ │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E305 │Аскорбилстеарат │антиокислитель │95% │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │(ASCORBYL STEARATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E306 │Токоферолы, концентрат │антиокислитель │34% от общего числа │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │смеси (MIXED │ │токоферолы │ │ │ │ │ │

│ │TOCOPHEROLS CONCENTRATE)│ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E307 │альфа-Токоферол (ALPHA- │антиокислитель │96% │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │TOCOPHEROL) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E308 │гамма-Токоферол │антиокислитель │97% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │синтетический (SYNTETHIC│ │ │ │ │ │ │ │

│ │GAMMA-TOCOPHEROL) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E309 │дельта-Токоферол │антиокислитель │97% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │синтетический (SYNTETHIC│ │ │ │ │ │ │ │

│ │DELTA-TOCOPHEROL) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E310 │Пропилгаллат (PROPYL │антиокислитель │98% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │GALLATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E311 │Октилгаллат (OCTYL │антиокислитель │98% после высушивания │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │GALLATE) │ │при температуре 90 °C в│ │ │ │ │ │

│ │ │ │течение шести часов │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E312 │Додецилгаллат (DODECYL │антиокислитель │98% после высушивания │ 3 │ 10 │ 1 │ - │ │

│ │GALLATE) │ │при температуре 90 °C в│ │ │ │ │ │

│ │ │ │течение шести часов │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E314 │Гваяковая смола (GUAIAC │антиокислитель │ │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │RESIN) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E315 │Изоаскорбиновая │антиокислитель │98% на безводной основе│ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │(эриторбовая) кислота │ │ │ │ │ │ │ │

│ │(ISOASCORBIC ACID, │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ERYTHORBIC ACID) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E316 │Изоаскорбат натрия │антиокислитель │Материалы не менее 98% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(SODIUM │ │после высыхания в │ │ │ │ │ │

│ │ISOASCORBATE) │ │вакуум-эксикаторе над │ │ │ │ │ │

│ │ │ │серной кислотой в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │течение 24 часов, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │выраженные на основе │ │ │ │ │ │

│ │ │ │моногидрат │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E319 │трет-Бутилгидрохинон │антиокислитель │99% of C10H14O2 │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │(TERTIARY │ │ │ │ │ │ │ │

│ │BUTYLHYDROQUINONE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E320 │Бутилгидроксианизол │антиокислитель │Содержание не │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(BUTYLATED │ │менее 98,5% C11H16O2 и │ │ │ │ │ │

│ │HYDROXYANISOLE) │ │не менее 85% от 3-трет-│ │ │ │ │ │

│ │ │ │бутил-4- │ │ │ │ │ │

│ │ │ │изомергидроксианизол │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E321 │Бутилгидрокситолуол, │антиокислитель │99% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │"Ионол" (BUTYLATED │ │ │ │ │ │ │ │

│ │HYDROXYTOLUENE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E322 │Лецитины, фосфатиды │антиокислитель, │- Лецитины: не менее │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(LECITHINS) │эмульгатор │60,0% веществ, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │нерастворимых в ацетоне│ │ │ │ │ │

│ │ │ │- гидролизованные │ │ │ │ │ │

│ │ │ │лецитины: не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │56,0% веществ, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │нерастворимых в ацетон │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E325 │Лактат натрия (SODIUM │агент влаго- │не менее чем на 57% и │ 3 [<1>](#Par18572) │ 5 [<1>](#Par18572) │1 [<1>](#Par18572) │ - │ │

│ │LACTATE) │удерживающий, │не более чем на 66% │ │ │ │ │ │

│ │ │наполнитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E326 │Лактат калия (POTASSIUM │регулятор │не менее чем на 57% и │ 3 [<1>](#Par18572) │ 5 [<1>](#Par18572) │1 [<1>](#Par18572) │ - │ │

│ │LACTATE) │кислотности │не более чем на 66% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Примечание: <1> Данная спецификация относится │

│ │ │ │ │ к 60% водному раствору │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ E327 │Лактат кальция (CALCIUM │регулятор │98% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │LACTATE) │кислотности, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │вещество для │ │ │ │ │ │ │

│ │ │обработки муки │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┴───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E328 │Лактат аммония │регулятор кислотности, вещество для обработки муки│ │ │ │ │

│ │(AMMONIUM LACTATE) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────────────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E329 │Лактат магния, DL- │регулятор кислотности, вещество для обработки муки│ │ │ │ │

│ │(MAGNESIUM LACTATE, DL-)│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┬───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E330 │Лимонная кислота │регулятор │Лимонная кислота может │ 1 │ 1 │ 1 │ - │ │

│ │(CITRIC ACID) │кислотности, │быть безводной или она │ │ │ │ │ │

│ │ │антиокислитель │может содержать 1 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │молекулу воды. Лимонная│ │ │ │ │ │

│ │ │ │кислота содержится не │ │ │ │ │ │

│ │ │ │менее 99,5% C6H8O7, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │рассчитанный на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┴───────┴─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E331 │Цитраты натрия (SODIUM │регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, носитель │ │ │ │

│ │CITRATES): │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium │99% на безводной основе│ 1 │ 1 │ 1 │ - │ │

│ │dihydrogen citrate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium │99% на безводной основе│ 1 │ 1 │ 1 │ - │ │

│ │monohydrogen citrate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) Цитрат натрия 3-замещенный │99% на безводной основе│ 1 │ 1 │ 1 │ - │ │

│ │(Trisodium citrate). │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E332 │Цитраты калия │регулятор кислотности, стабилизатор, │ │ │ │ │ │

│ │(POTASSIUM CITRATES): │носитель │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Цитрат калия 2-замещенный (Potassium │99% на безводной основе│ 1 │ 1 │ 1 │ - │ │

│ │dihydrogen citrate) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Цитрат калия 3-замещенный │99% на безводной основе│ 1 │ 1 │ 1 │ - │ │

│ │(Tripotassium citrate). │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E333 │Цитраты кальция │регулятор кислотности, стабилизатор │ │ │ │ │ │

│ │(CALCIUM CITRATES) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) MONOCALCIUM CITRATE │97,5% на безводной │ 1 │ 1 │ 1 │ - │ │

│ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) DICALCIUM CITRATE │ │97,5% на безводной │ 1 │ 1 │ 1 │ - │ │

│ │ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) TRICALCIUM │ │97,5% на безводной │ 1 │ 1 │ 1 │ - │ │

│ │CITRATE │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E334 │Винная кислота, L(+)- │регулятор кислотности, антиокислитель │ 1 │ 1 │ 1 │ - │ │

│ │(TARTARIC ACID, L(+)-) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E335 │Тартраты натрия (SODIUM │стабилизатор │ │ │ │ │ │ │

│ │TARTRATES): │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Тартрат натрия 1-замещенный │99% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(Monosodium tartrate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium │99% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │tartrate). │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E336 │Тартраты калия │стабилизатор │ │ │ │ │ │ │

│ │(POTASSIUM TARTRATES): │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Тартрат калия 1-замещенный │98% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(Monopotassium tartrate) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Тартрат калия 2-замещенный │99% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(Dipotassium tartrate). │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E337 │Тартрат калия-натрия │стабилизатор │99% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(POTASSIUM SODIUM │ │ │ │ │ │ │ │

│ │TARTRATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E338 │орто-Фосфорная кислота │регулятор │Фосфорная кислота │ 3 [<1>](#Par18662) │ - │1 [<1>](#Par18662) │ 1 [<1>](#Par18662) │ │

│ │(ORTHOPHOSPHORIC ACID) │кислотности, │является коммерчески │ │ │ │ │ │

│ │ │антиокислитель │доступным в виде │ │ │ │ │ │

│ │ │ │водного раствора при │ │ │ │ │ │

│ │ │ │переменной │ │ │ │ │ │

│ │ │ │концентрации. │ │ │ │ │ │

│ │ │ │Содержание не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │67,0% и не более 85,7%.│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Примечание: <1> Данная спецификация относится │

│ │ │ │ │ к 75% водному раствору │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┴───────────────────────────────────────────────┤

│ E339 │Фосфаты натрия (SODIUM │регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая │

│ │PHOSPHATES): │соль │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │(i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный │После высушивания при │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Monosodium orthophosphate), │температуре 60 °C в │ │ │ │ │ │

│ │ │течение одного часа, а │ │ │ │ │ │

│ │ │затем при температуре │ │ │ │ │ │

│ │ │105 °C в течение │ │ │ │ │ │

│ │ │четырех часов, содержит│ │ │ │ │ │

│ │ │не менее 97% NaH2PO4 │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный │После высушивания при │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Disodium orthophosphate), │температуре 40 °C в │ │ │ │ │ │

│ │ │течение трех часов, а │ │ │ │ │ │

│ │ │затем при температуре │ │ │ │ │ │

│ │ │105 °C в течение пяти │ │ │ │ │ │

│ │ │часов, содержит не │ │ │ │ │ │

│ │ │менее 98% Na2HPO4 │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный │Безводный фосфат натрия│ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Trisodium orthophosphate). │и гидратированные │ │ │ │ │ │

│ │ │формы, за исключением │ │ │ │ │ │

│ │ │dodecahydrate, │ │ │ │ │ │

│ │ │содержать не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │97,0% от Na3PO4, │ │ │ │ │ │

│ │ │рассчитанный на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │основе. Dodecahydrate │ │ │ │ │ │

│ │ │фосфат натрия содержит │ │ │ │ │ │

│ │ │не менее 92,0% от │ │ │ │ │ │

│ │ │Na3PO4 рассчитывается │ │ │ │ │ │

│ │ │на основе зажигается │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┴───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ E340 │Фосфаты калия │регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая │

│ │(POTASSIUM PHOSPHATES): │соль │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │(i) орто-Фосфат калия 1-замещенный │98,0% после │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Monopotassium orthophosphate), │высушивания при │ │ │ │ │ │

│ │ │температуре 105 °C в │ │ │ │ │ │

│ │ │течение четырех часов │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный │98,0% после │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Dipotassium orthophosphate), │высушивания при │ │ │ │ │ │

│ │ │температуре 105 °C в │ │ │ │ │ │

│ │ │течение четырех часов │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный │97% рассчитанные на │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Tripotassium orthophosphate). │зажженной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┴───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ E341 │Фосфаты кальция │регулятор кислотности, вещество для обработки муки, стабилизатор, разрыхлитель, агент │

│ │(CALCIUM PHOSPHATES): │антислеживающий, агент влагоудерживающий, эмульгирующая соль, носитель │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │(i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный │95% на сухой основе │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Monocalcium orthophosphate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный │Дикальцийфосфат, после │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Dicalcium orthophosphate), │высушивания при │ │ │ │ │ │

│ │ │температуре 200 °C в │ │ │ │ │ │

│ │ │течение трех часов, │ │ │ │ │ │

│ │ │содержит не менее 98% и│ │ │ │ │ │

│ │ │не более чем эквивалент│ │ │ │ │ │

│ │ │102% CaHPO4 │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный │90% рассчитанные на │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Tricalcium orthophosphate). │зажженной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┴───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E342 │Фосфаты аммония │регулятор кислотности, вещество для обработки муки│ │ │ │ │

│ │(AMMONIUM PHOSPHATES): │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────────────────────────────┬───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │orthophosphate), │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный (Diammonium │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │orthophosphate). │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────────────────────────────┴───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E343 │Фосфаты магния │регулятор кислотности, агент антислеживающий │ │ │ │ │

│ │(MAGNESIUM PHOSPHATES): │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) орто-Фосфат магния 1-замещенный │51,0% после зажигания │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Monomagnesium orthophosphate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный │96% после зажигания │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Dimagnesium orthophosphate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный │98% of Mg3(PO4)2 после │ - │ 4 │ - │ - │ │

│ │(Trimagnesium orthophosphate). │зажигания at 425o │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┴───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ E350 │Малаты натрия (SODIUM │регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая │

│ │MALATES): │соль │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │(i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium │98,0% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │hydrogen malate), │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Малат натрия (Sodium malate). │99,0% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E351 │Малаты калия (POTASSIUM │регулятор │59,50% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │MALATES): │кислотности, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │агент │ │ │ │ │ │ │

│ │ │влагоудерживающий,│ │ │ │ │ │ │

│ │ │эмульгатор, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │стабилизатор, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │эмульгирующая │ │ │ │ │ │ │

│ │ │соль │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate), │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Малат калия (Potassium malate). │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┴───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ E352 │Малаты кальция (CALCIUM │регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая │

│ │MALATES): │соль │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │(i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium │97,5% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │hydrogen malate), │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Малат кальция (Calcium malate). │97,5% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E353 │мета-Винная кислота │регулятор │99,50% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(METATARTARIC ACID) │кислотности │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E354 │Тартрат кальция │регулятор │98,00% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(CALCIUM TARTRATE) │кислотности │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E355 │Адипиновая кислота │регулятор │99,60% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(ADIPIC ACID) │кислотности │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E356 │Адипаты натрия (SODIUM │регулятор │99,0% (на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │ADIPATES) │кислотности │основе) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E357 │Адипаты калия │регулятор │99,0% (на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(POTASSIUM ADIPATES) │кислотности │основе) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E359 │Адипаты аммония │регулятор кислотности │ │ │ │ │ │

