

О внесении изменений в Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

Решение Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 года № 622

Комиссия Таможенного союза **решила:**

1. Утвердить изменения в Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299 (прилагаются).

2. Установить следующие сроки вступления в силу отдельных разделов, подпунктов и нормативов, содержащихся в Изменениях, со дня официального опубликования настоящего Решения:

- разделов 22 «Требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов» и 23 «Требования безопасности технологических вспомогательных средств» – 6 месяцев;

- подпункта а) (в части, касающейся маркировки ароматизаторов) пункта 27 и подпункта 5) (маркировка пищевых продуктов, содержащих отдельные красители) пункта 28 раздела 22 «Требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов» – 2 года;

- максимальный уровень пищевой добавки «Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты» в пищевых продуктах «Мясные продукты (в том числе колбасные изделия), за исключением необработанных и мясного фарша» в приложении № 15 «Гигиенические регламенты применения стабилизаторов, эмульгаторов, наполнителей и загустителей» к разделу 22 «Требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов» – с 1 января 2013 года.

3. Стороны имеют право досрочного применения требований, установленных в разделах, подпунктах и нормативах, указанных в пункте 2 настоящего Решения, при условии готовности национальных производителей товаров к их выполнению.

Члены Комиссии Таможенного союза:

От Республики Беларусь	От Республики Казахстан	От Российской Федерации
С. Румас	У. Шукеев	И. Шувалов

У т в е р ж д е н ы

Решением Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 года № 622

ИЗМЕНЕНИЯ

в Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299

Внести в Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (далее – Единые санитарные требования), следующие изменения:

1. Дополнить статью 1 главы I Единых санитарных требований пунктом 1.5. следующего содержания: «Национальное санитарное законодательство Сторон должно быть гармонизировано с Едиными санитарными требованиями».

2. В главе II Единых санитарных требований:

2.1. Дополнить разделом 22 «Требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов» согласно приложению № 1.

2.2. Дополнить разделом 23 «Требования безопасности технологических вспомогательных средств» согласно приложению № 2.

2.3. Внести изменения в раздел 1 «Требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» согласно приложению № 3.

2.4. В разделе 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»:

2.4.1. В приложении 3.1. исключить из заголовка столбца 1 слово «полимерного».

2.4.2. Дополнить таблицу 1 приложения 3.1. к разделу пунктами следующего содержания:

Наименование материала	Контролируемые показатели
7. Природные зернистые фильтрующие материалы:	железо
	марганец
	никель
	кадмий
	медь
	кремний
	цинк
	свинец
	алюминий
	бор (для цеолитов)
	кобальт (для цеолитов)
	молибден (для цеолитов)
	мышьяк (для цеолитов)
	7.1. Песок, гравий, цеолиты, клиноптилолиты, угли

	ртуть (для цеолитов)
	хром общий (для цеолитов)
	аммиак по азоту (для цеолитов)
	<u>нитриты (по NO₂⁻) (для цеолитов)</u>
	показатели радиационной безопасности водных вытяжек: удельная суммарная б- и в-радиоактивность (норматив в таблице 3 Приложения 9.1 к Разделу 9)
8. Активированный уголь	железо
	марганец
	кадмий
	медь
	цинк
	свинец
	без(а)пирен
	хром (6+)
	хром (3+)
9. Искусственные зернистые фильтрующие материалы:	
9.1. Керамзиты, шунгиты и др.	железо
	марганец
	никель
	кадмий
	медь
	кремний
	цинк
	свинец
	алюминий
10. Резины	тиурам Д
	каптакс
	дибутилфталат
	цинк
	стирол (из стирольных резин)

2.4.3. Исключить из таблицы 2 приложения 3.2. пункт 1.4.

2.4.4. Дополнить таблицу 2 приложения 3.2. следующим пунктом:

113.	Олово	2,0	с.-т.	3
------	-------	-----	-------	---

2.5. В разделе 4 «Требования к парфюмерно-косметической продукции и средствам гигиены полости рта»:

2.5.1. В подразделе I «Требования к парфюмерно-косметической продукции» включить в «Средства для ухода за волосами» Таблицы 1 «Требования к органолептическим и к физико-химическим показателям ПКП» показатель «Бальзамы, маски смываемые» в редакции:

--	--	--	--

Наименование продукции	Характеристики (показатели) продукции	(Нормы)	Примечание
Средства для ухода за волосами			
Бальзамы, маски смываемые	Внешний вид	Однородная масса, не содержащая посторонних примесей	
	Цвет	Свойственный цвету данного изделия	
	Запах	Свойственный запаху данного изделия	
	Водородный показатель	3,0-5,0	10% раствор

2.5.2. В подразделе II «Требования к средствам гигиены полости рта» название таблицы 2 приложения 4.1 изложить в следующей редакции «Токсикологические показатели безопасности*».

2.5.3. Дополнить таблицу 2 приложения 4.1 примечанием следующего содержания «* – при проведении токсикологических исследований выбирается один из предлагаемых методов токсикологической оценки безопасности средств гигиены полости рта: либо на лабораторных животных, либо на альтернативных биологических моделях методами IN VITRO.».

2.6. В разделе 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам»:

2.6.1. В подразделе I «Требования к товарам бытовой химии»:

2.6.1.1. Пункт 1.2 «Основные понятия» дополнить абзацами: «Типовой образец моющих средств, средств моющих синтетических для стирки белья и одежды (ручной и машинной), кондиционеров для белья; средств моющих, чистящих для мытья посуды – образец одного наименования и назначения, выбранный из группы продукции, изготовленной одним производителем по единой технической документации (рецептура, технические условия, ГОСТ, СТБ и пр.), имеющий одинаковый компонентный состав и сырьевые материалы, агрегатное состояние, одинаковую область и условия применения и различающийся объемом, формой упаковки и используемой отдушкой или красителем.

Типовые образцы товаров бытовой химии должны составлять не менее 30% от перечня заявленной для проведения исследований продукции и исследоваться в полном объеме; для всех остальных образцов определяется только сенсibiliзирующее действие.».

2.6.1.2. В подпункте 1.3.5:

В восемнадцатом абзаце добавить обозначение «**» к индексу токсичности.

В девятнадцатом абзаце Примечания изложить в следующей редакции:

«* - данный вид исследований используется при оценке вновь разработанного вида продукции при его постановке на серийный выпуск и/ или для импортируемого средства при отсутствии необходимой информации в сопроводительных документах;

** - используется один из показателей: индекс токсичности или острая токсичность при введении в желудок;

*** - содержание метанола определяется только для средств в виде жидкостей, в состав которых входят спирты;

**** - не применяется для средств бытовой химии, у которых рН составляет менее 3 и более 11,5 ед. рН; спиртосодержащих, с процентным содержанием спирта более 25%; дезинфицирующих и хлорсодержащих средств; средств, содержащих органические растворители и других веществ, обладающих заведомо раздражающими свойствами при действии на кожу и слизистые оболочки.».

2.6.2. В подразделе II «Требования к лакокрасочным материалам»:

Дополнить главу 2.2. «Термины и определения» абзацами следующего содержания:

«Типовыми образцами лакокрасочной продукции можно считать образцы:

1. одного названия и наименования (краска, лак, эмаль, порошковая краска, грунтовка, шпатлевка и пр.), одной разновидности материала – для лакокрасочной продукции, обладающей специальными свойствами (Б – без растворителя, В – водоразбавляемый, ВД – водно-дисперсионный, ОД – органодисперсионный, П – порошковый);

2. производимые по единой технической документации (рецептура, технические условия и т.д.), одной марки (в т.ч. торговой);

3. одной области применения (для наружных работ, для внутренних работ и т.д.), одного преимущественного назначения (применительно к условиям эксплуатации покрытий) для покрывных ЛКМ (лаки, эмали, краски): атмосферостойкие, ограниченно атмосферостойкие, водостойкие, специальные, маслобензостойкие, химически стойкие, термостойкие, электроизоляционные и электропроводные, консервационные и пр.);

4. одного химического состава по роду пленкообразующего вещества (алкидно-акриловые; алкидно-уретановые; ацетилцеллюлозные; ацетобутиратцеллюлозные; битумные; винилацетиленовые и дивинилацетиленовые; глифталевые; канифольные; каучуковые; копаловые; кремнийорганические (полиорганосилоксановые, полиорганосилазаносилоксановые, кремнийорганоуретановые и другие смолы); ксифталевые; масляно- и алкидностирольные; масляные; меламинные; карбамидные; нитроцеллюлозные (лаковые коллоксилины, нитроалкидные композиции (нитроглифтали, нитропентафтали и т.д.), нитроцеллюлозоуретановые, нитроаминоформальдегидные); пентафталевые; перхлорвиниловые и поливинилхлоридные; полиакриловые; полиамидные; поливинилацетальные; поливинилацетатные; полиимидные; полиуретановые; полиэфирные насыщенные; полиэфирные ненасыщенные; сополимеро-винилхлоридные; сополимеро-винилацетатные; фенолоалкидные; фенольные; фторопластовые; фуриловые; хлорированные полиэтиленовые; циклогексановые; шеллачные; эпоксидные; эпоксиэфирные; этилцеллюлозные; этрифталевые; янтарные; нефтеполимерные; силикатные и пр.);

5. единого компонентного (ингредиентного) состава;

6. при широкой цветовой гамме выбирается представители с максимальным процентным (количественным) содержанием каждого пигмента в готовом продукте.».