│ │(AMMONIUM ADIPATES) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E363 │Янтарная кислота │регулятор │99,00% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(SUCCINIC ACID) │кислотности │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E365 │Фумараты натрия (SODIUM │регулятор │Не менее 98,0% и не │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │FUMARATES) │кислотности │более 102,0% на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E380 │Цитраты аммония │регулятор кислотности │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │(AMMONIUM CITRATES) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E381 │Цитраты аммония-железа │регулятор │Не менее 16,5% и не │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │(FERRIC AMMONIUM │кислотности │более 22,5% железа (Fe)│ │ │ │ │ │

│ │CITRATE) │ │для коричневых соль, и │ │ │ │ │ │

│ │ │ │не менее 14,5% и не │ │ │ │ │ │

│ │ │ │более 16,0% железа (Fe)│ │ │ │ │ │

│ │ │ │для зеленой соли. │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E384 │Изопропилцитратная │антиокислитель, консервант │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │смесь (ISOPROPYL │ │ │ │ │ │ │

│ │CITRATES) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E385 │Этилендиаминтетраацетат │антиокислитель, консервант │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ │

│ │кальция-натрия (CALCIUM │ │ │ │ │ │ │

│ │DISODIUM EDTA) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E386 │Этилендиаминтетраацетат │антиокислитель, │99,00% │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │динатрий (DISODIUM │консервант │ │ │ │ │ │ │

│ │ETHYLENE-DIAMINE-TETRA- │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ACETATE │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E387 │Оксистеарин │антиокислитель, │ │ │ │ │ │ │

│ │(OXYSTEARIN) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E400 │Альгиновая кислота │загуститель, │Альгиновая кислота │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │(ALGINIC ACID) │стабилизатор, │дает, на безводной │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │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) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │КМАФАнМ│Кишеч- │саль- │ Дрожжи, плесени │

│ │ │ │ │КОЕ/г, │ная │мо- │ КОЕ/г, не более │

│ │ │ │ │ не │палоч- │неллы,│ │

│ │ │ │ │ более │ка, в 5 │в 10 г│ │

│ │ │ │ │ │г │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ 5000 │ Не доп. │ Не │ 500 │ │

│ │ │ │ │ │ │ доп. │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │свинец │ртуть │кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E401 │Альгинат натрия (SODIUM │загуститель, │Доходность на безводной│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │ALGINATE) │стабилизатор, │основе, не менее чем на│ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │18% и не более 21% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │углекислого газа │ │ │ │ │ │

│ │ │ │соответствует не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │чем на 90,8% и не более│ │ │ │ │ │

│ │ │ │106,0% альгината натрия│ │ │ │ │ │

│ │ │ │(в пересчете на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │эквивалентный весу 222)│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │КМАФАнМ│Кишеч- │саль- │ Дрожжи, плесени │

│ │ │ │ │КОЕ/г, │ная │мо- │ КОЕ/г, не более │

│ │ │ │ │ не │палоч- │неллы,│ │

│ │ │ │ │ более │ка, в 5 │в 10 г│ │

│ │ │ │ │ │г │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ 5000 │ Не доп. │ Не │ 500 │ │

│ │ │ │ │ │ │ доп. │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │свинец │ртуть │кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E402 │Альгинат калия │загуститель, │Доходность, на │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │(POTASSIUM ALGINATE) │стабилизатор │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) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │КМАФАнМ│Кишеч- │саль- │ Дрожжи, плесени │

│ │ │ │ │КОЕ/г, │ная │мо- │ КОЕ/г, не более │

│ │ │ │ │ не │палоч- │неллы,│ │

│ │ │ │ │ более │ка, в 5 │в 10 г│ │

│ │ │ │ │ │г │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ 5000 │ Не доп. │ Не │ 500 │ │

│ │ │ │ │ │ │ доп. │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E403 │Альгинат аммония │загуститель, │Доходность, на │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │(AMMONIUM ALGINATE) │стабилизатор, │безводной основе, не │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │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) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │свинец │ртуть │кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E404 │Альгинат кальция │загуститель, │Доходность, на │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │(CALCIUM ALGINATE) │стабилизатор, │безводной основе, не │ │ │ │ │ │

│ │ │пеногаситель, │менее чем на 18% и не │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │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) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │КМАФАнМ│Кишеч- │саль- │ Дрожжи, плесени │

│ │ │ │ │КОЕ/г, │ная │мо- │ КОЕ/г, не более │

│ │ │ │ │ не │палоч- │неллы,│ │

│ │ │ │ │ более │ка, в 5 │в 10 г│ │

│ │ │ │ │ │г │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ 5000 │ Не доп. │ Не │ 500 │ │

│ │ │ │ │ │ │ доп. │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │свинец │ртуть │кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E405 │Пропиленгликольальгинат │загуститель, │Доходность или │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │(PROPYLENE GLYCOL │эмульгатор, │урожайность, на │ │ │ │ │ │

│ │ALGINATE) │носитель │безводной основе, не │ │ │ │ │ │

│ │ │ │менее чем на 16% и не │ │ │ │ │ │

│ │ │ │более 20% CO2 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │углекислого газа │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │КМАФАнМ│Кишеч- │саль- │ Дрожжи, плесени │

│ │ │ │ │КОЕ/г, │ная │мо- │ КОЕ/г, не более │

│ │ │ │ │ не │палоч- │неллы,│ │

│ │ │ │ │ более │ка, в 5 │в 10 г│ │

│ │ │ │ │ │г │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ 5000 │ Не доп. │ Не │ 500 │ │

│ │ │ │ │ │ │ доп. │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ртуть │ кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E406 │Агар (AGAR) │загуститель, │Пороговой концентрации │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │агент желирующий, │геля не должна быть │ │ │ │ │ │

│ │ │стабилизатор, │выше, чем 0,25% │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E407 │Каррагинан и его │загуститель, агент желирующий, │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │натриевая, калиевая, │стабилизатор, носитель │ │ │ │ │ │

│ │аммонийная соли, │ │ │ │ │ │ │

│ │включая фурцеллеран │ │ │ │ │ │ │

│ │(CARRAGEENAN AND ITS │ │ │ │ │ │ │

│ │Na, K, NH4 SALTS │ │ │ │ │ │ │

│ │(INCLUDES FURCELLARAN) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │КМАФАнМ│Кишечная │саль- │ Дрожжи, плесени │

│ │ │ │ │ КОЕ/г,│палочка, │монел-│ КОЕ/г, не более │

│ │ │ │ │ ней │ в 5 г │лы, в │ │

│ │ │ │ │ более │ │10 г │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ 5000 │ Не доп. │ Не │ 500 │ │

│ │ │ │ │ │ │ доп. │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ртуть │кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E407a │Каррагинан из │загуститель, агент желирующий, │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │водорослей EUCHEMA │стабилизатор, носитель │ │ │ │ │ │

│ │(CARRAGEENAN PES- │ │ │ │ │ │ │

│ │PROCESSED EUCHEMA │ │ │ │ │ │ │

│ │SEAWEED) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │КМАФАнМ│Кишеч- │саль- │ Дрожжи, плесени │

│ │ │ │ │КОЕ/г, │ная │мо- │ КОЕ/г, не более │

│ │ │ │ │ не │палоч- │неллы,│ │

│ │ │ │ │ более │ка, в 5 │в 10 г│ │

│ │ │ │ │ │г │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ 5000 │ Не доп. │ Не │ 500 │ │

│ │ │ │ │ │ │ доп. │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ртуть │ кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E409 │Арабиногалактан │загуститель, агент желирующий, │ │ │ │ │ │

│ │(ARABINOGALACTAN) │стабилизатор │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E410 │Камедь рожкового дерева │загуститель, │Galactomannan │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │(CAROB BEAN GUM) │стабилизатор, │Содержание не менее 75%│ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E412 │Гуаровая камедь (GUAR │загуститель, │Galactomannan │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │GUM) │стабилизатор, │Содержание не менее 75%│ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E413 │Трагакант камедь │загуститель, стабилизатор, эмульгатор, │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │(TRAGACANTH GUM) │носитель │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┬─────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Кишеч- │ сальмонеллы, в 10 г │ │

│ │ │ │ │ная па-│ │ │

│ │ │ │ │лочка, │ │ │

│ │ │ │ │в 5 г │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┬──────┬────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Не доп.│ Не доп. │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ртуть │ кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E414 │Гуммиарабик (GUM ARABIC │загуститель, стабилизатор, носитель │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │(ACACIA GUM)) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E415 │Ксантановая камедь │загуститель, │Урожайность, на сухой │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │(XANTAN GUM) │стабилизатор, │основе, не менее 4,2% и│ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │не более 5% of CO2 │ │ │ │ │ │

│ │ │ │corresponding to между │ │ │ │ │ │

│ │ │ │91% and 108% of │ │ │ │ │ │

│ │ │ │xanthan gum │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: Xanthomonas │

│ │ │ │ │campestris - клетки отсутствуют в 1 г │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼─────────────────────────────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не │ │

│ │ │ │ │ более │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ртуть │ кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E416 │Карайи камедь (KARAYA │загуститель, стабилизатор │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │GUM) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┬─────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Кишеч- │ сальмонеллы, в 10 г │ │

│ │ │ │ │ная па-│ │ │

│ │ │ │ │лочка, │ │ │

│ │ │ │ │в 5 г │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┬──────┬────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Не доп.│ Не доп. │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ртуть │ кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E417 │Тары камедь (TARA GUM) │загуститель, стабилизатор │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E418 │Геллановая камедь │загуститель, │Урожайность, на сухой │ 3 │ 2 │ 1 │ 1 │ │

│ │(GELLAN GUM) │стабилизатор, │основе, не менее 3,3% │ │ │ │ │ │

│ │ │агент желирующий │и не более 6,8% of CO2 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │КМАФАнМ│Кишеч- │саль- │ Дрожжи и плесени │

│ │ │ │ │КОЕ/г, │ная па- │мо- │ КОЕ/г, не более │

│ │ │ │ │ не │лочка, в │неллы,│ │

│ │ │ │ │ более │5 г │в 10 г│ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ 10000 │ Не доп. │ Не │ 400 │ │

│ │ │ │ │ │ │ доп. │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │свинец │ртуть │кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┴───────┴─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E420 │Сорбит и сорбитовый │подсластитель, агент влагоудерживающий, эмульгатор, │ │ │ │

│ │сироп (SORBITOL AND │носитель │ │ │ │

│ │SORBITOL SYRUP) │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) SORBITOL │ │Не менее 97.0% от │ - │ 1 │ - │ - │ │

│ │ │ │общего │ │ │ │ │ │

│ │ │ │C6H14O6 glycitols и не │ │ │ │ │ │

│ │ │ │менее 91.0% соединений │ │ │ │ │ │

│ │ │ │со структурной формулой│ │ │ │ │ │

│ │ │ │CH2OH-(CHOH) п-CH2OH, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │где п D-сорбита на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе. │ │ │ │ │ │

│ │ │ │Термин относится к │ │ │ │ │ │

│ │ │ │glycitols целое меньше │ │ │ │ │ │

│ │ │ │или равно 4. │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) SORBITOL SYRUP │ │Не менее 99.0% │ - │ 1 │ - │ - │ │

│ │ │ │гидрогенизированных │ │ │ │ │ │

│ │ │ │сахаридов и не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │50.0% от D-сорбита на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E421 │Маннит (MANNITOL) │подсластитель, │Не менее 96.0% и не │ - │ 1 │ - │ - │ │

│ │ │агент │более 102.0% на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │антислеживающий, │основе │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E422 │Глицерин (GLYCEROL) │агент влаго- │98% глицерина на │ 3 │ 2 │ 1 │ - │ │

│ │ │держивающий, │безводной основе │ │ │ │ │ │

│ │ │загуститель, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E425 │Конжак (Конжаковая │загуститель │ │ │ │ │ │ │

│ │мука)(KONJAC (KONJAC │ │ │ │ │ │ │ │

│ │FLOUR)): │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM), │75% углеводы │ 3 │ 2 │ - │ - │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC │Всего клетчатки: не │ - │ 1 │ - │ - │ │

│ │GLUCOMANNANE). │менее 95% от сухого │ │ │ │ │ │

│ │ │веса │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Кишеч- │ сальмонеллы, в 12,5 г │ │

│ │ │ │ │ная па-│ │ │

│ │ │ │ │лочка, │ │ │

│ │ │ │ │в 5 г │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┬──────┬────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Не доп.│ Не доп. │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ртуть │ кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E426 │Гемицеллюлоза сои │загуститель, │74% углевод │ 2 │ 5 │ 1 │ 1 │ - │

│ │(SOYBEAN HEMICELLULOSE) │стабилизатор │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬───────────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │КМАФАнМ│Кишеч- │ Дрожжи и плесени, КОЕ/г не │

│ │ │ │ │КОЕ/г, │ная па- │ более │

│ │ │ │ │ не │лочка, │ │

│ │ │ │ │ более │в 10 г │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ 3000 │ Не доп. │ 100 │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ртуть │ кадмий │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E430 │Полиоксиэтилен (8) │эмульгатор │Не менее 53.0 и не │ - │ 2 │ - │ - │ │

│ │стеарат │ │более 57,0% │ │ │ │ │ │

│ │(POLYOXYETHYLENE (8) │ │оксиэтиленовых группы │ │ │ │ │ │

│ │STEARATE) │ │эквивалентна не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │96.0 и не более 103,0% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │полиоксиэтилен (8) │ │ │ │ │ │

│ │ │ │стеарат рассчитана на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе. │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E431 │Полиоксиэтилен (40) │эмульгатор │97,5% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │стеарат │ │основе │ │ │ │ │ │

│ │(POLYOXYETHYLENE (40) │ │ │ │ │ │ │ │

│ │STEARATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E432 │Полиоксиэтилен (20) │эмульгатор, │Содержание не менее 70%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │сорбитан монолаурат, │носитель │оксиэтиленовых группы, │ │ │ │ │ │

│ │Твин 20 │ │эквивалентной не менее │ │ │ │ │ │

│ │(POLYOXYETHYLENE (20) │ │97,3% полиоксиэтилен │ │ │ │ │ │

│ │SORBITAN MONOLAURATE) │ │(20) сорбитанмонолаурат│ │ │ │ │ │

│ │ │ │на безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E433 │Полиоксиэтилен (20) │эмульгатор, │Содержание не менее 65%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │сорбитан моноолеат, │носитель │оксиэтиленовых группы, │ │ │ │ │ │

│ │Твин 80 │ │эквивалентной не менее │ │ │ │ │ │

│ │(POLYOXYETHYLENE (20) │ │96,5% полиоксиэтилен │ │ │ │ │ │

│ │SORBITAN MONOOLEATE) │ │(20) сорбитанмоноолеата│ │ │ │ │ │

│ │ │ │на безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E434 │Полиоксиэтилен (20) │эмульгатор, │Содержание не менее 66%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │сорбитан моно- │носитель │оксиэтиленовых группы, │ │ │ │ │ │

│ │пальмитат, Твин 40 │ │эквивалентной не менее │ │ │ │ │ │

│ │(POLYOXYETHYLENE (20) │ │97% полиоксиэтилен (20)│ │ │ │ │ │

│ │SORBITAN MONOPALMITATE) │ │сорбитан монопальмитат │ │ │ │ │ │

│ │ │ │на безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E435 │Полиоксиэтилен (20) │эмульгатор, │Содержание не менее 65%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │сорбитан моностеарат, │носитель │оксиэтиленовых группы, │ │ │ │ │ │

│ │Твин 60 │ │эквивалентной не менее │ │ │ │ │ │

│ │(POLYOXYETHYLENE (20) │ │97% полиоксиэтилен (20)│ │ │ │ │ │

│ │SORBITAN MONOSTEARATE) │ │сорбитан моностеарат на│ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E436 │Полиоксиэтилен (20) │эмульгатор, │Содержание не менее 46%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │сорбитан три-стеарат │носитель │оксиэтиленовых группы, │ │ │ │ │ │

│ │(POLYOXYETHYLENE (20) │ │эквивалентной не менее │ │ │ │ │ │

│ │SORBITAN TRISTEARATE) │ │96% полиоксиэтилен (20)│ │ │ │ │ │

│ │ │ │сорбитан тристеарат на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┴───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E440 │Пектины (PECTINS) │загуститель, стабилизатор, агент желирующий, │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┬───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) PECTIN │ │Содержание не менее 65%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │ │галактуроновой кислоты │ │ │ │ │ │

│ │ │ │на беззольные и │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе после │ │ │ │ │ │

│ │ │ │промывки кислотой и │ │ │ │ │ │

│ │ │ │спиртом │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) AMIDATED PECTIN │ │Содержание не менее 65%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │ │ │галактуроновой кислоты │ │ │ │ │ │

│ │ │ │на беззольные и │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе после │ │ │ │ │ │

│ │ │ │промывки кислотой и │ │ │ │ │ │

│ │ │ │спиртом │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E442 │Фосфатидиловой кислоты │эмульгатор, │Содержание фосфора в не│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ │

│ │аммонийные соли │носитель │менее 3% и не более │ │ │ │ │ │

│ │(фосфатиды аммония) │ │3,4% по весу; аммония │ │ │ │ │ │

│ │(AMMONIUN SALTS │ │Содержание это не │ │ │ │ │ │

│ │OF PHOSPHATIDIC ACID) │ │менее 1, 2% и не более │ │ │ │ │ │

│ │ │ │1,5% (рассчитывается │ │ │ │ │ │

│ │ │ │как N) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E444 │Сахарозы ацетат │эмульгатор, │98,8% и не более 101,9%│ 3 │ 3 │ 1 │ 1 │ │

│ │изобутират (SUCROSE │стабилизатор │of C40H62O19 │ │ │ │ │ │

│ │ACETATE ISOBUTIRAT) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E445 │Эфиры глицерина и │эмульгатор, │ │ 3 │ 2 │ 1 │ 1 │ │

│ │смоляных кислот │стабилизатор │ │ │ │ │ │ │

│ │(GLYCEROL ESTERS OF │ │ │ │ │ │ │ │

│ │WOOD RESIN) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┴───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ E450 │Пирофосфаты │ │

│ │(DIPHOSPHATES): │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ │(i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium │чем 95% дифосфат натрия│ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │diphosphate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium │95% на безводной основе│ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │diphosphate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium │95% of Na4P2O7 на │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │diphosphate); │основе воспламенения │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate), │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium │95% на основе │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │diphosphate), │воспламенения │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium │96% │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │diphosphate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium │90% на безводной основе│ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │dihydrogen diphosphate). │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E451 │Трифосфаты │регулятор кислотности │ │ │ │ │ │

│ │(TRIPHOSPHATES): │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Трифосфат натрия (5-замещенный) │85,0% (anhydrous) or │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Pentasodium triphosphate), │65,0% (hexahydrate) │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Трифосфат калия (5-замещенный) │85% на безводной основе│ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ │

│ │(Pentapotassium triphosphate). │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┴───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E452 │Полифосфаты │эмульгатор, стабилизатор, агент влагоудерживающий │ │ │ │ │

│ │(POLYPHOSPHATES): │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Полифосфат натрия (Sodium │ │ │ │ │ │ │

│ │polyphosphate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │1. SOLUBLE POLYPHOSPHATE │P2O5 Содержание не │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ - │

│ │ │менее 60% и не более │ │ │ │ │ │

│ │ │71% на основе │ │ │ │ │ │

│ │ │воспламенения │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │2. INSOLUBLE POLYPHOSPHATE │P2O5 Содержание не │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ - │

│ │ │менее 68,7% и не более │ │ │ │ │ │

│ │ │70,0% │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Полифосфат калия (Potassium │P2O5 Содержание не │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ - │

│ │polyphosphate), │менее 53,5% и не более │ │ │ │ │ │

│ │ │61,5% на основе │ │ │ │ │ │

│ │ │зажигания │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) Полифосфат натрия-кальция │Не менее 61% и не более│ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ - │

│ │(Sodiumcalcium polyphosphate), │69% as P2O5 │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iv) Полифосфаты кальция (Calcium │P2O5 Содержание не │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ - │

│ │polyphosphates), │менее 71% и не более │ │ │ │ │ │

│ │ │73% на основе зажигания│ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(v) Полифосфаты аммония (Ammonium │Не менее 55.0% и не │ - │ 4 │ - │ - │ - │

│ │polyphosphates). │более 75,0% на │ │ │ │ │ │

│ │ │безводной основе, │ │ │ │ │ │

│ │ │рассчитывается как P2O5│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E459 │бета-Циклодекстрин │стабилизатор, │98,0% от (C6H10O5) 7 на│ 1 │ 1 │ - │ - │ - │

│ │(BETA-CYCLODEXTRIN) │носитель │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┴───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E460 │Целлюлоза (CELLULOSE): │эмульгатор, агент антислеживающий, носитель │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Целлюлоза микрокристаллическая │97% рассчитывается как │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │(Microcrystalline cellulose), │целлюлоза на безводной │ │ │ │ │ │

│ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered │92% │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │cellulose). │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E461 │Метилцеллюлоза (METHYL │загуститель, │Содержание не менее 25%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 20 │

│ │CELLULOSE) │эмульгатор, │и не более 33% метокси │ │ │ │ │ │

│ │ │стабилизатор, │групп (-OCH3) и не │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │более 5% hydroxyethoxyl│ │ │ │ │ │

│ │ │ │группы (- │ │ │ │ │ │

│ │ │ │OCH2CH2OH) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E462 │Этилцеллюлоза (ETHYL │наполнитель, │Содержание не менее 44%│ 3 │ 2 │ 1 │ 1 │ - │

│ │CELLULOSE) │носитель │и не более 50% ethoxyl │ │ │ │ │ │

│ │ │ │группы (-OC2H5) на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │сухой основе (в │ │ │ │ │ │

│ │ │ │эквиваленте не более │ │ │ │ │ │

│ │ │ │2,6 ethoxyl групп на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ангидроглюкозы блок) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E463 │Гидроксипропилцеллюлоза │загуститель, │Содержание не менее 80,│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 20 │

│ │(HYDROXYPROPYL │эмульгатор, │5% hydroxypropoxyl │ │ │ │ │ │

│ │CELLULOSE) │стабилизатор │группы (- │ │ │ │ │ │

│ │ │ │OCH2CHOHCH3), │ │ │ │ │ │

│ │ │ │эквивалентную не более │ │ │ │ │ │

│ │ │ │4,6 гидроксипропил │ │ │ │ │ │

│ │ │ │групп на ангидроглюкозы│ │ │ │ │ │

│ │ │ │блок на безводной │ │ │ │ │ │

│ │ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E464 │Гидроксипропилметилцел- │загуститель, │Содержание не менеe 19%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 20 │

│ │люлоза │эмульгатор, │и не более 30% метокси │ │ │ │ │ │

│ │(HYDROXYPROPYL METHYL │стабилизатор, │групп (-OCH3) и не │ │ │ │ │ │

│ │CELLULOSE) │носитель │менее 3% и не более 12%│ │ │ │ │ │

│ │ │ │hydroxypropoxyl группы │ │ │ │ │ │

│ │ │ │(-OCH2CHOHCH3), на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E465 │Метилэтилцеллюлоза │загуститель, │Содержание на безводной│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 20 │

│ │(METHYLETHYL │эмульгатор, │основе не менее 3,5% и │ │ │ │ │ │

│ │CELLULOSE) │стабилизатор, │не более 6,5% метокси │ │ │ │ │ │

│ │ │пенообразователь, │групп (-OCH3) и не │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │менеe 14,5% и не более │ │ │ │ │ │

│ │ │ │19% ethoxyl группы (- │ │ │ │ │ │

│ │ │ │OCH2CH3), а не менеe │ │ │ │ │ │

│ │ │ │13,2% и не более 19,6% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │от общего числа алкокси│ │ │ │ │ │

│ │ │ │группы, рассчитывается │ │ │ │ │ │

│ │ │ │как │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E466 │Карбоксиметилцеллюлоза │загуститель, стабилизатор, носитель │ │ │ │ │ │

│ │(CARBOXYMETYL │ │ │ │ │ │ │

│ │CELLULOSE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль │Содержание на безводной│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 20 │

│ │(SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) │основе не менее 99,5 % │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E467 │Этилгидроксиэтилцеллю- │эмульгатор, │Не менее 7% и не более │ - │ 5 │ - │ - │ - │

│ │оза │загуститель, │19% ethoxyl группы (- │ │ │ │ │ │

│ │(ETHYL HYDROXYETHYL │стабилизатор │OC2H5), а не менее 10% │ │ │ │ │ │

│ │CELLULOSE) │ │и не более 38% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │оксиэтиленовых групп (-│ │ │ │ │ │

│ │ │ │OCH2CH2-), на сухой и │ │ │ │ │ │

│ │ │ │соль бесплатной основе.│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E468 │Кроскарамеллоза │стабилизатор, носитель │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ - │

│ │(карбоксиметилцеллюлоза │ │ │ │ │ │ │

│ │натриевая соль │ │ │ │ │ │ │

│ │кроссвязанная) - │ │ │ │ │ │ │

│ │CROSCARAMELLOSE (CROS- │ │ │ │ │ │ │

│ │S- │ │ │ │ │ │ │

│ │LINKED SODIUM │ │ │ │ │ │ │

│ │CARBOXYMETYL CELLULOSE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E469 │Карбоксиметилцеллюлоза │загуститель, │Не менее 99,5%, в том │ - │ 3 │ - │ - │ - │

│ │ферментативно │стабилизатор, │числе моно-и │ │ │ │ │ │

│ │гидролизованная (ENZYMA-│носитель │дисахаридов, на сухой │ │ │ │ │ │

│ │TICALLY HYDROLYSED CAR- │ │основе │ │ │ │ │ │

│ │BOXYMETYL CELLULOSE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┴───────────────────────┴───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM) │ │

├───────┼────────────────────────┬────────────────────────────────────────────────────────────┬──────┬────────┼─────────────┤