2.6.3. В таблицу 1 «Основные требования к подконтрольным товарам и показателям их безопасности» Приложения 5А к разделу 5 внести следующие изменения и дополнения:

Таблица 1 - Основные требования к подконтрольным товарам и показателям их безопасности

№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	примечания
5. Товары бытовой химии и лакокрасочные материалы				
5.1.	Средства чистящие для чистки изделий санитарно-бытового назначения (унитазов, канализационных труб, ванн, раковин, керамических, эмалированных поверхностей (кроме посуды)	Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок*, DL50	3-4 класс опасности DL ₅₀ > 150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, С20 (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей* и л и Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки*	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения : - на кожные покровы****	Допускается наличие	Обязательна маркировка раздражающего действия потребительской упаковки до 2-х баллов (пиктограмма и текст, использование СИЗ)
	Санитарно-химические показатели:			
	Показатель активности водородных ионов (рН)	2,0- 11,5ед. рН		
	Массовая доля активного хлора (для средств, содержащих хлорактивные соединения)	Не более 8%		Обязательна маркировка потребительской упаковки (пиктограмма и текст)
или массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения	Не более 200 г/дм ³		Обязательна маркировка потребительской упаковки (пиктограмма и текст)	
5.2.	Средства бытовой и промышленной химии по уходу за жилищем, предметами домашнего обихода, одеждой, обувью, автомобилями (средства чистящие, полирующие, для устранения запахов,	Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок*, DL50	3-4 класс опасности DL ₅₀ > 150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, С20 (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей*	3-4 класс опасности наличие клинических	

	антистатические, для ухода за кожей и замшей, автокосметика и пр.)	и л и Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной заправки*	признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	примечания
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы****	Допускается наличие раздражающего действия до 2-х баллов	Обязательна маркировка потребительской упаковки (пиктограмма и текст, использование СИЗ)
		- на конъюнктиву глаза ****	Допускается наличие раздражающего действия 2-х баллов	Обязательна маркировка потребительской упаковки до (пиктограмма и текст, использование СИЗ)
	Сенсибилизирующее действие*	0 баллов		
	№ п/п	Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (рН)	3,0- 11,5 ед.рН	
Содержание метанола*** (массовая доля)		(Не более 0,05%		
5.2.1.	В т.ч. для мытья и очистки внутренней отделки помещений лечебно-профилактических, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных и других	Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок*, DL ₅₀	3-4 класс опасности DL ₅₀ > 150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C ₂₀ (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции,	
№ п/п	Наименование продукции (товара) аналогичных учреждений	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	примечания
		средств и аэрозолей* и л и Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной заправки*	отсутствие гибели животных	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы****	Допускается наличие раздражающего действия до 2-х баллов	Обязательна маркировка потребительской упаковки (пиктограмма и текст, использование СИЗ)
		- на конъюнктиву глаза****	Допускается наличие раздражающего действия 0-1 балл	Обязательна маркировка потребительской упаковки (пиктограмма и текст, использование СИЗ)

		Сенсибилизирующее действие*	0 баллов		
		Санитарно-химические показатели:			
		Показатель активности водородных ионов (рН)	3,0- 11,5 ед.рН		
		Содержание метанола*** (массовая доля)	Не более 0,05%		
		Биоразлагаемость, полная	Не менее 60% (по двуокиси углерода или не менее 70% (по общему органическому углероду)		
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования			
		показатель	допустимые уровни	примечания	
5.3.	Средства для устранения запахов в помещениях, закрытых емкостях, в автомобилях (освежители воздуха, пластинки и пр.)	Токсикологические показатели:			
		Ингаляционная опасность по степени летучести, С20 (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей* и л и Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки*	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных		
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения : - на кожные покровы****	0 баллов		
		- на конъюнктиву глаза ****	До 1 балла		Обязательна маркировка потребительской упаковки (пиктограмма и текст, использование СИЗ)
		Сенсибилизирующее действие *	0 баллов		
		Санитарно-химические показатели:			
		Показатель активности	3,0- 11,5 ед. рН		
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования			
		показатель	допустимые уровни	примечания	
		водородных ионов (рН)			
		Санитарно-химические показатели:			
	Средства моющие, чистящие, полирующие для мытья посуды, удаления накипи, для чистки изделий из металлов, предназначенных для	Смываемость с посуды средств для мытья посуды (остаточные количества ПАВ в смывах с обрабатываемых поверхностей после 3-х кратного ополаскивания) - для средств, содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Не более 0,5 мг/дм ³		

5.4.	контакта с пищевыми продуктами, для мытья и чистки газовых, электрических плит, холодильников, другого технического и технологического оборудования для применения в быту, в пищевой промышленности и на предприятиях общественного питания	- для средств, содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	Не более 0,1 мг/дм ³	
		рН смывов с обрабатываемых поверхностей	В пределах рН воды 6-9 ед. рН	
		Содержание металлов в составе средств для мытья посуды	мышьяк – не более 5 мг/кг ртуть – не более 1 мг/кг свинец – не более 5 мг/кг или по массовой доле суммы тяжелых металлов – не более 0,002%	
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	примечания
		Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок*, DL ₅₀	4 класс опасности DL ₅₀ > 5000мг/кг	
		Кумулятивное действие*, Kcum	более 2 усл.ед.	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C ₂₀ (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей* и л и Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной заправки*	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно (рабочие растворы)*	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы****	0-1 балл	
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	примечания
		- на конъюнктиву глаза ****	До 1 балла	
		Сенсибилизирующее действие*	0 баллов	
		Биоразлагаемость, полная	Не менее 60% (по двуокиси углерода или не менее 70% (по общему органическому углероду)	
		Санитарно-микробиологические показатели:		

		Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-аэробных микроорганизмов (МАФАНМ)	Нормативные значения: не более 103 КОЕ в 1 г (см ³)	
		Плесневые грибы и дрожжи	Нормативные значения: не более 102 КОЕ в 1 г (см ³)	
		Бактерии семейства Enterobacteriaceae	отсутствие	
		Бактерии семейства Staphylococcus aureus	отсутствие	
		Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa	отсутствие	
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	примечания
5.5.	Средства моющие, средства моющие синтетические для стирки белья и одежды (ручной и машинной), для замачивания, аппретирования, подсинивания, подкрамаливания, комплексного действия, для придания антистатических свойств для изделий из разных тканей (средства моющие синтетические, на жировой основе, мыла, водосмягчающие, смягчители, отделочные, др.).	Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок*, DL ₅₀	3-4 класс опасности DL50>150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C ₂₀ (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей* и л и Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки*	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): - на кожные покровы**** - на конъюнктиву глаз****	0 баллов 0-1 балла	
		Резорбтивное действие через кожу однократно (рабочие растворы)*	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	
		Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор)*	0 баллов	
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	примечания
		Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (рН)	не более 11,5ед. рН	
		Вымываемость из тканей (остаточные количества ПАВ в смывах после 3-х кратного ополаскивания) - для содержащих анионные поверхностно-активные	Не более 0,5 мг/дм ³	

		вещества (АПАВ) - для содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	Не более 0,1 мг/дм ³	не используются данные показатели до разработки метода определения	
		Массовая доля фосфорнокислых соединений в пересчете на P ₂ O ₅ , % , в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств) в водосмягчающих средствах	Не более 17% Не более 30%		
		Биоразлагаемость, полная	Не менее 60% (по двуокиси углерода или не менее 70% (по общему органическому углероду)		
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования			
		показатель	допустимые уровни	примечания	
5.5. 1.	В т.ч. для мытья товаров детского ассортимента	Токсикологические показатели:			
		Острая токсичность при введении в желудок*, DL ₅₀	4 класс опасности DL ₅₀ > 5000 мг/кг		
		Ингаляционная опасность по степени летучести, С20 (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей* и л и Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной заправки*	4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных		
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): - на кожные покровы**** - на конъюнктиву глаз****	0 баллов 0 балла		
		Резорбтивное действие через кожу однократно (рабочие растворы)*	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции		
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования			
		показатель	допустимые уровни	примечания	
		Сенсибилизирующее действие*			
		0 баллов			
		Индекс токсичности**	70-120%		
		Санитарно-химические показатели:			
		Показатель активности водородных ионов (рН)	Не более 11,5		
	рН промывных вод	В пределах рН воды 6-9 ед. рН			