│ E470 │Жирные кислоты, соли │эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель │ │ │ │

│ │кальция, натрия, │ │ │ │ │

│ │магния, калия и аммония │ │ │ │ │

│ │(SALTS OF FATTY ACIDS │ │ │ │ │

│ │(with base AI, Ca, Na, │ │ │ │ │

│ │Mg, K and NH4)) │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E470a │SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FAT-│Содержание на безводной│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │TY ACIDS │основе не менее 95% │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E470b │MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS │Содержание на безводной│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │ │основе не менее 95% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E471 │Моно- и диглицериды │эмульгатор, │Содержание моно- и │ 3 [<1>](#Par19484) │ 5 [<1>](#Par19484) │1 [<1>](#Par19484) │ 1 [<1>](#Par19484) │ 10 [<1>](#Par19484) │

│ │жирных кислот (MONO- │стабилизатор, │диэфиры: не менее 70% │ │ │ │ │ │

│ │AND DIGLYCERIDES OF │носитель │ │ │ │ │ │ │

│ │FATTY ACIDS) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E472a │Эфиры глицерина и │эмульгатор, стабилизатор, носитель │ 3 [<1>](#Par19484) │ 5 [<1>](#Par19484) │1 [<1>](#Par19484) │ 1 [<1>](#Par19484) │ 10 [<1>](#Par19484) │

│ │уксусной и │ │ │ │ │ │ │

│ │жирных кислот (ESTERS │ │ │ │ │ │ │

│ │ACETIC │ │ │ │ │ │ │

│ │AND FATTY ACID OF │ │ │ │ │ │ │

│ │GLYCEROL) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E472b │Эфиры глицерина и │эмульгатор, стабилизатор │ 3 [<1>](#Par19484) │ 5 [<1>](#Par19484) │1 [<1>](#Par19484) │ 1 [<1>](#Par19484) │ 10 [<1>](#Par19484) │

│ │молочной и жирных │ │ │ │ │ │ │

│ │кислот (ESTERS LACTIC │ │ │ │ │ │ │

│ │AND FATTY ACID OF │ │ │ │ │ │ │

│ │GLYCEROL) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E472c │Эфиры глицерина и │эмульгатор, стабилизатор, носитель │ - │ 2 [<1>](#Par19484) │ - │ - │ - │

│ │лимонной и │ │ │ │ │ │ │

│ │жирных кислот (CITRIC │ │ │ │ │ │ │

│ │AND FATTY ACID ESTERS │ │ │ │ │ │ │

│ │OF │ │ │ │ │ │ │

│ │GLYCEROL) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E472d │Эфиры моно- и │эмульгатор, стабилизатор │ 3 [<1>](#Par19484) │ 5 [<1>](#Par19484) │1 [<1>](#Par19484) │ 1 [<1>](#Par19484) │ 10 [<1>](#Par19484) │

│ │диглицеридов жирных │ │ │ │ │ │ │

│ │кислот и винной кислоты │ │ │ │ │ │ │

│ │(TARTARIC ACID ESTERS │ │ │ │ │ │ │

│ │OF MONO- AND │ │ │ │ │ │ │

│ │DIGLYCERIDES OF FATTY │ │ │ │ │ │ │

│ │ACIDS) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E472e │Эфиры глицерина и │эмульгатор, стабилизатор, носитель │ 3 [<1>](#Par19484) │ 5 [<1>](#Par19484) │1 [<1>](#Par19484) │ 1 [<1>](#Par19484) │ 10 [<1>](#Par19484) │

│ │диацетилвинной и жирных │ │ │ │ │ │ │

│ │кислот │ │ │ │ │ │ │

│ │(DIACETYLTARTARIC AND │ │ │ │ │ │ │

│ │FATTY ACID ESTERS OF │ │ │ │ │ │ │

│ │GLYCEROL) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E472f │Эфиры смешанные │эмульгатор, стабилизатор │ 3 [<1>](#Par19484) │ 5 [<1>](#Par19484) │1 [<1>](#Par19484) │ 1 [<1>](#Par19484) │ 10 [<1>](#Par19484) │

│ │глицерина и винной, │ │ │ │ │ │ │

│ │уксусной и жирных │ │ │ │ │ │ │

│ │кислот (MIXED TARTARIC, │ │ │ │ │ │ │

│ │ACETIC AND FATTY ACID │ │ │ │ │ │ │

│ │ESTERS OF GLYCEROL) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E473 │Эфиры сахарозы и жирных │эмульгатор, │80% │ 3 [<1>](#Par19484) │ 5 [<1>](#Par19484) │1 [<1>](#Par19484) │ 1 [<1>](#Par19484) │ 10 [<1>](#Par19484) │

│ │кислот (SUCROSE ESTERS │носитель │ │ │ │ │ │ │

│ │OF FATTY ACIDS) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E474 │Сахароглицериды │эмульгатор │не менее 40% и не более│ 3 [<1>](#Par19484) │ 5 [<1>](#Par19484) │1 [<1>](#Par19484) │ 1 [<1>](#Par19484) │ 10 [<1>](#Par19484) │

│ │(SUCROGLYCERIDES) │ │60% сахароза эфиров │ │ │ │ │ │

│ │ │ │жирных кислот │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E475 │Эфиры полиглицерина и │эмульгатор, │Содержание общего эфира│ 3 [<1>](#Par19484) │ 5 [<1>](#Par19484) │1 [<1>](#Par19484) │ 1 [<1>](#Par19484) │ 10 [<1>](#Par19484) │

│ │жирных кислот │носитель │жирных кислот не менее │ │ │ │ │ │

│ │(POLYGLYCEROL ESTERS OF │ │90% │ │ │ │ │ │

│ │FATTY ACIDS) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │Примечание: <1> Примечание: чистота критерий │

│ │ │ │ │применяются к безопасности добавок натрия, │

│ │ │ │ │калия и кальция, соли жирных кислот, однако эти│

│ │ │ │ │вещества могут представлять максимум до уровня │

│ │ │ │ │6% (в виде натрия олеат). │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ E476 │Эфиры полиглицерина и │эмульгатор │ │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │взаимоэтерифицированных │ │ │ │ │ │ │ │

│ │рициноловых кислот │ │ │ │ │ │ │ │

│ │(POLYGLYCEROL ESTERS OF │ │ │ │ │ │ │ │

│ │INTERESTERIFIED RICINO- │ │ │ │ │ │ │ │

│ │LEIC ACID) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E477 │Эфиры пропиленгликоля и │эмульгатор │Содержание общего эфир │ 3 [<1>](#Par19502) │ 5 [<1>](#Par19502) │1 [<1>](#Par19502) │ 1 [<1>](#Par19502) │ 10 [<1>](#Par19502) │

│ │жирных кислот │ │жирных кислот не менее │ │ │ │ │ │

│ │(PROPYLENE GLYCOL │ │85% │ │ │ │ │ │

│ │ESTERS OF FATTY ACIDS) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │Примечание: <1> Примечание: чистота критерий │

│ │ │ │ │применяются к безопасности добавок натрия, │

│ │ │ │ │калия и кальция, соли жирных кислот, однако │

│ │ │ │ │эти вещества могут представлять максимум до │

│ │ │ │ │уровня 6% (в виде натрия олеат). │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬──────┬────────┬─────────────┤

│ E479 │Термически окисленное │эмульгатор │ │ │ │ │ │ │

│ │соевое масло с моно- и │ │ │ │ │ │ │ │

│ │диглицеридами жирных │ │ │ │ │ │ │ │

│ │кислот (THERMALLY │ │ │ │ │ │ │ │

│ │OXIDIZED SOYABEAN OIL │ │ │ │ │ │ │ │

│ │WITH MONO- AND │ │ │ │ │ │ │ │

│ │DIGLYCERIDES OF FATTY │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ACIDS) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E479b │THERMALLY OXIDISED SOYA BEAN OIL INTERACTED WITH MONO- AND │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E480 │Диоктилсульфосукцинат │эмульгатор, агент │98.5% на сухой основе │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │натрия (DIOCTYL SODIUM │влагоудерживающий │ │ │ │ │ │ │

│ │SULPHOSUCCINATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E481 │Стеароил-2-лактилат │эмульгатор, стабилизатор │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │натрия (SODIUM STEAROYL-│ │ │ │ │ │ │

│ │2- LACTYLATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E482 │Стеароил-2-лактилат │эмульгатор, стабилизатор │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │кальция (CALCIUM │ │ │ │ │ │ │

│ │STEAROYL-2-LACTYLATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E483 │Стеарилтартрат (STEARYL │вещество для │Содержание общего эфира│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │TARTRATE) │обработки муки │не менее 90% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │соответствующих эфиров │ │ │ │ │ │

│ │ │ │значения не менее 163 и│ │ │ │ │ │

│ │ │ │не более 180 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E484 │Стеарилцитрат (STEARYL │эмульгатор │ │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │CITRATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E491 │Сорбитан моностеарат, │эмульгатор, │Содержание не менее 95%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │СПЭН 60 (SORBITAN MONOS-│носитель │смеси сорбита, сорбита │ │ │ │ │ │

│ │TEARATE) │ │и изосорбида эфиров │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E492 │Сорбитан тристеарат │эмульгатор, │Содержание не менее 95%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │(SORBITAN TRISTEARATE) │носитель │смеси сорбита, сорбита │ │ │ │ │ │

│ │ │ │и изосорбида эфиров │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E493 │Сорбитан монолаурат, │эмульгатор, │Содержание не менее 95%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │СПЭН 20 (SORBITAN MONO- │носитель │из смеси сорбита, │ │ │ │ │ │

│ │LAURATE) │ │сорбита и изосорбида │ │ │ │ │ │

│ │ │ │эфиров │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E494 │Сорбитан моноолеат, │эмульгатор, │Содержание не менее 95%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │СПЭН 80 (SORBITAN MONO- │носитель │смеси сорбита, сорбита │ │ │ │ │ │

│ │OLEATE) │ │и изосорбида эфиров │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E495 │Сорбитан монопальмитат, │эмульгатор, │Содержание не менее 95%│ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │СПЭН 40 (SORBITAN │носитель │из смеси сорбита, │ │ │ │ │ │

│ │MONOPALMITATE) │ │сорбита и изосорбида │ │ │ │ │ │

│ │ │ │эфиров │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┴───────┴─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E500 │Карбонаты натрия │регулятор кислотности, разрыхлитель, агент антислеживающий │ │ │ │

│ │(SODIUM CARBONATES): │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Карбонат натрия (Sodium carbonate), │99% of Na2CO3 на │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen │99% на безводной основе│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │carbonate), │ │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната │между 35,0% и 38,6% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │натрия (Sodium sesquicarbonate). │NaHCO3 и между 46,4% и │ │ │ │ │ │

│ │ │50,0% Na2CO3 │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E501 │Карбонаты калия │регулятор кислотности, стабилизатор, │ │ │ │ │ │

│ │(POTASSIUM CARBONATES): │носитель │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Карбонат калия (Potassium carbonate), │99,0% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Гидрокарбонат калия (Potassium │Содержание не менее │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │hydrogen carbonate). │99,0% и не более 101,0%│ │ │ │ │ │

│ │ │KHCO3 на безводной │ │ │ │ │ │

│ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E503 │Карбонаты аммония │регулятор кислотности, разрыхлитель │ │ │ │ │ │

│ │(AMMONIUM CARBONATES): │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate), │не менее 30,0% и не │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │ │более 34,0% of NH3 │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium │99,00% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │hydrogen carbonate). │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┴───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ E504 │Карбонаты магния │регулятор кислотности, агент антислеживающий, фиксатор окраски, носитель │ │

│ │(MAGNESIUM CARBONATES): │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┬───────────────────────┬───────┬─────────┬──────┬────────┼─────────────┤

│ │(i) Карбонат магния (Magnesium carbonate), │Не менее 24.0% и не │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │ │более 26.4% of Mg │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium │Mg Содержание не менее │ 3 │ 10 │ 1 │ - │ - │

│ │hydrogen carbonate). │40,0% и не более 45,0% │ │ │ │ │ │

│ │ │рассчитывается как MgO │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E507 │Соляная кислота │регулятор │Соляная кислота │ 1 │ 1 │ 1 │ - │ - │

│ │(HYDROCHLORIC ACID) │кислотности │является коммерчески │ │ │ │ │ │

│ │ │ │доступным в различных │ │ │ │ │ │

│ │ │ │концентрациях. │ │ │ │ │ │

│ │ │ │Концентрированная │ │ │ │ │ │

│ │ │ │соляная кислота │ │ │ │ │ │

│ │ │ │содержит не менее 35,0%│ │ │ │ │ │

│ │ │ │HCl │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E508 │Хлорид калия (POTASSIUM │агент желирующий, │99% на сухой основе │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ 10 │

│ │CHLORIDE) │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E509 │Хлорид кальция (CALCIUM │уплотнитель, │93,0% на безводной │ 3 │ 10 │ 1 │ - │ - │

│ │CHLORIDE) │носитель │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E510 │Хлорид аммония │вещество для │99.0% на сухой основе │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(AMMONIUM CHLORIDE) │обработки муки │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E511 │Хлорид магния │уплотнитель, │99,00% │ 3 │ 10 │ 1 │ - │ - │