		<p>Вымываемость из тканей (остаточные количества ПАВ в смывах после 3-х кратного ополаскивания)</p> <p>- для содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)</p> <p>- для содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)</p>	<p>Не более 0,5 мг/дм³</p> <p>Не более 0,1 мг/дм³</p>	не используются данные показатели до разработки метода определения
		<p>Массовая доля фосфорнокислых соединений в пересчете на P₂O₅, % , в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств) в водосмягчающих средствах</p>	<p>Не более 17%</p> <p>Не более 30%</p>	
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	примечания
5.6.	<p>Средства для отбеливания</p> <p>и удаления пятен для изделий из разных тканей</p>	Санитарно-химические показатели:		
		Показатель активности водородных ионов (рН)	3,0-11,5ед. рН	
		Массовая доля активного хлора (для средств, содержащих хлорактивные соединения)	Не более 8%	
		или массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения	Не более 200 г/дм ³	
		Токсикологические показатели:		
		Острая токсичность при введении в желудок*, DL ₅₀	3-4 класс опасности DL ₅₀ >150 мг/кг	
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C ₂₀ (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей* и л и Ингаляционная опасность методом статической	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования		
		показатель	допустимые уровни	примечания
		ингаляционной заправки		
		<p>Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор):</p> <p>- на кожные покровы****</p> <p>- на конъюнктиву глаз****</p>	<p>0 - 1 балла</p> <p>0 -2 балла</p>	

5.6. 1.	В т.ч. для отбеливания товаров детского ассортимента (детское белье)	Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор)*	0 баллов		
		Токсикологические показатели:			
		Острая токсичность при введении в желудок*, DL ₅₀	3-4 класс опасности DL ₅₀ >150 мг/кг		
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C ₂₀ (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей* и л и Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной заправки*	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных		
		Раздражающее действие в			
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования			
		показатель	допустимые уровни	примечания	
		рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): - на кожные покровы**** - на конъюнктиву глаз****	0 балла 0 балла	б а л л а	
		Сенсибилизирующее действие	0 баллов		
		Индекс токсичности**	70-120%		
5.7.	Средства для чистки рук, влажные салфетки хозяйственно-бытового назначения	Токсикологические показатели			
		Острая токсичность при введении в желудок пропитывающего состава* DL ₅₀	4 класс опасности DL ₅₀ более 5000 мг/кг		
		Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно*	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции.		
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы**** - на конъюнктиву глаза****	0 - 1 баллов 0 - 1 баллов	б а л л о в	
		Сенсибилизирующее действие*	0 баллов		
		Санитарно-химические показатели:			
Показатель активности	3,0- 11,5 ед.рН				
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования			
		показатель	допустимые уровни	примечания	
		водородных ионов (рН)			
Содержание метанола***	Не более 0,05%				
		Токсикологические показатели			
		Острая токсичность при введении в желудок*, DL ₅₀	3-4 класс опасности DL ₅₀ более 150мг/кг		
		Ингаляционная опасность по степени летучести, C ₂₀ (

5.8.	Средства по уходу за автомобилями, мотоциклами, велосипедами (моющие, чистящие, полирующие, защитные, герметизирующие, стеклоомывающие жидкости, вспомогательные, эксплуатационные и т.п.) (кроме аэрозольных)	насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей* или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки *	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных		
		Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы**** - на конъюнктиву глаза****	0-1 баллов 0-1 баллов		
		Санитарно-химические показатели:			
		Показатель активности водородных ионов (рН)	3,0- 11,5ед.рН		
№ п/п	Наименование продукции (товара)	Санитарно-эпидемиологические требования			
		показатель	допустимые уровни	примечания	
		Содержание метанола***	Не более 0,05%		

2.7. В разделе 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источниками ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»:

2.7.1. В таблице подраздела 1 «ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ»:

2.7.1.1. Третий абзац пункта 1 изложить в новой редакции:

«- продукция, товары, содержащие радионуклиды, на которые имеется заключение органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора о том, что создаваемые ими дозы облучения не превышают значений:»

2.7.1.2. Пункт 4 изложить в новой редакции:

«4. Не вводится никаких ограничений на использование в хозяйственной деятельности любых материалов, сырья и изделий при удельной активности радионуклидов в них менее значений, приведенных в Приложении 11.7 к разделу 11 главы II (Новое приложение).».

2.7.1.3. Пункт 7 изложить в новой редакции:

«Сырье, материалы и изделия с удельной активностью техногенных радионуклидов от значений, приведенных в приложении 11.7 к разделу 11, главы II, до значений МЗУА1, приведенных в Приложении 11.1 к разделу 11 главы II, могут ограниченно использоваться, если годовая эффективная доза облучения при планируемом виде использования не превышает 10 мкЗв. В санитарно-эпидемиологическом заключении органов, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор указывается разрешенный вид использования.».

И с к л ю ч и т ь т а б л и ц у .

2.7.2. В подразделе 11 «МЕТАЛЛОЛОМ, МЕТАЛЛЫ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ, СОДЕРЖАЩИЕ РАДИОНУКЛИДЫ»:

Во втором абзаце исключить слово «Твердые».

Третий абзац изложить в новой редакции:

«Металлы, удельная активность которых не превышает значений, приведенных в приложении 11.7 к разделу 11 главы II, могут использоваться в хозяйственной деятельности без ограничений по радиационному фактору. Для отдельных долгоживущих радионуклидов неограниченное использование металлов допускается при больших, чем в приложении 11.7 удельных активностях, значения которых приведены в Приложении 11.8 к разделу 11 главы II (новое Приложение)». Таблицу и с к л ю ч и т ь .

2.7.3. Подраздел 14 «РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ» изложить в следующей редакции:

«К радиоактивным отходам относятся не подлежащие дальнейшему использованию вещества, материалы, смеси, изделия, удельная активность техногенных радионуклидов в которых превышает МЗУА (Сумма отношений удельных активностей техногенных радионуклидов к их МЗУА превышает 1). Значения МЗУА приведены Приложении 11.1 к Разделу 11 Главы II.

При неизвестном радионуклидном составе отходы являются радиоактивными, если суммарная удельная активность техногенных радионуклидов в них больше:

- 100 кБк/кг – для бета-излучающих радионуклидов;
- 10 кБк/кг - для альфа-излучающих радионуклидов (за исключением трансурановых);
- 1,0 кБк/кг - для трансурановых радионуклидов.

Радиоактивные отходы по агрегатному состоянию подразделяются на жидкие, твердые и газообразные.

К жидким радиоактивным отходам относятся не подлежащие дальнейшему использованию органические и неорганические жидкости, пульпы и шламы, соответствующие требованиям пункту 1.

К твердым радиоактивным отходам относятся отработавшие свой ресурс радионуклидные источники, не предназначенные для дальнейшего использования материалы, изделия, оборудование, биологические объекты, грунт, а также отвержденные жидкие радиоактивные отходы, соответствующие требованиям пункту 1.

К газообразным радиоактивным отходам относятся не подлежащие использованию газообразные смеси, содержащие радиоактивные газы и (или) аэрозоли, образующиеся при производственных процессах, соответствующие требованиям пункту 1.

По удельной активности радиоактивные отходы подразделяются на 3 категории – низкоактивные, среднеактивные и высокоактивные (табл. 14.1). В случае, когда по приведенным в таблице 14.1 характеристикам радионуклидов радиоактивные отходы относятся к разным категориям, для них устанавливается наиболее высокое из полученных значение категории отходов.

¹ При наличии нескольких техногенных радионуклидов, сумма отношений удельных активностей всех содержащихся в материале техногенных радионуклидов к значениям МЗУА для них должна быть меньше единицы.