│ │(MAGNESIUM CHLORIDE) │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E513 │Серная кислота │регулятор │Серная кислота является│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │(SULPHURIC │кислотности │коммерчески доступным в│ │ │ │ │ │

│ │ACID) │ │различных │ │ │ │ │ │

│ │ │ │концентрациях. В │ │ │ │ │ │

│ │ │ │концентрированном виде │ │ │ │ │ │

│ │ │ │содержит не менее 96,0%│ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E514 │Сульфаты натрия (SODIUM │регулятор кислотности, носитель │ │ │ │ │ │

│ │SULPHATES) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) SODIUM SULPHATE │ │99,0 % на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) SODIUM HYDROGEN SULPHATE │95,20% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E515 │Сульфаты калия │регулятор кислотности, носитель │ │ │ │ │ │

│ │(POTASSIUM SULPHATES) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) POTASSIUM SULPHATE │ │99,00% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE │99,00% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E516 │Сульфат кальция │вещество для │99,0% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │(CALCIUM SULPHATE) │обработки муки, │основе │ │ │ │ │ │

│ │ │уплотнитель, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E517 │Сульфат аммония (AMMONI-│вещество для │не менее 99,0% и не │ - │ 5 │ - │ - │ - │

│ │UM SULPHATE) │обработки муки, │более 100,5% │ │ │ │ │ │

│ │ │стабилизатор, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E518 │Сульфат магния (MAGNE- │уплотнитель │Не менее 99.0% и не │ 3 │ 2 │ - │ - │ - │

│ │SIUM SULPHATE) │ │более 100.5% на основе │ │ │ │ │ │

│ │ │ │воспламенения │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E520 │Сульфат алюминия │уплотнитель │99,5% на основе │ 3 │ 10 │ 1 │ - │ - │

│ │(ALUMINIUM SULPHATE) │ │воспламенения │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E521 │Сульфат алюминия- │уплотнитель │Содержание на безводной│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │натрия, Квасцы алюмо- │ │основе не менее 96,5% │ │ │ │ │ │

│ │натриевые (ALUMINIUM │ │(anhydrous) and 99,5% │ │ │ │ │ │

│ │SODIUM │ │(dodecahydrate) │ │ │ │ │ │

│ │SULPHATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E522 │Сульфат алюминия-калия, │регулятор │99,50% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │Квасцы алюмо-калиевые │кислотности, │ │ │ │ │ │ │

│ │(ALUMINIUM POTASSIUM │стабилизатор │ │ │ │ │ │ │

│ │SULPHATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E523 │Сульфат алюминия- │стабилизатор, │99,50% │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │аммония, Квасцы │уплотнитель │ │ │ │ │ │ │

│ │алюмо-аммиачные │ │ │ │ │ │ │ │

│ │(ALUMINIUM AMMONIUM │ │ │ │ │ │ │ │

│ │SULPHATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E524 │Гидроксид натрия │регулятор │Содержание твердых │ 3 │ 0,5 │ 1 │ - │ - │

│ │(SODIUM │кислотности │лекарственных форм не │ │ │ │ │ │

│ │HYDROXIDE) │ │менее 98,0% от общего │ │ │ │ │ │

│ │ │ │числа щелочи (как │ │ │ │ │ │

│ │ │ │NaOH). Содержание │ │ │ │ │ │

│ │ │ │решения, │ │ │ │ │ │

│ │ │ │соответственно, на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │основе указанных или │ │ │ │ │ │

│ │ │ │надписью процент NaOH │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E525 │Гидроксид калия │регулятор │85,0% of alkali │ 3 │ 10 │ 1 │ - │ - │

│ │(POTASSIUM HYDROXIDE) │кислотности │рассчитывается как KOH │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E526 │Гидроксид кальция │регулятор │92,00% │ 3 │ 10 │ - │ - │ - │

│ │(CALCIUM HYDROXIDE) │кислотности, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │уплотнитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E527 │Гидроксид аммония │регулятор │27% of NH3 │ 3 │ 5 │ - │ - │ - │

│ │(AMMONIUM HYDROXIDE) │кислотности │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E528 │Гидроксид магния (MAGNE-│регулятор │95,0% на безводной │ 3 │ 10 │ - │ - │ - │

│ │SIUM HYDROXIDE) │кислотности, │основе │ │ │ │ │ │

│ │ │фиксатор окраски │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E529 │Оксид кальция (CALCIUM │регулятор │95,0% на основе │ 3 │ 10 │ - │ - │ - │

│ │OXIDE) │кислотности, │зажигания │ │ │ │ │ │

│ │ │вещество для │ │ │ │ │ │ │

│ │ │обработки муки │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E530 │Оксид магния (MAGNESIUM │агент │98,0% на основе │ 3 │ 10 │ - │ - │ - │

│ │OXIDE) │антислеживающий │зажигания │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E535 │Ферроцианид натрия │агент │99,00% │ - │ 5 │ - │ - │ - │

│ │(SODIUM FERROCYANIDE) │антислеживающий │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E536 │Ферроцианид калия │агент │99,00% │ - │ 5 │ - │ - │ - │

│ │(POTASSIUM │антислеживающий │ │ │ │ │ │ │

│ │FERROCYANIDE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E538 │Ферроцианид кальция │агент │99,00% │ - │ 5 │ - │ - │ - │

│ │(CALCIUM FERROCYANIDE) │антислеживающий │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E541 │Алюмофосфат натрия │регулятор │95,0% (обе формы) │ 3 │ 4 │ 1 │ 1 │ - │

│ │кислый (SODIUM │кислотности, │ │ │ │ │ │ │

│ │ALUMINIUM PHOSPHATE │эмульгатор │ │ │ │ │ │ │

│ │ACIDIC) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E542 │Фосфат костный (фосфат │эмульгатор, агент │Не менее 30% и не более│ 3 │ 2 │ - │ - │ - │

│ │кальция) (BONE │антислеживающий, │40% of Ca, and не менее│ │ │ │ │ │

│ │PHOSPHATE (essentiale │агент │32% of P2O5 │ │ │ │ │ │

│ │Calcium phosphate, │влагоудерживающий │ │ │ │ │ │ │

│ │tribasic)) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬───────────────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Общее │Кишеч- │ сальмонеллы, в 50 г │

│ │ │ │ │ число │ная па- │ │

│ │ │ │ │аэробн.│лочка, в │ │

│ │ │ │ │ микр. │10 г │ │

│ │ │ │ │КОЕ/г, │ │ │

│ │ │ │ │ не │ │ │

│ │ │ │ │ более │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┬────────┬─────────────┤

│ │ │ │ │ 1000 │ Не доп. │ Не │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ доп. │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E551 │Диоксид кремния │агент │Содержание после │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │аморфный (SILICON │антислеживающий, │зажигания не менее │ │ │ │ │ │

│ │DIOXIDE AMORPHOUS) │носитель │99,0% (белой сажи), или│ │ │ │ │ │

│ │ │ │94,0% (гидратированные │ │ │ │ │ │

│ │ │ │формы) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E552 │Силикат кальция │агент │Содержание на безводной│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │(CALCIUM SILICATE) │антислеживающий, │основе: - as SiO2 не │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │менее 50% и не более │ │ │ │ │ │

│ │ │ │95% - as CaO не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │3% и не более 35% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E553 │Силикаты магния │агент │ │ │ │ │ │ │

│ │(MAGNESIUM SILICATES): │антислеживающий │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(i) Силикат магния (Magnesium silicate), │Содержание не менее 15%│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │ │of MgO and не менее 67%│ │ │ │ │ │

│ │ │of SiO2 на основе │ │ │ │ │ │

│ │ │зажигается │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(ii) Трисиликат магния (Magnesium │Содержание не менее │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │trisilicate), │29,0% of MgO and не │ │ │ │ │ │

│ │ │менее 65,0% of SiO2 на │ │ │ │ │ │

│ │ │основе зажигается │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │(iii) Тальк (Talc). │ │ │ 10 │ 5 │ - │ - │ - │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E554 │Алюмосиликат натрия │агент │Содержание на безводной│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │(SODIUM │антислеживающий │основе: - as SiO2 не │ │ │ │ │ │

│ │ALUMINOSILICATE) │ │менее 66,0% и не более │ │ │ │ │ │

│ │ │ │88,0% - as Al2O3 не │ │ │ │ │ │

│ │ │ │менее 5,0% и не более │ │ │ │ │ │

│ │ │ │15,0% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E555 │Алюмосиликат калия │агент │98% │ 3 │ 10 │ 1 │ 2 │ - │

│ │(POTASSIUM ALUMINIUM │антислеживающий │ │ │ │ │ │ │

│ │SILICATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E556 │Алюмосиликат кальция │агент │Содержание на безводной│ 3 │ 10 │ 1 │ - │ - │

│ │(CALCIUM ALUMINIUM │антислеживающий │основе: - as SiO2 не │ │ │ │ │ │

│ │SILICATE) │ │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% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E558 │Бентонит (BENTONITE) │агент │монтмориллонит │ 2 │ 20 │ - │ - │ - │

│ │ │антислеживающий, │Содержание не менее 80%│ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E559 │Алюмосиликат (каолин) - │агент │Содержание не менее 90%│ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │ALUMINIUM SILICATE │антислеживающий, │(сумма кремнезема и │ │ │ │ │ │

│ │(KAOLIN) │носитель │глинозема, после │ │ │ │ │ │

│ │ │ │зажигания), кремния │ │ │ │ │ │

│ │ │ │(SiO2) между 45% и 55% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │глинозема (Al2O3) от │ │ │ │ │ │

│ │ │ │30% до 39% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E570 │Жирные кислоты (FATTY │стабилизатор, │98% с помощью │ 3 │ 1 │ 1 │ - │ - │

│ │ACIDS) │глазирователь, │хроматографии │ │ │ │ │ │

│ │ │пеногаситель, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E574 │Глюконовая кислота (D-) │регулятор │50,0% (в глюконовой │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │(GLUCONIC ACID (D-)) │кислотности, │кислоты) │ │ │ │ │ │

│ │ │антиокислитель, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │разрыхлитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E575 │Глюконо-дельта-лактон │регулятор │99,0% на безводной │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(GLUCONO DELTA-LACTONE) │кислотности, │основе │ │ │ │ │ │

│ │ │антиокислитель, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │разрыхлитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E576 │Глюконат натрия (SODIUM │регулятор │98,00% │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │GLUCONATE) │кислотности, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │антиокислитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E577 │Глюконат калия │регулятор │не менее 97,0% и не │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(POTASSIUM GLUCONATE) │кислотности, │более 103,0% на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │антиокислитель, │основе │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E578 │Глюконат кальция │регулятор │не менее 98,0% и не │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(CALCIUM GLUCONATE) │кислотности, │более 102% on the │ │ │ │ │ │

│ │ │уплотнитель │anhydrous and │ │ │ │ │ │

│ │ │ │monohydrate basis │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E579 │Глюконат железа │фиксатор окраски │95% на сухой основе │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ - │

│ │(FERROUS GLUCONATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E580 │Глюконат магния │регулятор │Не менее 98.0% и не │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(MAGNESIUM GLUCONATE) │кислотности, │более 102.0% на │ │ │ │ │ │

│ │ │антиокислитель, │безводной основе │ │ │ │ │ │

│ │ │уплотнитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E585 │Лактат железа (FERROUS │фиксатор окраски │96% на сухой основе │ 3 │ 5 │ 1 │ 1 │ - │

│ │LACTATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E586 │4-Гексилрезорцин (4- │антиокислитель │98% на сухой основе │ - │ 2 │ 3 │ - │ - │

│ │HEXYLRESORCINOL) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E620 │Глутаминовая кислота, │усилитель вкуса и │не менее 99,0% и не │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │L(+)-(GLUTAMIC ACID, │аромата │более 101,0% на │ │ │ │ │ │

│ │L(+)-) │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E621 │Глутамат натрия 1-заме- │усилитель вкуса и │Содержание не менее │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │щенный (MONOSODIUM │аромата │99,0% и не более 101,0%│ │ │ │ │ │

│ │GLUTAMATE) │ │на безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E622 │Глутамат калия 1-заме- │усилитель вкуса и │Содержание не менее │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │щенный (MONOPOTASSIUM │аромата │99,0 и не более 101,0% │ │ │ │ │ │

│ │GLUTAMATE) │ │на безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E623 │Глутамат кальция │усилитель вкуса и │не менее 98,0% и не │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(CALCIUM GLUTAMATE) │аромата │более 102,0% на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E624 │Глутамат аммония 1-заме-│усилитель вкуса и │не менее 99,0% и не │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │щенный (MONOAMMONIUM │аромата │более 101,0% на │ │ │ │ │ │

│ │GLUTAMATE) │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E625 │Глутамат магния │усилитель вкуса и │не менее 95,0% и не │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(MAGNESIUM GLUTAMATE) │аромата │более 105,0% на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E626 │Гуаниловая кислота │усилитель вкуса и │than 97,0% на безводной│ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(GUANYLIC ACID) │аромата │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E627 │5'-Гуанилат натрия 2- │усилитель вкуса и │97,0% на безводной │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │замещенный (DISODIUM 5'-│аромата │основе │ │ │ │ │ │

│ │GUANYLATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E628 │5'-Гуанилат калия 2- │усилитель вкуса и │97,0% на безводной │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │замещенный (DIPOTASSIUM │аромата │основе │ │ │ │ │ │

│ │5'-GUANYLATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E629 │5'-Гуанилат кальция │усилитель вкуса и │97,0% на безводной │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(CALCIUM 5'-GUANYLATE) │аромата │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E630 │Инозиновая кислота (IN- │усилитель вкуса и │97,0% на безводной │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │OSINIC ACID) │аромата │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E631 │5'-Инозинат натрия 2- │усилитель вкуса и │97,0% на безводной │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │замещенный (DISODIUM │аромата │основе │ │ │ │ │ │

│ │5'-INOSINATE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E632 │Инозинат калия │усилитель вкуса и │97,0% на безводной │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(POTASSIUM INOSINATE) │аромата │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E633 │5'-Инозинат кальция │усилитель вкуса и │97,0% на безводной │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(CALCIUM 5'-INOSINATE) │аромата │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E634 │5'-Рибонуклеотиды │усилитель вкуса и │Содержание и основные │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │кальция │аромата │компоненты не менее │ │ │ │ │ │

│ │(CALCIUM 5'- │ │97,0%, а каждый │ │ │ │ │ │

│ │RIBONUCLEOTIDES) │ │компонент не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │47,0% и не более чем на│ │ │ │ │ │

│ │ │ │53%, в каждом случае на│ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E635 │5'-Рибонуклеотиды │усилитель вкуса и │Содержание и основные │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │натрия 2-замещенные │аромата │компоненты не менее │ │ │ │ │ │

│ │(DISODIUM 5'- │ │97,0%, а каждый │ │ │ │ │ │

│ │RIBONUCLEOTIDES) │ │компонент не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │47,0% и не более чем на│ │ │ │ │ │

│ │ │ │53%, в каждом случае на│ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E636 │Мальтол (MALTOL) │усилитель вкуса и │99.0%, рассчитанный на │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │аромата │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E637 │Этилмальтол (ETHYL │усилитель вкуса и │99.0%, рассчитанный на │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │MALTOL) │аромата │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E640 │Глицин и его натриевая │усилитель вкуса и │98,5% на безводной │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │соль (GLYCINE AND ITS │аромата, носитель │основе │ │ │ │ │ │

│ │SODIUM SALT) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E650 │Ацетат цинка (ZINC │усилитель вкуса и │не менее 98% и не более│ 3 │ 20 │ - │ 5 │ - │

│ │ACETATE) │аромата │чем на 102% C4H6O4 Zn ·│ │ │ │ │ │

│ │ │ │2H2O │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E900 │Полидиметилсилоксан │пеногаситель, │Содержание общего │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │(POLYDIMETHYLSILOXANE) │эмульгатор, агент │кремния не менее 37,3% │ │ │ │ │ │

│ │ │антислеживающий │и не более 38,5% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E901 │Воск пчелиный, белый и │глазирователь, носитель │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │желтый (BEESWAX, WHITE │ │ │ │ │ │ │

│ │AND YELLOW) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E902 │Воск свечной │глазирователь │ │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │(CANDELILLA WAX) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E903 │Воск карнаубский │глазирователь │ │ 3 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │(CARNAUBA WAX) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E904 │Шеллак (SHELLAC) │ │ │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │глазирователь │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E905 │Микрокристаллический │глазирователь │Молекулярный вес, не │ 3 │ 3 │ │ │Содержание │

│ │воск (MICROCRYSTALLINE │ │менее 500; Вязкость при│ │ │ │ │бенз(а)пире- │

│ │WAX) │ │100 °C, не менее 1,1 │ │ │ │ │на, не более │

│ │ │ │мм2/сек. │ │ │ │ │50 мг/кг; │

│ │ │ │ │ │ │ │ │Содержание │

│ │ │ │ │ │ │ │ │серы, не │

│ │ │ │ │ │ │ │ │более 0.4 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │мас.% │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E907 │Поли-1-децен │глазирователь │Не менее 98,5% │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │гидрогенезированный │ │гидрированного поли-1- │ │ │ │ │ │

│ │(HYDROGEN ATED POLY-1- │ │децен, имеющих │ │ │ │ │ │

│ │DECENE) │ │следующее распределение│ │ │ │ │ │

│ │ │ │олигомеров: C30: 13 - │ │ │ │ │ │

│ │ │ │37% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │C40: 35 - 70% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │C50: 9 - 25% │ │ │ │ │ │

│ │ │ │C60: 1 - 7% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E912 │Эфиры монтановой │глазирователь │ │ 2 │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(октакозановой) кислоты │ │ │ │ │ │ │ │

│ │(MONTANIC ACID ESTERS) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E914 │Полиэтиленовый воск │глазирователь │ │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │окисленный (OXIDIZED │ │ │ │ │ │ │ │

│ │POLYETHYLENE WAX) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E920 │Цистеин, L-, и его │вещество для │не менее 98,0% и не │ 1,5 │ 5 │ - │ - │ - │

│ │гидрохлориды - натриевая│обработки муки │более 101,5% на │ │ │ │ │ │

│ │и калиевая соли │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

│ │(CYSTEINE, L-, AND ITS │ │ │ │ │ │ │ │

│ │HYDROCHLORIDES - SODIUM │ │ │ │ │ │ │ │

│ │AND POTASSIUM SALTS) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E927b │Карбамид (мочевина) - │вещество для │99,0% на безводной │ 3 │ 5 │ - │ - │ - │

│ │CARBAMIDE (UREA) │обработки муки, │основе │ │ │ │ │ │

│ │ │усилитель вкуса и │ │ │ │ │ │ │

│ │ │аромата │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E928 │Перекись бензоила │вещество для │96% │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(BENZOYL PEROXIDE) │обработки муки, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │консервант │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E938 │Аргон (ARGON) │пропеллент, │99% │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │упаковочный газ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E939 │Гелий (GELLIUM) │пропеллент, │99% │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │упаковочный газ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E941 │Азот (NITROGEN) │пропеллент, │99% │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │упаковочный газ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E942 │Закись азота (NITROUS │пропеллент, │99% │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │OXIDE) │упаковочный газ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E943a │Бутан (BUTANE) │пропеллент, │96% │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │упаковочный газ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E943b │Изобутан (ISOBUTANE) │пропеллент, │94% │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │упаковочный газ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E944 │Пропан (PROPANE) │пропеллент, │95% │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │упаковочный газ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E948 │Кислород (OXYGEN) │пропеллент, │99% │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │упаковочный газ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E949 │Водород (HYDROGEN) │пропеллент, │99,9% │ - │ - │ - │ - │ - │

│ │ │упаковочный газ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E950 │Ацесульфам калия │подсластитель │Не менее 99,0% и не │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │(ACESULFAME POTASSIUM) │ │более 101,0% на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E951 │Аспартам (ASPARTAME) │подсластитель, │Не менее 98% и не более│ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │усилитель вкуса и │чем на 102% на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │аромата │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E952 │Цикламовая кислота и ее │подсластитель │Содержание цикламовой │ 3 │ 1 │ │ │Содержание, %│

│ │натриевая и кальциевая │ │кислоты, не менее 98% и│ │ │ │ │(в расчете на│

│ │соли │ │не более 102% в │ │ │ │ │сухой вес) │

│ │(CYCLAMIC ACID and Na, │ │пересчете на безводную │ │ │ │ │Циклогекси- │

│ │Ca salts) │ │C6H13NO3S │ │ │ │ │ламина, не │

│ │ │ │ │ │ │ │ │более 10 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │мг/кг; │

│ │ │ │ │ │ │ │ │дициклогек- │

│ │ │ │ │ │ │ │ │силамина, не │

│ │ │ │ │ │ │ │ │более 1 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │мг/кг; │

│ │ │ │ │ │ │ │ │Анилина, не │

│ │ │ │ │ │ │ │ │более 1 мг/кг│

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │952(ii) CALCIUM CYCLAMATE │Не менее 98,0% и не │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │более 101,0% на │ │ │ │ │ │

│ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │952(iv) SODIUM CYCLAMATE │Не менее 98,0% и не │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │более 101,0% на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E953 │Изомальт, изомальтит │подсластитель, │Не менее 98% │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │(ISOMALT, │агент │гидрогенизированных │ │ │ │ │ │

│ │ISOMALTITOL) │антислеживающий, │моно- и дисахаридов и │ │ │ │ │ │

│ │ │наполнитель, │не менее 86% смеси из │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель, │6-O - альфа-D- │ │ │ │ │ │

│ │ │глазирователь │глюкопиранозил-D-сорбит│ │ │ │ │ │

│ │ │ │и 1-O-альфа-D │ │ │ │ │ │

│ │ │ │глюкопиранозил-D- │ │ │ │ │ │

│ │ │ │маннита на безводной │ │ │ │ │ │

│ │ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E954 │Сахарин (натриевая, │подсластитель │ │ │ │ │ │ │

│ │калиевая, кальциевая │ │ │ │ │ │ │ │

│ │соли) (SACCHARIN and Na,│ │ │ │ │ │ │ │

│ │K, Ca salts) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │954(i) SACCHARIN │ │Не менее 99% и не более│ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │ │чем на 101,0% на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┴──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │954(ii) CALCIUM SACCHARIN │99% после высыхания │ - │ 1 │ - │ - │ - │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │954(iii) POTASSIUM SACCHARIN │Не менее 99% и не более│ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │чем на 101% на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼───────────────────────────────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ │954(iv) SODIUM SACCHARIN │Не менее 99% и не более│ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │чем на 101% на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┬──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E955 │Сукралоза │подсластитель │Не менее 98% и не более│ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │(трихлоргалактосахароза)│ │чем на 102% в расчете │ │ │ │ │ │

│ │(SUCRALOSE │ │на безводной основе │ │ │ │ │ │

│ │(TRICHLOROGALACTO- │ │ │ │ │ │ │ │

│ │SUCROSE)) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼──────┼────────┼─────────────┤

│ E957 │Тауматин (THAUMATIN) │подсластитель, │Не менее 15,1% азота на│ - │ 3 │ - │ - │ - │

│ │ │усилитель вкуса │сухой основе, │ │ │ │ │ │

│ │ │и аромата │эквивалентную не менее │ │ │ │ │ │

│ │ │ │93% белка (N x 6,2) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴──────┴────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Микробиологические показатели: │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────────────────────┼─────────────┤

│ │ │ │ │Общее │ Кишечная палочка, в 1 г │ │

│ │ │ │ │число │ │ │

│ │ │ │ │аэробн.│ │ │

│ │ │ │ │микр. │ │ │

│ │ │ │ │КОЕ/г, │ │ │

│ │ │ │ │не │ │ │

│ │ │ │ │более │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┬───────┬───────┼─────────────┤

│ │ │ │ │ 1000 │ Не доп. │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E959 │Неогесперидин │подсластитель │Содержание │ 3 │ 2 │ │ │ │

│ │дигидрохалкон │ │неогесперидина в │ │ │ │ │ │

│ │(NEOHESPERIDINE │ │пересчете на сухой вес,│ │ │ │ │ │

│ │DIHYDROCHALCONE) │ │не менее 96% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E960 │Стевиолгликозиды │подсластитель │Содержание │ 1 │ 1 │ │ │Остаточные │

│ │(STEVIOL GLYCOSIDES) │ │стевиолгликозидов, не │ │ │ │ │количества │

│ │ │ │менее 95% (стевиозидов,│ │ │ │ │раствори- │

│ │ │ │ребаудиозидов A, B, C, │ │ │ │ │телей, не │

│ │ │ │D, E и F, │ │ │ │ │более: │

│ │ │ │стевиолбиозидов, │ │ │ │ │Метанола - │

│ │ │ │рубусосидов, дулкозидов│ │ │ │ │200 мг/кг │

│ │ │ │(в расчете на сухой │ │ │ │ │Этанола - 1 │

│ │ │ │вес) │ │ │ │ │г/кг │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E961 │Неотам (NEOTAME) │подсластитель │97,0% на сухой основе │ - │ 1 │ - │ - │ - │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E962 │Аспартам-ацесульфама │подсластитель │63,0% до 66,0% аспартам│ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │соль (SALT OF ASPARTAME-│ │(сухой основе) и 34,0% │ │ │ │ │ │

│ │ACESULFAME) │ │до 37,0% ацесульфам │ │ │ │ │ │

│ │ │ │(кислая форма на сухой │ │ │ │ │ │

│ │ │ │основе) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┴───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E965 │Мальтит и мальтитный │подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, │ │ │ │ │

│ │сироп (MALTITOL AND │носитель │ │ │ │ │

│ │MALTITOL SYRUP) │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┬───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ │965(i) MALTITOL │ │98.0% │ - │ 1 │ - │ - │ - │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ │965(ii) MALTITOL SYRUP │ │Не менее 99,0% от │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │ │общего числа │ │ │ │ │ │