Таблица 14.1

Классификация жидких и твердых радиоактивных отходов

Категория отходов	Удельная активность, кБк/кг			
	триций	б е т а - излучающие радионуклиды (исключая триций)	альфа-излучающие радионуклиды (исключая трансурановые)	Трансурановы е радионуклиды
Низкоактивные	от 10^6 до 10^7	менее 10^3	менее 10^2	менее 10^1
Среднеактивные	от 10^7 до 10^{11}	от 10^3 до 10^7	от 10^2 до 10^6	от 10^1 до 10^5
Высокоактивные	более 10^{11}	более 10^7	более 10^6	более 10^5

2.7.4. Дополнить приложениями 11.7 и 11.8:

Приложение 11.7 к Разделу 11 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических
требований к товарам, подлежащим санитарно-
эпидемиологическому надзору (контролю)

Удельные активности техногенных радионуклидов, при которых допускается неограниченное использование материалов

Радионуклид	Удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Удельная активность, Бк/г
H-3	100	Cu-64	100	Tc-99	1
Be-7	10	Zn-65	0,1	Tc-99m	100
C-14	1	Zn-69	1000	Ru-97	10
F-18	10	Zn-69m	10	Ru-103	1
Na-22	0,1	Ga-72	10	Ru-105	10
Si-31	1000	Ge-71	10 000	Ru-106	0,1
P-32	1000	As-73	1000	Rh-103m	10 000
P-33	1000	As-74	10	Rh-105	100
S-35	100	As-76	10	Pd-103	1000
Cl-36	1	As-77	1000	Pd-109	100
Cl-38	10	Se-75	1	Ag-105	1
K-42	100	Br-82	1	Ag-110m	0,1
K-43	10	Rb-86	100	Ag-111	100

Ca-45	100	Sr-85	1	Cd-109	1
Ca-47	10	Sr-85m	100	Cd-115	10
Sc-46	0,1	Sr-87m	100	Cd-115m	100
Sc-47	100	Sr-89	1000	In-111	10
Sc-48	1	Sr-90	1	In-113m	100
V-48	1	Sr-91	10	In-114m	10
Cr-51	100	Sr-92	10	In-115m	100
Mn-51	10	Y-90	1000	Sn-113	1
Mn-52	1	Y-91	100	Sn-125	10
Mn-52m	10	Y-91m	100	Sb-122	10
Mn-53	100	Y-92	100	Sb-124	1
Mn-54	0,1	Y-93	100	Sb-125	0,1
Mn-56	10	Zr-93	10	Te-123m	1
Fe-52	10	Zr-95	1	Te-125m	1000
Fe-55	1000	Zr-97	10	Te-127	1000
Fe-59	1	Nb-93m	10	Te-127m	10
Co-55	10	Nb-94	0,1	Te-129	100
Co-56	0,1	Nb-95	1	Te-129m	10
Co-57	1	Nb-97	10	Te-131	100
Co-58	1	Nb-98	10	Te-131m	10
Co-58m	10 000	Mo-90	10	Te-132	1
Co-60	0,1	Mo-93	10	Te-133	10
Co-60m	1000	Mo-99	10	Te-133m	10
Co-61	100	Mo-101	10	Te-134	10
Co-62m	10	Tc-96	1	I-123	100
Ni-59	100	Tc-96m	1000	I-125	100
Ni-63	100	Tc-97	10	I-126	10
Ni-65	10	Tc-97m	100	I-129	0,01
Радионуклид	Удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Удельная активность, Бк/г
I-130	10	Lu-177	100	U-236	10
I-131	10	Hf-181	1	U-237	100
I-132	10	Ta-182	0,1	U-239	100
I-133	10	W-181	10	U-240	100
I-134	10	W-185	1000	Np-237	1
I-135	10	W-187	10	Np-239	100
Cs-129	10	Re-186	1000	Np-240	10
Cs-131	1000	Re-188	100	Pu-234	100
Cs-132	10	Os-185	1	Pu-235	100
Cs-134	0,1	Os-191	100	Pu-236	1
Cs-135	100	Os-191m	1000	Pu-237	100

Cs-136	1	Os-193	100	Pu-238	0,1
Cs-137	0,1	Ir-190	1	Pu-239	0,1
Cs-138	10	Ir-192	1	Pu-240	0,1
Ba-131	10	Ir-194	100	Pu-241	10
Ba-140	1	Pt-191	10	Pu-242	0,1
La-140	1	Pt-193m	1000	Pu-243	1000
Ce-139	1	Pt-197	1000	Pu-244	0,1
Ce-141	100	Au-198	10	Am-241	0,1
Ce-143	10	Au-199	100	Am-242	1000
Ce-144	10	Hg-197	100	Am-242m	0,1
Pr-142	100	Hg-197m	100	Am-243	0,1
Pr-143	1000	Hg-203	10	Cm-242	10
Nd-147	100	Tl-200	10	Cm-243	1
Nd-149	100	Tl-201	100	Cm-244	1
Pm-147	1000	Tl-202	10	Cm-245	0,1
Pm-149	1000	Tl-204	1	Cm-246	0,1
Sm-151	1000	Pb-203	10	Cm-247	0,1
Sm-153	100	Bi-206	1	Cm-248	0,1
Eu-152	0,1	Bi-207	0,1	Bk-249	100
Eu-152m	100	Po-203	10	Cf-246	1000
Eu-154	0,1	Po-205	10	Cf-248	1
Eu-155	1	Po-207	10	Cf-249	0,1
Gd-153	10	At-211	1000	Cf-250	1
Gd-159	100	Ra-225	10	Cf-251	0,1
Tb-160	1	Ra-227	100	Cf-252	1
Dy-165	1000	Th-226	1000	Cf-253	100
Dy-166	100	Th-229	0,1	Cf-254	1
Ho-166	100	Pa-230	10	Es-253	100
Er-169	1000	Pa-233	10	Es-254	0,1
Er-171	100	U-230	10	Es-254m	10
Tm-170	100	U-231	100	Fm-254	10 000
Tm-171	1000	U-232	0,1	Fm-255	100
Yb-175	100	U-233	1		

Приложение 11.8 к Разделу 11 Главы II
Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических
требований к товарам, подлежащим санитарно-
эпидемиологическому надзору (контролю)

**Допустимые удельные активности основных долгоживущих
радионуклидов для неограниченного использования металлов и
изделий на их основе**

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

Радионуклиды	Период полураспада	Допустимая удельная активность отдельного i-го радионуклида ДУА _i , кБк/кг
⁵⁴ Mn	312сут	1,0
⁶⁰ Co	5,3 год	0,3
⁶⁵ Zn	244 сут	1,0
⁹⁴ Nb	2,0x10 ⁴ год	0,4
106Ru+106mRh	368 сут	4,0
110mAg	250 сут	0,3
125Sb+125mTe	2,8 год	1,6
134Cs	2,1 год	0,5
137Cs+137mBa	30,2 год	1,0
152Eu	13,3 год	0,5
154Eu	8,8 год	0,5
⁹⁰ Sr+ ⁹⁰ Y	29,1 год	10,0
226Ra	11,6x10 ³ лет	0,4
232Th	1x10 ¹⁰ лет	0,3
U-природный		0,3
233U*	1,58 + 05 лет	4,0
234U*	2,44 + 05 лет	4,0
235U*	7,04 + 08 лет	1,0
238U*	4,47 + 09 лет	4,0

* - Данные для этих радионуклидов урана приведены для условия равновесии с дочерними радионуклидами:
для ²³⁸U с ²³⁴Th и ^{234m}Pa;
для ²³⁵U с ²³¹Th;
для природного урана с ²³⁴Th, ^{234m}Pa, ²³⁴U, ²³⁰Th, ²²⁶Ra, ²²²Rn, ²¹⁸Po, ²¹⁴Pb, ²¹⁴Bi, ²¹⁴Po, ²¹⁰Pb, ²¹⁰Bi, ²¹⁰Po

При наличии в металле (изделии на его основе) смеси техногенных радионуклидов неограниченное использование его возможно при выполнении следующего соотношения:

$$\sum_{i=1}^N \frac{A_i}{ДУА_i} < 1$$

где: N - число техногенных радионуклидов в металле (изделии);
A_i - удельная активность i-того радионуклида в металле (изделии) в кБк/кг;
ДУА_i - значение допустимой удельной активности i-того техногенного радионуклида в металле (изделии), приведенное в таблице, в кБк/кг.

2.8. Дополнить пункт 2 раздела 12 «Требования к средствам личной гигиены» а б з а ц а м и :

«Типовой образец для средств личной гигиены - образец, выбранный из группы продукции, изготовленной одним производителем по единым техническим требованиям, имеющей одинаковый сырьевой (компонентный) состав, одинаковую область и условия применения и различающийся объемом (количеством) упаковки, формой и размером (толщиной) изделия, видом применяемой отдушки и/или красителя

Типовые образцы для средств личной гигиены должны составлять не менее 30% от перечня заявленной для проведения исследований продукции и исследоваться в полном объеме; для всех остальных образцов определяется только сенсibiliзирующее действие.»

2.9. Раздел 13 «Требования к сигаретам и табачному сырью» дополнить пунктами 3.7 и 3.8:

«3.7 Для табачного сырья и табачной части импортируемых табачных изделий обязательна информация об использовании (или отсутствии) пестицидов при возделывании табака.»;

«3.8 Ввоз и оборот табачного сырья и табачной части импортируемых табачных изделий, не имеющего информации о применении (или отсутствии) пестицидов при его производстве, не допускается.»

2.10. В разделе 15 «Требования к пестицидам и агрохимикатам»:

2.10.1. В подразделе I «Требования к пестицидам, ввозимым на территорию государств-членов Таможенного союза (подконтрольные товары «инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, дефолианты, десиканты, фумиганты, противовсходовые средства и регуляторы роста растений – код ТН ВЭД ТС 3808)»:

2.10.1.1. Наименование подраздела I изложить в редакции: «Требования к пестицидам, ввозимым и производимым на территории государств-членов Таможенного союза» (подконтрольные товары «инсектициды, родентициды, фунгициды, гербициды, дефолианты, десиканты, фумиганты, противовсходовые средства и регуляторы роста растений – код ТН ВЭД ТС 3808)».

2.10.1.2. В пункте 1 «Область применения»:

- первый абзац изложить в редакции: «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования (далее – единые требования) распространяются на пестициды, производимые и ввозимые на территории государств-членов Таможенного союза, независимо от страны происхождения.»;

- второй абзац изложить в редакции: «Указанные требования разработаны на основе законодательства государств-членов Таможенного союза и действующих документов международного права и направлены на обеспечение максимальной безопасности пестицидов для человека и среды его обитания.»

2.10.1.3. В пункте 3 «Общие положения»:

- первый абзац изложить в редакции: «На территории государств-членов Таможенного союза возможно обращение пестицидов, прошедших в установленном порядке государственную регистрацию и включенных в Государственный Каталог (Реестр) пестицидов, разрешенных к применению на территории государства-члена Таможенного союза.»;

- второй абзац изложить в редакции: «Ввоз и обращение пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог (Реестр) пестицидов, разрешенных к применению на территории государства-члена Таможенного союза, не допускается.»;

- четвертый абзац изложить в редакции: «Безопасность обращения пестицидов обеспечивается соблюдением установленных требований для пестицидов, их упаковке и маркировке, а также при гигиенической регламентации условий применения пестицидов на территории государств-членов Таможенного союза.»;

- седьмой абзац изложить в редакции: «Изготовитель (поставщик) обязан обеспечить выпуск (ввоз) пестицидов в расфасовке, удобной для потребителя, а также обеспечить выпуск (ввоз) аналитических стандартов (тестов) в целях контроля микроколичеств пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственной продукции, лекарственном сырье, продуктах питания и окружающей среде. Изготовитель (поставщик) также обязан обеспечить адаптацию методов определения остаточных количеств пестицидов в объектах окружающей среды и сельскохозяйственной продукции.»;

- восьмой абзац изложить в редакции: «Обязательным условием безопасного обращения пестицидов является наличие на каждой единице емкости с пестицидом рекомендаций по их применению, транспортировке и хранению (на тарной этикетке или в специальном приложении).».

2.10.1.4. В пункте 5 «Токсиколого-гигиеническая оценка пестицидов»:

- двадцать седьмой абзац изложить в редакции: «область (сфера) применения пестицида (производственное применение, в том числе сельскохозяйственное, фермерское, лесное, коммунальное хозяйство; применение в условиях личных подсобных хозяйствах и комнатное цветоводство)»;

- двадцать восьмой абзац изложить в редакции: «При отсутствии гигиенических нормативов (МДУ) содержания остаточных количеств, планируемого к обращению пестицида для того или иного вида пищевого продукта и/или утвержденного метода аналитического контроля действующих веществ указанная продукция не может быть включена в перечень культур, на которых может использоваться данный препарат.».

2.10.1.5. В пункте 6 «Упаковка и маркировка ввозимых пестицидов, разрешенных к применению на территории государств-членов Таможенного союза»:

- наименование пункта изложить в редакции: «Упаковка и маркировка пестицидов»;

- первый абзац изложить в редакции «Маркировка фасованных пестицидов должна быть нанесена непосредственно на упаковку с пестицидом, на этикетки, ярлыки,

прикрепляемые к упаковке, способом, обеспечивающим ее сохранность.»;

- седьмой абзац изложить в редакции «- обозначение ТНПА, в соответствии с которым производится пестицид;»;

- восьмой абзац изложить в редакции «- препаративную форму пестицида (форма выпуска) ; » .

2.10.2. В подразделе II «Требования к ввозимым на таможенную территорию агрохимикатам и их санитарно-эпидемиологической оценке»:

2.10.2.1. Наименование раздела II изложить в редакции: «Требования к агрохимикатам, ввозимым и производимым на территории государств-членов Таможенного союза» .

2.10.2.2. Пятнадцатый абзац пункта 1 «Область применения» изложить в редакции: «Единые требования направлены на обеспечение максимальной безопасности агрохимикатов для человека и среды его обитания и являются обязательными для исполнения всеми физическими и юридическими лицами.».

2.10.2.3. В пункте 3 «Общие положения»:

- первый абзац изложить в редакции: «На территории государств-членов Таможенного союза возможно обращение агрохимикатов, прошедших в установленном порядке государственную регистрацию и включенных в Государственный Каталог (реестр) пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории государства-члена Таможенного союза.» ;

- второй абзац изложить в редакции: «Ввоз и обращение агрохимикатов, которые не внесены в Государственный каталог (реестр) препаратов, разрешенных к применению на территории государств-членов таможенного союза, не допускается.» ;

- седьмой абзац изложить в редакции: «Изготовитель (поставщик) обязан обеспечить производство (ввоз) агрохимикатов в расфасовке, удобной для потребителя.» ;

- восьмой абзац изложить в редакции: «Обязательным условием обращения агрохимикатов является наличие на каждой единице емкости с препаратом рекомендаций по их применению, транспортировке и хранению (на тарной этикетке или в специальном приложении).» .

2.10.2.4. В пункте 4 «Критерии оценки безопасности агрохимикатов»:

- седьмой абзац изложить в редакции: «данные ФАО/ВОЗ (при их наличии), или Европейского союза, или Агентства по охране окружающей среды США (EPA) по оценке опасности агрохимикатов»

- девятый абзац изложить в редакции: «Указанные критерии являются основой оценки опасности агрохимикатов в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза.» .

2.10.2.5. В пункте 6 «Упаковка и маркировка ввозимых агрохимикатов, разрешенных к применению на территории государств-членов Таможенного союза»:

- наименование пункта изложить в редакции: «Упаковка и маркировка агрохимикатов»;

- первый абзац изложить в редакции: «Маркировка фасованных агрохимикатов должна быть нанесена непосредственно на упаковку с агрохимикатом, этикетку, ярлык, прикрепленные способом, обеспечивающим ее сохранность. При поставке неупакованных удобрений маркировка предоставляется в сопроводительных документах.».

2.10.3. В конце Приложения 15.1 добавить абзацы следующего содержания: «Указанные гигиенические нормативы устанавливают максимально допустимые уровни содержания остаточных количеств действующих веществ пестицидов и их опасных метаболитов в объектах окружающей среды, а также в продовольственном сырье и пищевых продуктах, как производимых на территории Российской Федерации, так и импортируемых из-за рубежа.

Единые гигиенические нормативы установлены для однородных групп растениеводческой продукции, имеющих сходную биологическую характеристику и среднесуточные количества потребления в рационе человека (плодовые косточковые, плодовые семечковые, зерно хлебных злаков и др.). Экстраполяция нормативов, установленных для определенной группы растениеводческой продукции, на другие сельскохозяйственные культуры не допускается.».

2.10.4. Дополнить раздел 15 Приложением 15.2. «Гигиеническая классификация пестицидов и агрохимикатов» в следующей редакции:

«Приложение 15.2

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ

1. В соответствии с мировой практикой и действующим законодательством Российской Федерации в области защиты прав потребителей, химической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения установление класса опасности пестицидов и агрохимикатов (далее – препаратов) является обязательным условием их поставки на потребительский рынок.

2. Гигиеническая классификация пестицидов и агрохимикатов не распространяется на условия их производства и транспортирования, но является основой для разработки и осуществления мер безопасности на всех других этапах обращения с препаратами.

При оценке опасности препаратов при их производстве необходимо руководствоваться ГОСТ 12.1.007 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация. Общие требования безопасности»; при транспортировании – ГОСТ 19433 «Грузы опасные. Классификация. Знаки опасности».

3. Установление класса опасности препарата определяет возможность внедрения его в практику народного хозяйства, соответствующую область применения (сельское и\или личное подсобное хозяйство, открытый и защищенный грунт, применение с использованием авиаметода и т.п.), а также комплекс мер личной и общественной безопасности и необходимость проведения мониторинговых исследований.