│ │ │ │гидрогенизированные │ │ │ │ │ │

│ │ │ │сахаридов на безводной │ │ │ │ │ │

│ │ │ │основе и не менее 50,0%│ │ │ │ │ │

│ │ │ │мальтит на безводной │ │ │ │ │ │

│ │ │ │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E966 │Лактит (LACTITOL) │подсластитель, │Не менее 95,0% и не │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │носитель │более 102,0%, на │ │ │ │ │ │

│ │ │ │безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E967 │Ксилит (XYLITOL) │подсластитель, │Не менее 98,5% и не │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │агент влаго- │более 101,0% на │ │ │ │ │ │

│ │ │удерживающий, │безводной основе │ │ │ │ │ │

│ │ │стабилизатор, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │эмульгатор │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E968 │Эритрит (ERYTHRITOL) │подсластитель, │Содержание эритрита, не│ │ 1 │ │ │ │

│ │ │агент влаго- │менее 99% (в расчете на│ │ │ │ │ │

│ │ │удерживающий, │сухой вес) │ │ │ │ │ │

│ │ │стабилизатор │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E999 │Квиллайи экстракт │пенообразователь │ │ 2 │ 5 │ 1 │ - │ - │

│ │(QUILLAIA EXTRACTS) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1200 │Полидекстрозы │стабилизатор, │90% полимера на │ - │ 0,5 │ - │ - │ - │

│ │(POLYDEXTROSES) │загуститель, │беззольной и безводной │ │ │ │ │ │

│ │ │агент │основе │ │ │ │ │ │

│ │ │влагоудерживающий,│ │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1201 │Поливинилпирролидон │загуститель, │не менее 11,5% и не │ - │ 5 │ - │ - │ - │

│ │(POLYVINYLPYRROLIDONE) │стабилизатор, │более 12,8% азота (N) │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │на безводной основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1202 │Поливинилполипирролидон │фиксатор │не менее чем на 11% и │ - │ 5 │ - │ - │ - │

│ │(POLYVINYLPOLYPYRROLI- │окраски, │не более 12,8% азота │ │ │ │ │ │

│ │DONE) │стабилизатор, │(N) на безводной основе│ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1203 │Поливиниловый спирт │агент влагоудерживающий, глазирователь │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(POLYVINYL ALCOHOL) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1204 │Пуллулан (PULLULAN) │глазирователь, │90% глюкана на сухой │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │ │загуститель │основе │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴───────┴───────┴─────────────┤

│ │ │ │ │ Микробиологические показатели: │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬─────────────────────────────┤

│ │ │ │ │БГКП │сальмо- │ Дрожжи, плесени КОЕ/г, не │

│ │ │ │ │(коли- │неллы, в │ более │

│ │ │ │ │формы),│25 г │ │

│ │ │ │ │в 25 г │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┬─────────────────────┤

│ │ │ │ │Не доп.│Не доп. │ 100 │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┴─────────┴───────┴─────────────────────┤

│ │ │ │ │ Токсичные элементы, мг/кг, не более │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┬─────────┬───────┬───────┬─────────────┤

│ │ │ │ │мышьяк │ свинец │ ртуть │кадмий │сумма тяжелых│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ металлов (в │

│ │ │ │ │ │ │ │ │пересчете на │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ свинец) │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1400 │Декстрины, крахмал, │стабилизатор, загуститель │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │обработанный термически,│ │ │ │ │ │ │

│ │белый и желтый │ │ │ │ │ │ │

│ │(DEXTRINS, ROASTED │ │ │ │ │ │ │

│ │STARCH WHITE AND YELLOW)│ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1401 │Крахмал, обработанный │стабилизатор, загуститель │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │кислотой (ACID-TREATED │ │ │ │ │ │ │

│ │STARCH) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1402 │Крахмал, обработанный │стабилизатор, загуститель │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │щелочью (ALKALINE │ │ │ │ │ │ │

│ │TREATED STARCH) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1403 │Крахмал отбеленный │стабилизатор, загуститель │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │(BLEACHED STARCH) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1404 │Крахмал окисленный │эмульгатор, загуститель, носитель │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │(OXIDIZED STARCH) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1405 │Крахмал, обработанный │загуститель │ │ - │ 2 │ - │ - │ - │

│ │ферментными препаратами │ │ │ │ │ │ │ │

│ │(STARCHES ENZIME- │ │ │ │ │ │ │ │

│ │TREATED) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1410 │Монокрахмалфосфат (MONO-│стабилизатор, загуститель, носитель │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │STARCH PHOSPHATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1412 │Дикрахмалфосфат, │стабилизатор, загуститель, носитель │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │этерифицированный │ │ │ │ │ │ │

│ │тринатрийметафосфатом; │ │ │ │ │ │ │

│ │этерифицированный │ │ │ │ │ │ │

│ │хлорокисью │ │ │ │ │ │ │

│ │фосфора (DISTARCH │ │ │ │ │ │ │

│ │PHOSPHATE ESTERIFIED │ │ │ │ │ │ │

│ │WITH SODIUM │ │ │ │ │ │ │

│ │TRIMETASPHOSPHATE; │ │ │ │ │ │ │

│ │ESTERIFIED WITH │ │ │ │ │ │ │

│ │PHOSPHORUS OXYCHLORIDE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1413 │Фосфатированный │стабилизатор, загуститель, носитель │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │дикрахмалфосфат "сшитый"│ │ │ │ │ │ │

│ │(PHOSPHATED DISTARCH │ │ │ │ │ │ │

│ │PHOSPHATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1414 │Дикрахмалфосфат │эмульгатор, загуститель, носитель │ 1 │ - │ - │ - │ - │

│ │ацетилированный "сшитый"│ │ │ │ │ │ │

│ │(ACETYLATED DISTARCH │ │ │ │ │ │ │

│ │PHOSPHATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1420 │Крахмал ацетатный, │стабилизатор, загуститель │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │этерифицированный │ │ │ │ │ │ │

│ │уксусным │ │ │ │ │ │ │

│ │ангидридом (STARCH │ │ │ │ │ │ │

│ │ACETATE ESTERIFIED WITH │ │ │ │ │ │ │

│ │ACETIC ANHYDRIDE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1422 │Дикрахмаладипат │стабилизатор, загуститель, носитель │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │ацетилированный │ │ │ │ │ │ │

│ │(ACETYLATED DISTARCH │ │ │ │ │ │ │

│ │ADIPATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1440 │Крахмал │эмульгатор, загуститель, носитель │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │оксипропилированный │ │ │ │ │ │ │

│ │(HYDROXYPROPYL STARCH) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1442 │Дикрахмалфосфат │стабилизатор, загуститель, носитель │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │оксипропилированный │ │ │ │ │ │ │

│ │"сшитый" (HYDROXYPROPYL │ │ │ │ │ │ │

│ │DISTARCH PHOSPHATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1450 │Эфир крахмала и │стабилизатор, загуститель, эмульгатор, │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │натриевой соли │носитель │ │ │ │ │ │

│ │октенилянтарной кислоты │ │ │ │ │ │ │

│ │(STARCH SODIUM OCTENYL │ │ │ │ │ │ │

│ │SUCCINATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1451 │Крахмал ацетилированный │эмульгатор, загуститель │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │окисленный (ACETILATED │ │ │ │ │ │ │

│ │OXYDISED STARCH) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1452 │Крахмала и алюминиевой │стабилизатор, глазирователь │ 1 │ 2 │ 0,1 │ - │ - │

│ │соли октенилянтарной │ │ │ │ │ │ │

│ │кислоты эфир │ │ │ │ │ │ │

│ │(STARCH ALUMINIUM │ │ │ │ │ │ │

│ │OCTENYL SUCCINATE) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1503 │Касторовое масло (CASTOR│глазирователь, │99,00% │ 3 │ 5 │ - │ - │ - │

│ │OIL) │агент │ │ │ │ │ │ │

│ │ │антислеживающий, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │наполнитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1505 │Триэтилцитрат (TRIETHYL │пенообразователь, │Содержание │ 3 │ 2 │ │ │ │

│ │CITRATE) │носитель │триэтилцитрата, не │ │ │ │ │ │

│ │ │ │менее 99% │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1517 │Диацетин │агент влаго- │94,00% │ 3 │ 5 │ - │ - │ - │

│ │(глицерилдиацетат) - │удерживающий, │ │ │ │ │ │ │

│ │DIACETIN (GLYCERYL │носитель │ │ │ │ │ │ │

│ │DIACETAT) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1518 │Триацетин (TRIACETIN) │агент влаго- │98,00% │ 3 │ 5 │ - │ - │ - │

│ │ │удерживающий, │ │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1519 │Бензиловый спирт (BENZYL│носитель │98,00% │ - │ 5 │ - │ - │ - │

│ │ALCOHOL) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1520 │Пропиленгликоль │агент влаго- │99,5% на безводной │ - │ 5 │ - │ - │ - │

│ │(PROPYLENE GLYCOL) │удерживающий, │основе │ │ │ │ │ │

│ │ │носитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ E1521 │Полиэтиленгликоль │глазирователь, стабилизатор, носитель │ - │ 1 │ - │ - │ - │

│ │(POLYETHYLENE GLYCOL) │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ - │Дигидрокверцетин │антиокислитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ - │Кверцитин │антиокислитель │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ - │Красный рисовый (RED │краситель │ │ │ │ │ │ │

│ │RICE) │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ - │Солодкового корня │стабилизатор, пенообразователь │ │ │ │ │ │

│ │(Glycyrrhiza sp.) │ │ │ │ │ │ │

│ │экстракт │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┬───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ - │Мыльного корня │стабилизатор │ │ │ │ │ │ │

│ │(Acantophyllum sp.) │ │ │ │ │ │ │ │

│ │экстракт │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ │ │пенообразователь │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┼───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ - │Стевия (Stevia │подсластитель │ │ │ │ │ │ │

│ │rebaudiana Bertoni), │ │ │ │ │ │ │ │

│ │порошок листьев и сироп │ │ │ │ │ │ │ │

│ │из них │ │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────┴───────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ - │Сукцинаты натрия, калия,│регуляторы кислотности │ │ │ │ │ │

│ │кальция │ │ │ │ │ │ │

├───────┼────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┼───────┼─────────┼───────┼───────┼─────────────┤

│ - │Хитозан, гидрохлорид │наполнитель, загуститель, стабилизатор │ │ │ │ │ │

│ │хитозония │ │ │ │ │ │ │

└───────┴────────────────────────┴──────────────────────────────────────────┴───────┴─────────┴───────┴───────┴─────────────┘

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>](#Par20418)

┌────────────────────────────────────────────────┬────────────────────────┐

│ Пищевая добавка (индекс E) │ Максимальный уровень в │

│ │ готовом к употреблению │

│ │ продукте │

├────────────────────────────────────────────────┴────────────────────────┤

│ Кислоты, регуляторы кислотности [<2>](#Par20420) │

├────────────────────────────────────────────────┬────────────────────────┤

│Лимонная кислота (E330), │ 2 г/л │

│цитрат калия (E332), │ │

│цитрат натрия (E331) - по отдельности или в │ │

│комбинации в пересчете на кислоту │ │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│L(+)Молочная кислота (E270) [<3>](#Par20421) │ согласно ТД │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Фосфорная кислота (E338), │ 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), │ 10 мг/л │

│альфа-токоферол (E307), │ │

│гамма-токоферол (E308), │ │

│дельта-токоферол (E309) - по отдельности или в │ │

│комбинации │ │

├────────────────────────────────────────────────┴────────────────────────┤

│Эмульгаторы [<4>](#Par20422) │

├────────────────────────────────────────────────┬────────────────────────┤

│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 │ 9 г/л │

│гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты │ │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473) │ 120 мг/л │

│для продуктов, содержащих гидролизованные │ │

│белки, пептиды или аминокислоты │ │

├────────────────────────────────────────────────┴────────────────────────┤

│Другие пищевые добавки │

├────────────────────────────────────────────────┬────────────────────────┤

│Гуаровая камедь (E412) для продуктов, │ 1 г/л │

│содержащих гидролизованные белки │ │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Азот (E941) │ согласно ТД │

│Аргон (E938) │ │

│Гелий (939) │ │

│Диоксид углерода (E290) │ │

├────────────────────────────────────────────────┴────────────────────────┤

│Ароматизаторы - экстракты плодов натуральные согласно ТД │

└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

--------------------------------

Примечание:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина B12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина B12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (E301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (E414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (E301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

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

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

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

<4> Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (E322), моно- и диглицериды жирных кислот (E471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (E472c) и сахарозы и жирных кислот эфиры (E473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100 процентов.