4. Основными критериями оценки опасности препаратов и их действующих веществ являются:

- токсикологические характеристики (пероральная, дермальная и ингаляционная токсичность);

- для препаратов, производящихся на территории Российской Федерации - коэффициент кумуляции);

- местные и специфические реакции (раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки, аллергенные свойства);

- отдаленные эффекты воздействия на организм человека (тератогенность, эмбриотоксичность, мутагенность, канцерогенность и репродуктивная токсичность);

- стойкость в почве, в полевых условиях.

5. Применение гигиенической классификации является обязательным при:

- регистрационных испытаниях и государственной регистрации препаратов;

- изменении состава или вида препаративной формы;

- определении области и объемов применения препаратов;

- разработке регламентов и условий применения, мер личной и общественной безопасности при обращении с препаратами.

6. Установление класса опасности препарата производится на основе его полной токсиколого-гигиенической оценки с учетом лимитирующего показателя опасности, т.е. критерия, определяющего наибольшую опасность препарата для здоровья человека.

В случаях, если лимитирующим показателем является опасность (токсичность) метаболита, образующего в процессе обращения с тем или иным препаратом, именно по метаболиту устанавливается класс опасности.

В случаях, если лимитирующим показателем является стойкость препарата в почве, указываются одновременно два класса опасности (по токсикологическим критериям оценки и по стойкости).

7. Если пороговые (Lim) или недействующие уровни (NOEL), установленные при изучении аллергенного, тератогенного, эмбриотоксического, репродуктивного, мутагенного и канцерогенного действия пестицида, ниже соответствующих величин Limch или NOELch, установленных при изучении общетоксического действия, пестицид может быть переведен в более высокий класс опасности – в зависимости от

степени выраженности конкретного эффекта.

8. Гигиеническая классификация препаратов включает 4 класса опасности: чрезвычайно опасные, высоко опасные, умеренно опасные и мало опасные.

Критерии оценки препаратов по классам опасности изложены в таблице 1 настоящего Приложения.

9. Класс опасности препарата в обязательном порядке вносится в тарную этикетку и рекомендации по применению препарата, а также в паспорт (лист) безопасности на препарат, разрабатываемый его изготовителем (поставщиком).

Классы опасности пестицидов и агрохимикатов

Критерии оценки	КЛАССЫ ОПАСНОСТИ			
	1	2	3	4
	Чрезвычайно опасные	Высоко опасные	Умеренно опасные	Мало опасные
Средняя смертельная доза при введении в желудок, мг/кг	Менее 50	51-200	201-1000	Более 1000
Средняя смертельная доза при нанесении на кожу, мг/кг	Менее 100	101-500	501-2000	Более 2000
Средняя смертельная концен-трация в воздухе, мг/м ³	Менее 500	501-2000	2001-20000	Более 20000
Коэффициент кумуляции (1/10 ЛД50, 2 месяца)	Менее 1	1-3	3.1-5	Более 5
Стойкость (почва) T ₉₀	Время разложения нетоксичные компоненты - более 1 года	Время разложения нетоксичные компоненты - 6-12 месяцев	Время разложения нетоксичные компоненты - 2-6 Месяцев	Время разложения нетоксичные компоненты - в течение 2 месяцев
Критерии оценки	КЛАССЫ ОПАСНОСТИ			
	1	2	3	4
			ЗА	ЗВ
	Повреждение кожных покровов с образованием струпа, сильный отек, выходящий за пределы участка	Резко выраженная эритема и отек (возвышается)	Отчетливая эритема и/или отек. Указанные явления	Слабые (едва различимые) эритема и/или отек.

Раздражающее действие на кожу	воздействия более, чем мм, и гиперемия. Указанные явления раздражения сохраняются более 3 суток.	на 1 мм). Указанные явления раздражения сохраняются не менее 3 суток.	раздражения сохраняются не менее 2 суток.	Указанные явления раздражения исчезают течение суток.	Отсутствие раздражающего действия. в 1
Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз	Повреждение (необратимое) тканей или очень выраженная гиперемия конъюнктивы, р е з к о выраженный - веки полностью смыкаются, роговица непрозрачна, радужная оболочка не видна, реакция на свет отсутствует, выделения сильные - влаж- няют веки и кожу вокруг Указанные явления раздражения сохраняются более 3 суток.	Резкая гиперемия конъюнктивы и роговицы (глубокое диффузное покраснение), выраженный отек-веки закрывают г л а з наполовину; помутнение роговицы, радужная оболочка не видна, реакция с в е т сохранена; выделения обильные, увлажняют веки и кожу вокруг глаз. Указанные явления раздражения сохраняются не менее 3 суток.	Отчетливая гиперемия конъюнктивы и роговицы (отдельные сосуды слабо различимы), о т е к частичным выворачива нием ве к, детали радужной оболочки слабо различимы, выделения г л а з увлажняют веки . Указанные явления раздражения сохраняются не менее 2 суток.	Слабая гиперемия конъюнктивы и / или роговицы (сосуды инъецирова ны) , небольшой о т е к , повышенное увлажнение глаза . Указанные явления раздражения исчезают течение суток.	Отсутствие раздражающего действия. в 1

П р и м е ч а н и я :

- эксперименты проводятся на кроликах (3-6 животных в группе).
- реакция считается значимой при выявлении ее не менее чем у 34% подопытных ж и в о т н ы х .
- сроки наблюдения за подопытными животными -14-21 день после экспозиции.

Критерии оценки	КЛАССЫ ОПАСНОСТИ			
	1	2	3	4
		Ограниченные доказательства аллергенности для человека в эпидемиологических и/или		Отсутствие сенси-

Аллергенность	<p>Достаточные доказательства аллергенности для человека в эпидемиологических и / или клинико-аллергологических исследованиях, подтвержденные специфическими аллерготестами, в сочетании или при отсутствии доказательств сенсibiliзующего действия на животных.</p>	<p>клинико-аллергологических исследованиях (при ограниченных возможностях специфического алерго-тестирования) в сочетании с достаточными доказательствами сенсibiliзующего действия для животных.</p>		Достаточные доказательства сенсibiliзующего действия на животных		<p>билизи-рующего эффекта в рамках стандартного протокола исследования</p>
		Подкласс А	Подкласс В	Подкласс А	Подкласс В	
		<p>Достаточные доказательства чрезвычайно сильного сенсibiliзующего действия для животных: развитие сенсibiliзации при всех способах ее воспроизведения у 100% животных при высокой достоверности ($P < 0.001-0.01$) отличий среднегрупповых показателей специфических алерготестов in vivo и in vitro.</p>	<p>Достаточные доказательства сильного сенсibiliзующего действия для животных: развитие сенсibiliзации при всех способах ее воспроизведения более, чем у 50% животных при достоверном ($P < 0.01-0.05$) отличии среднегрупповых показателей специфических алерготестов in vivo и in vitro.</p>	<p>Умеренный алерген: развитие сенсibiliзации более, чем у 30% животных при достоверном ($P < 0.05$) отличии среднегрупповых показателей по наиболее чувствительным специфическим алерготестам in vivo и in vitro</p>	<p>Слабый алерген: развитие сенсibiliзации у единичных (менее 30%) животных при отсутствии достоверного отличия среднегрупповых показателей специфических алерготестов in vivo и in vitro.</p>	

Критерии оценки	КЛАССЫ ОПАСНОСТИ			
	1	2	3	4
<p>Тератогенность ** - при наличии множественных уродств и редко встречающихся аномалий вещество может быть перенесено в более высокий класс опасности</p>	<p>Доказана тератогенность для человека в эпидемиологических исследованиях или, в порядке исключения, в единичных наблюдениях людях в сочетании установленной дозозависимой тератогенностью для животных, включая дозы,</p>	<p>Дозозависимый тератогенный эффект у потомства, включая дозы, не для материнского организма, а также значительное превышение спонтанного уровня уродств у животных при воздействии доз,</p>	<p>Наличие тератогенного эффекта у потомства при воздействии доз, токсичных для организма.</p>	<p>Отсутствие тератогенного эффекта в рамках стандартного протокола исследования</p>

<p>высокий класс опасности</p>	<p>нетоксичные для материнского организма.</p>	<p>для токсичных матерей.</p>		<p>протокола исследований.</p>
<p>Эмбриотоксичность ** - при наличии множественных нарушений и редко встречающихся форм вещество может быть перенесено в более высокий класс опасности</p>	<p>Доказана эмбриотоксичность человека в эпидемиологических исследованиях или, в порядке исключения, единичных наблюдениях на людях в сочетании установленной дозозависимой эмбриотоксичностью в опытах на животных, включая нетоксичные материнского организма</p>	<p>Дозозависимые проявления эмбриотоксичности на животных, включая дозы, не токсичные для материнского организма, также значительное превышение спонтанного уровня данного эффекта у животных при воздействии токсичных матерей.</p>	<p>Выявление эмбриотоксического действия по отдельным показателям потомства в результате воздействия токсичных материнского организма</p>	<p>Отсутствие эмбриотоксического эффекта в рамках стандартного протокола исследований</p>
<p>Репродуктивная токсичность ** - при наличии множественных нарушений и редко встречающихся форм вещество может быть перенесено в более высокий класс опасности</p>	<p>Доказано влияние на репродуктивную функцию человека в эпидемиологических исследованиях или, в порядке исключения, единичных наблюдениях на людях в сочетании дозозависимой репродуктивной токсичностью на животных, включая нетоксичные материнского и отцовского организмов</p>	<p>Дозозависимые изменения комплекса показателей репродуктивной функции у животных, включая дозы, не токсичные для материнского и отцовского организмов, также значительное превышение спонтанного уровня данного эффекта у животных при воздействии токсичных материнского и отцовского организмов.</p>	<p>Влияние на отдельные показатели репродуктивной функции животных на уровне токсичных материнского и отцовского организмов.</p>	<p>Отсутствие проявлений репродуктивной токсичности в рамках стандартного протокола исследований.</p>
<p>Критерии оценки</p>	<p>КЛАССЫ ОПАСНОСТИ</p>			

1	2	3	4			
<p>** Канцерогенность</p> <p>Достаточные доказательства канцерогенности для человека или в порядке исключения ограниченные доказательства канцерогенности для человека в сочетании с достаточными доказательствами канцерогенности для животных и полученными на человеке данными о едином для человека и животных механизме канцерогенеза</p>	<p>Доказательства канцерогенности для человека варьируют от почти достаточных до их полного отсутствия при наличии доказательств канцерогенности для животных.</p>	<p>Достаточные доказательства канцерогенности для животных, но с механизмом канцерогенеза, не действующим на человеке или развитие злокачественных опухолей у одного вида животных при дозах, равных или превышающих МПД или развитие злокачественных опухолей у одного вида животных при дозах ниже МПД; или ограниченные доказательства канцерогенности, усиленные поддерживающими данными; или в порядке исключения только эпидемиологические данные, по степени доказательности находящиеся между ограниченными и неадекватными</p>	<p>Доказательства, свидетельствующие об отсутствии канцерогенности у человека, в сочетании с отсутствием канцерогенности у экспериментальных животных или при отсутствии или неадекватности данных о канцерогенности человека отсутствие канцерогенности у двух видов животных в сочетании с отрицательными поддерживающими данными</p>			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 317 672 363">Подкласс 2А</th> <th data-bbox="672 317 878 363">Подкласс 2В</th> <th data-bbox="878 317 1117 363">Подкласс 2С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 363 672 1837"> <p>Ограниченные доказательства канцерогенности для человека в сочетании с ограниченными доказательствами канцерогенности для животных и достаточными доказательствами канцерогенности для животных, усиленные поддерживающими данными</p> </td> <td data-bbox="672 363 878 1837"> <p>Ограниченные доказательства канцерогенности для человека в сочетании с ограниченными доказательствами для животных и достаточные доказательства канцерогенности для животных с развитием опухолей при дозах, ниже МПД или в порядке исключения только ограниченные доказательства канцерогенности для человека</p> </td> <td data-bbox="878 363 1117 1837"> <p>Достаточные доказательства канцерогенности для животных с развитием опухолей при дозах, равных или превышающих МПД; и ли достаточные доказательства канцерогенности для животных с механизмом канцерогенеза, частично действующим на человеке; или развитие злокачественных опухолей у одного вида при дозах ниже МПД; или ограниченные доказательства канцерогенности, усиленные поддерживающими данными; или в порядке исключения только эпидемиологические данные, по степени доказательности находящиеся между ограниченными и неадекватными</p> </td> </tr> </tbody> </table>			Подкласс 2А	Подкласс 2В	Подкласс 2С
Подкласс 2А	Подкласс 2В	Подкласс 2С				
<p>Ограниченные доказательства канцерогенности для человека в сочетании с ограниченными доказательствами канцерогенности для животных и достаточными доказательствами канцерогенности для животных, усиленные поддерживающими данными</p>	<p>Ограниченные доказательства канцерогенности для человека в сочетании с ограниченными доказательствами для животных и достаточные доказательства канцерогенности для животных с развитием опухолей при дозах, ниже МПД или в порядке исключения только ограниченные доказательства канцерогенности для человека</p>	<p>Достаточные доказательства канцерогенности для животных с развитием опухолей при дозах, равных или превышающих МПД; и ли достаточные доказательства канцерогенности для животных с механизмом канцерогенеза, частично действующим на человеке; или развитие злокачественных опухолей у одного вида при дозах ниже МПД; или ограниченные доказательства канцерогенности, усиленные поддерживающими данными; или в порядке исключения только эпидемиологические данные, по степени доказательности находящиеся между ограниченными и неадекватными</p>				

**** Достаточные доказательства канцерогенности для человека** - эпидемиологическими исследованиями установлена причинно-следственная связь между воздействием агента и повышением частоты злокачественных опухолей, при

этом оказалось возможным исключить роль случайности, предубежденности и влияния других факторов.

Ограниченные доказательства канцерогенности для человека - в эпидемиологических исследованиях показана связь между воздействием агента и учащением злокачественных опухолей, однако не удалось с полной уверенностью исключить роль случайности, предубежденности и влияния других факторов.

Неадекватные доказательства канцерогенности для человека - эпидемиологические данные или отсутствуют или качественно и количественно недостаточны для установления причинно-следственной связи (или ее отсутствия) между воздействием агента и учащением злокачественных опухолей.

Доказательства, свидетельствующие об отсутствии канцерогенности - в нескольких адекватных эпидемиологических исследованиях показано отсутствие положительной корреляции между воздействием изучаемого агента на человека и повышением частоты злокачественных опухолей.

Достаточные доказательства канцерогенности для экспериментальных животных - установлена причинная связь между воздействием агента и повышенной частотой злокачественных опухолей или суммарной частотой злокачественных и доброкачественных опухолей у двух видов животных или у одного вида в двух независимых исследованиях, проведенных в различное время или в разных лабораториях или по разным протоколам. В исключительных случаях повышение частоты опухолей у одного вида животных в единственном опыте может быть расценено как достаточное доказательство канцерогенности при необычных проявлениях последней.

Ограниченные доказательства канцерогенности для экспериментальных животных - результаты указывают на наличие канцерогенного эффекта, однако окончательная оценка затруднена, поскольку доказательство канцерогенности получено у одного вида в единственном опыте или имеются некоторые сомнения в отношении планирования, проведения эксперимента или интерпретации его результатов, или повышена частота только доброкачественных опухолей или образований с неопределенным неопластическим потенциалом или опухолей, встречающихся у данной линии животных с высокой частотой спонтанно.

Неадекватные доказательства канцерогенности для экспериментальных животных - результаты опытов не позволяют высказаться в пользу наличия или отсутствия канцерогенности из-за серьезных качественных или количественных погрешностей в проведении эксперимента.

Доказательство отсутствия канцерогенности - отсутствие канцерогенности продемонстрировано в адекватно проведенном опыте на двух видах животных при отсутствии генотоксичности.»

2.11. Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции

производственного назначения» дополнить пунктом 3.5: «Классификация и маркировка химической и нефтехимической продукции осуществляется в соответствии с национальным законодательством государств-членов Таможенного союза.».

2.12. В разделе 20 «Требования к дезинфицирующим средствам»:

2.12.1. Название раздела изложить в редакции: «Основные требования к дезинфицирующим, дезинсекционным и дератизационным средствам».

2.12.2. В пункте 2 «Термины и определения»:

- в термине «Дезинфекционные средства» после слов «репеллентные средства» добавить слова «и педикулициды»;

- в термине «Режимы применения» после слов в «препаративной форме» добавить слова «и в рабочем растворе»; заменить слово «методов» на слова «способов применения», слова «площадь применения» на слова «площадь обрабатываемой поверхности»; перед словами «время обработок» до запятой добавить слова «дезинфекционных средств».