Таблица 2

Пищевые добавки для производства последующих смесей

для здоровых детей старше пяти месяцев [<1>](#Par20507)

┌────────────────────────────────────────────────┬────────────────────────┐

│ Индекс │ Максимальный │

│ Пищевая добавка (E) │ уровень в готовом к │

│ │ употреблению продукте │

├────────────────────────────────────────────────┴────────────────────────┤

│Кислоты, регуляторы кислотности [<2>](#Par20509) │

├────────────────────────────────────────────────┬────────────────────────┤

│Лимонная кислота (E330), │ 2 г/л │

│цитрат калия (E332), │ │

│цитрат натрия (E331) - │ │

│по отдельности или в комбинации в пересчете на │ │

│кислоту │ │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│L(+)Молочная кислота (E270) [<3>](#Par20510) │ Согласно ТД │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Фосфорная кислота (E338), │ 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), │ 10 мг/л │

│альфа-токоферол (E307), │ │

│гамма-токоферол (E308), │ │

│дельта-токоферол (E309) - │ │

│по отдельности или в комбинации │ │

├────────────────────────────────────────────────┴────────────────────────┤

│Эмульгаторы [<4>](#Par20511) │

├────────────────────────────────────────────────┬────────────────────────┤

│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 │ 9 г/л │

│гидролизованные │ │

│белки, пептиды или аминокислоты │ │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473) │ 120 мг/л │

│для продуктов, содержащих гидролизованные белки,│ │

│пептиды или аминокислоты │ │

├────────────────────────────────────────────────┴────────────────────────┤

│Стабилизаторы [<5>](#Par20512) │

├────────────────────────────────────────────────┬────────────────────────┤

│Гуаровая камедь (E412) │ 1 г/л │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Камедь рожкового дерева (E410) │ 1 г/л │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Каррагинан (E407) │ 0,3 г/л │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Пектины (E440) │ 5 г/л │

│для кислых продуктов прикорма │ │

├────────────────────────────────────────────────┴────────────────────────┤

│Ароматизаторы │

├────────────────────────────────────────────────┬────────────────────────┤

│Ароматизаторы натуральные │ согласно ТД │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Этилванилин │ 50 мг/кг │

│для продуктов на зерновой и фруктовой основах │ │

│[<6>](#Par20513) │ │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Экстракт ванили для продуктов на зерновой │ согласно ТД │

│и фруктовой основах │ │

├────────────────────────────────────────────────┼────────────────────────┤

│Азот (E941) │ согласно ТД │

│Аргон (E938) │ │

│Гелий (939) │ │

│Диоксид углерода (E290) │ │

└────────────────────────────────────────────────┴────────────────────────┘

--------------------------------

Примечание:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина B12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина B12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (E301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (E414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (E301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

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

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

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

<4> Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (E322), моно- и диглицериды жирных кислот (E471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (E472c) и сахарозы и жирных кислот эфиры (E473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100 процентов.

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

<6> Допускается использовать для детей старше 4 месяцев.

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>](#Par20683)

┌───────────────────────────────┬────────────────────┬────────────────────┐

│ Пищевая добавка │ Продукт │ Максимальный │

│ │ │уровень в готовых к │

│ │ │ употреблению │

│ │ │ продуктах │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Гидроксид калия (E525), │Продукты прикорма │ согласно ТД │

│гидроксид кальция (E526), │ │ │

│гидроксид натрия (E524) - │ │ │

│только для регулирования pH │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│L-Цистеин и его соли - │Сухое печенье │ 1 г/кг │

│гидрохлориды натрия и калия │ │ │

│(E920) │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Карбонаты аммония (E503), │Продукты прикорма │ согласно ТД │

│карбонаты калия (E501), │ │ │

│карбонаты натрия (E500) - │ │ │

│только в качестве разрыхлителя │ │ │

│(теста) │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Карбонат кальция (E170) - │Продукты прикорма │ согласно ТД │

│только для регулирования pH │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Лимонная кислота (E330), │Продукты прикорма │ согласно ТД │

│цитраты калия (E332), ├────────────────────┼────────────────────┤

│цитраты кальция (E333), │Продукты на │ согласно ТД │

│цитраты натрия (E331) - │фруктовой │ │

│по отдельности или в │основе с пониженным │ │

│комбинации, только для │содержанием сахара │ │

│регулирования pH │(только E333) │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Молочная кислота (E270), │Продукты прикорма │ согласно ТД │

│лактат калия (E326), │ │ │

│лактат кальция (E327), │ │ │

│лактат натрия (E325) - │ │ │

│по отдельности или в │ │ │

│комбинации, │ │ │

│только для регулирования │ │ │

│pH [<2>](#Par20685), [<3>](#Par20686) │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Соляная кислота (E507) │Продукты прикорма │ согласно ТД │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Уксусная кислота (E260), │Продукты прикорма │ согласно ТД │

│ацетат калия (E261), │ │ │

│ацетат кальция (E263), │ │ │

│ацетат натрия (E262) - │ │ │

│по отдельности или в │ │ │

│комбинации, только для │ │ │

│регулирования pH │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Яблочная кислота (E296) - │Продукты прикорма │ Согласно ТД │

│только для регулирования pH │ │ │

│[<2>](#Par20685) │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│о-Фосфорная кислота (E338) - │Продукты прикорма │ 1 г/кг │

│добавленный фосфат в пересчете │ │ │

│на │ │ │

│P2O5, только для регулирования │ │ │

│pH │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Фосфаты калия (E340), │Продукты на │ 1 г/кг │

│фосфаты кальция (E341), │злаковой основе │ │

│фосфаты натрия (E339) - ├────────────────────┼────────────────────┤

│по отдельности или в │Десерты на │ 1 г/кг │

│комбинации, как добавленный │фруктовой │ │

│фосфат в пересчете на P2O5 │основе (только │ │

│ │E341iii) │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Пирофосфат натрия │Бисквиты и сухарики │ 500 мг/кг │

│двузамещенный (E450i) │ │ остаточное │

│ │ │ количество │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│L-аскорбиновая кислота (E300), │Продукты на │ 300 мг/кг │

│L-аскорбат кальция (E302), │плодоовощной │ │

│L-аскорбат натрия (E301), │основе, за │ │

│L-аскорбат калия (E303)- │исключением соковой │ │

│по отдельности или в комбинации│продукции из │ │

│в пересчете на аскорбиновую │фруктов и (или) │ │

│кислоту │овощей │ │

│ ├────────────────────┼────────────────────┤

│ │Продукты, │ 200 мг/кг │

│ │содержащие жир, на │ │

│ │основе зерновых, │ │

│ │включая бисквиты и │ │

│ │сухарики │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│L-Аскорбилпальмитат (E304), │Продукты, │ 100 мг/кг │

│токоферол концентрат (E306), │содержащие жир, из │ │

│альфа-токоферол (E307), │зерновых, бисквиты, │ │

│гамма-токоферол (E308), │сухарики │ │

│дельта-токоферол (E309) - │ │ │

│по отдельности или в комбинации│ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Лецитины (E322) │Бисквиты и │ 10 г/кг │

│ │сухарики; продукты │ │

│ │на зерновой основе │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Моно- и диглицериды жирных │Бисквиты и │ 5 г/кг │

│кислот (E471), │сухарики; │ │

│глицерина и лимонной и жирных │продукты на │ │

│кислот эфиры (E472c), │зерновой основе │ │

│глицерина и молочной и жирных │ │ │

│кислот эфиры (472b) │ │ │

│глицерина и уксусной и жирных │ │ │

│кислот эфиры (E472а) - │ │ │

│по отдельности или в комбинации│ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Альгиновая кислота (E400), │Десерты, пудинги │ 500 мг/кг │

│альгинат калия (E402), │ │ │

│альгинат кальция (E404) │ │ │

│альгинат натрия (E401) - │ │ │

│по отдельности или в комбинации│ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Гуаровая камедь (E412), │Продукты прикорма │ 10 г/кг │

│гуммиарабик (E414) ├────────────────────┼────────────────────┤

│камедь рожкового дерева (E410) │Продукты │ 20 г/кг │

│ксантановая камедь (E415) │безглютеновые │ │

│пектины (E440) - │на зерновой основе │ │

│по отдельности или в комбинации│ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Диоксид кремния аморфный (E551)│Сухие продукты из │ 2 г/кг │

│ │зерновых │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Винная кислота (E334), │Бисквиты и сухарики │ 500 мг/кг │

│тартрат калия (E336), │ │ остаточное │

│тартрат кальция (E354), │ │ количество │

│тартрат натрия (E335) - │ │ │

│по отдельности или в комбинации│ │ │

│[<2>](#Par20685) │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Глюконо-дельта-лактон (E575) │Бисквиты и сухарики │ 500 мг/кг │

│ │ │ остаточное │

│ │ │ количество │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Модифицированные крахмалы: │Продукты прикорма │ 50 г/кг │

│дикрахмаладипат ацетилированный│ │ │

│(E1422), │ │ │

│дикрахмалфосфат ацетилированный│ │ │

│(E1414), │ │ │

│крахмал ацетилированный │ │ │

│(E1420), │ │ │

│крахмал ацетилированный │ │ │

│окисленный (E1451), │ │ │

│дикрахмалфосфат (E1412), │ │ │

│монокрахмалфосфат (E1410), │ │ │

│крахмал окисленный (E1404), │ │ │

│дикрахмалфосфат фосфатированный│ │ │

│(E1413), │ │ │

│крахмала и натриевой │ │ │

│солиоктенилянтарной кислоты │ │ │

│эфир (E1450) - по отдельности │ │ │

│или в комбинации │ │ │

├───────────────────────────────┼────────────────────┼────────────────────┤

│Азот (E941) │ Продукты прикорма │ согласно ТД │

│Аргон (E938) │ │ │

│Гелий (939) │ │ │

│Диоксид углерода (E290) │ │ │

└───────────────────────────────┴────────────────────┴────────────────────┘

--------------------------------

Примечание:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина B12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина B12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (E301). Поступление из других продуктов не должно превышать: для гуммиарабика (E414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (E301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

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

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

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

Таблица 4

Пищевые добавки для производства специализированных

диетических продуктов для детей до трех лет [<1>](#Par20773), [<2>](#Par20775)

┌───────────────────────┬───────────────────────────┬─────────────────────┐

│ Пищевая добавка │ Продукт │Максимальный уровень │

│ │ │ в готовых к │

│ │ │ употреблению │

│ │ │ продуктах │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Альгинат натрия (E401) │ Специализированные │ 1 г/л │

│ │ продукты с адаптированным │ │

│ │ составом, необходимые при │ │

│ │нарушении обмена веществ и │ │

│ │ питания через зонд, для │ │

│ │ детей старше 4 месяцев │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Глицерина и лимонной │ Порошкообразные │ 7,5 г/л │

│кислоты и жирных кислот│ диетические продукты для │ │

│эфиры (E472c) │ детей с рождения │ │

│ ├───────────────────────────┼─────────────────────┤

│ │ Жидкие диетические │ 9 г/л │

│ │ продукты для детей с │ │

│ │ рождения │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Гуаровая камедь (E412) │ Продукты и жидкие смеси, │ 10 г/л │

│ │содержащие гидролизованные │ │

│ │ белки, пептиды или │ │

│ │ аминокислоты, для детей с │ │

│ │ рождения │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Камедь рожкового дерева│ Продукты для снижения │ 10 г/л │

│(E410) │ гастропищеводного │ │

│ │ рефлекса, предназначенные │ │

│ │ для детей с рождения │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Карбоксиметилцеллюлозы │ Продукты для диетической │ 10 г/л │

│натриевая соль (E466) │ коррекции метаболических │ │

│ │ расстройств для детей с │ │

│ │ рождения │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Крахмала и │ Детские смеси │ 20 г/л │

│октенилянтарной кислоты│ │ │

│эфир (E1450) │ │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Ксантановая камедь │ Продукты на основе │ 1,2 г/л │

│(E415) │ пептидов или аминокислот │ │

│ │ для использования у │ │

│ │ больных с повреждениями │ │

│ │ желудочно-кишечного │ │

│ │ тракта, нарушением │ │

│ │ всасывания белка, для │ │

│ │ диетической коррекции │ │

│ │метаболических нарушений у │ │

│ │ детей с рождения │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Моно- и диглицериды │ Продукты со специально │ 5 г/л │

│жирных кислот (E471) │ сниженным содержанием │ │

│ │белка для детей с рождения │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Пектины (E440) │ Продукты, применяемые в │ 10 г/л │

│ │случаях желудочно-кишечных │ │

│ │ расстройств │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Пропиленгликоль- │ Специальные продукты, │ 200 мг/л │

│альгинат (E405) │ предназначенные для детей │ │

│ │ старше 12 месяцев с │ │

│ │непереносимостью коровьего │ │

│ │ молока и для диетической │ │

│ │ коррекции врожденных │ │

│ │ нарушений метаболизма │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Сахарозы и жирных │ Продукты, содержащие │ 120 мг/л │

│кислот эфиры (E473) │ гидролизаты белков, │ │

│ │ пептиды и аминокислоты │ │

├───────────────────────┼───────────────────────────┼─────────────────────┤

│Азот (E941) │ Диетические продукты │ согласно ТД │

│Аргон (E938) │ │ │

│Гелий (939) │ │ │

│Диоксид углерода (E290)│ │ │

└───────────────────────┴───────────────────────────┴─────────────────────┘

--------------------------------

Примечание:

<1> Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина B12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина B12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (E301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика - 10 мг/кг, для аскорбата натрия - 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.4).

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

<2> При изготовлении специальных диетических продуктов для детей до трех лет могут использоваться также пищевые добавки, указанные в [таблицах 1](#Par20354), [2](#Par20426), [3](#Par20517) настоящего Приложения.