2.12.3. В пункте 3 «Требования (критерии) к безопасности продукции»:

- пятый абзац изложить в редакции: «- гигиенические нормативы действующих веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе населенных мест, в воде водоемов и в почве, с использованием данных мониторинга (при наличии) за содержанием действующих веществ в объектах окружающей среды;»;

- абзацы с двенадцатого и до конца пункта изложить в следующей редакции:

«Критерии оценки препаративной формы дезинфекционного средства:

- токсикологическая характеристика компонентов препаративной формы (наполнители, эмульгаторы, стабилизаторы, растворители и т.д.) с указанием действующих стандартов, номеров CAS, IUPAC, регистрации в системе Р Е А С Н ;

- острая пероральная токсичность;

- острая токсичность при нанесении на кожу;

- острая ингаляционная токсичность (статическая затравка);

- острая парентеральная токсичность (в брюшную полость для стерилизующих средств) ;

- местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки;

- сенсibiliзирующее действие;

- подострая пероральная токсичность (кумулятивные свойства), коэффициент кумуляции (родентициды, дезинфицирующие средства для пищевой промышленности и общественного питания) ;

- подострая накожная токсичность (кожные антисептики, педикулициды, репелленты)

- подострая ингаляционная токсичность (инсектициды, дезинфицирующие средства

;

- оценка реальной опасности в рекомендуемых режимах, нормах и способах обработки» ;

- химические и физические свойства дезинфекционных средств, включая их летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями, пожаро- и взрывоопасность (сведения представляются производителем);

- данные ФАО/ВОЗ (при их наличии), или Европейского союза, или Агентства по охране окружающей среды США (ЕРА) по оценке опасности ввозимых дезинфекционных средств» .

Указанные критерии являются основой оценки опасности ввозимых дезинфекционных средств и проводимой в соответствии с законодательством государств-членов таможенного союза их санитарно-эпидемиологической экспертизы.»

- дополнить абзацем: «Специфическая эффективность препаративных форм средств дезинфекции по отношению к бактериям, грибам и вирусам. Оценку специфической эффективности следует проводить не менее чем в двух лабораториях.» .

2.12.4. Название пункта 4 «Дезинфектологическая экспертиза дезинфицирующих средств» изменить на «Дезинфектологическая экспертиза дезинфицирующих средств, дезинсекционных, дератизационных средств» и изложить пункт в следующей редакции :

«Дезинфектологическую экспертизу дезинфекционных средств осуществляют аккредитованные в установленном порядке, включенные в соответствующий Перечень аккредитованных организаций организации, имеющих необходимое научное и материальное обеспечение и специалистов соответствующего профиля и квалификации , в соответствии с порядком, установленным государствами-членами Таможенного союза .

Порядок проведения дезинфектологической экспертизы дезинфекционных средств определяется в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного союза .

Для экспертизы изготовителем (поставщиком, регистрантом) предоставляются:

- нормативные документы (Рецептура средства, Технические условия (для отечественной продукции) или спецификация (для импортной продукции), методы контроля качества средства, включая метод контроля действующего вещества, Инструкция по применению средства, Этикетки и др.);

- токсикологическое досье на дезинфекционное средство (включая характеристику действующего вещества, основных компонентов и препаративной формы в целом), в т.ч. его гигиенические нормативы в объектах окружающей среды (вода, воздух, почва);

- образец препаративной формы дезинфекционного средства в упаковке производителя с оригинальной тарной этикеткой;

- паспорт безопасности и/или лист безопасности (MSDS), спецификацию и /или декларацию изготовителя, с изложением мер первой помощи в случаях отравлений дезинфекционным средством;

- стандартный образец действующего вещества дезинфекционного средства ;

- результаты регистрационных испытаний дезинфекционного средства на территории каждого государства-члена Таможенного союза, выполняемые в государствах-членах Таможенного союза, исходя из специфики условия и объектов применения .

Принципы дезинфектологической экспертизы:

обязательность ее проведения;

научная обоснованность выводов;

независимость экспертов при осуществлении ими своих полномочий;

полнота проведения экспертизы;

соблюдение конфиденциальности рассматриваемых материалов;

платность проведения экспертизы.

По итогам дезинфектологической экспертизы дезинфекционных средств оформляется экспертное заключение установленного образца, содержащее следующие сведения :

наименование дезинфекционного средства (его препаративная форма);

изготовитель действующего вещества (веществ) дезинфекционного средства;

изготовитель препаративной формы;

гигиеническая характеристика дезинфекционного средства, включая чистоту технического продукта и класс опасности дезинфекционного средства (в соответствии с действующими нормативными документами);

основные результаты химико-аналитического контроля, оценка целевой эффективности и безопасности дезинфекционных средств;

область применения дезинфекционного средства (жилые, нежилые и производственные помещения, объекты коммунального хозяйства, лечебно-профилактические и детские учреждения, транспорт, населенные пункты и природные станции и другие);

нормативные документы (санитарные нормы и правила, санитарно-эпидемиологические правила, гигиенические требования, нормативные показатели целевой эффективности и безопасности дезинфекционных средств и др.), в соответствии с которыми должны обеспечиваться меры безопасного обращения с дезинфекционным средством .

В случае отсутствия необходимых материалов для дезинфектологической экспертизы дезинфекционного средства по целевой эффективности, выявления негативных сведений о токсиколого-

гигиенических свойствах средств или получения отрицательных результатов в ходе проведения экспериментальных исследований, выдается обоснованное заключение о невозможности государственной регистрации дезинфекционного средства.».

2.12.5. Пункт 5 «Упаковка и маркировка дезинфицирующих средств» дополнить абзацем: «Тара для упаковки агрессивных дезсредств (рН менее 2,0 ед. и более 11,5 ед.) должна быть снабжена помпой для их розлива.».

Приложение № 1 к Изменениям в Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 22 Требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов

1. Область применения

1. Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности пищевых добавок и ароматизаторов (далее – раздел Единых санитарных требований) распространяются на пищевые добавки и ароматизаторы в части их производства, оборота и хранения, а также на пищевые продукты, содержащие пищевые добавки и ароматизаторы, в части применения их при производстве пищевых продуктов.

2. Настоящий раздел Единых санитарных требований разработан на основании законодательства государств-членов Таможенного союза, а также с использованием международных документов в области безопасности пищевых добавок и ароматизаторов.

2. Термины и определения

3. В настоящем разделе Единых санитарных требований используются следующие термины и определения в целях данного документа:

1) в отношении общих понятий:

1.1) "ароматизатор пищевой (ароматизатор)" – продукт, не употребляемый человеком непосредственно в качестве пищи, содержащий вкусоароматическое

вещество (в том числе натуральное) или вкусоароматический препарат или термический технологический ароматизатор или коптильный ароматизатор или предшественники ароматизаторов или другие ароматизаторы (в состав которых входят другие компоненты, кроме выше перечисленных) или их смесь (вкусоароматический компонент), предназначенные для придания пищевым продуктам аромата и/или вкуса (за исключением сладкого, кислого и соленого), с добавлением или без добавления пищевых добавок и пищевого сырья;

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

1.3) "ароматизатор термический технологический" - смесь веществ, полученная в результате нагревания в определенных условиях пищевых или не используемых в пищу ингредиентов, один из которых должен быть аминосоединением, а другой- редуцирующим сахаром; условия термообработки:

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

1.4) "безопасность пищевых добавок, ароматизаторов и пищевых продуктов их содержащих" - совокупность свойств и характеристик пищевых добавок, ароматизаторов и пищевых продуктов их содержащих, удовлетворяющих регламентам настоящего раздела Единых требований и свидетельствующих об отсутствии недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни или здоровью человека и последующих поколений при их употреблении человеком в составе пищевых продуктов;

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

1.6) "вещество вкусоароматическое натуральное" - вкусоароматическое вещество, выделенное с помощью физических, ферментативных или микробиологических процессов из сырья растительного или животного происхождения, в том числе переработанного традиционными способами приготовления пищевых продуктов;

1.7) "комплексная пищевая добавка" - смесь пищевых добавок (пищевой добавки и пищевого сырья), выработанная как товарная продукция в состав которой могут входить ароматизаторы, пищевое сырье, пищевые продукты и другие компоненты; по крайней мере одна из пищевых добавок, входящая в состав комплексной пищевой добавки, должна оказывать в конечном пищевом продукте функциональное действие;

1.8) "максимально допустимый уровень (максимальный уровень, допустимый

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

1.9) "необработанный пищевой продукт" - продукт, не подвергавшийся какой-либо обработке, приводящей к значительным изменениям его исходного состояния и состава ; такой продукт может быть очищен, расфасован, упакован и заморожен;

1.10) "новая пищевая добавка, вкусоароматическое вещество, натуральный источник вкусоароматических веществ" – пищевая добавка, вкусоароматическое вещество, натуральный источник вкусоароматических веществ, не регламентированные для использования в производстве пищевых продуктов в соответствии с регламентами настоящего раздела Единых требований;

1.11) "пищевая добавка" – любое вещество (или смесь веществ) вне зависимости от его пищевой ценности, обычно не употребляемое непосредственно в качестве пищи или обычного ингредиента пищевого продукта, преднамеренно вводимое в пищевой продукт с технологической целью (функцией) для его производства, переработки, приготовления, обработки, упаковки, транспортировки или хранения, что приводит или может привести к тому, что данное вещество или продукты его превращений становятся компонентами пищевого продукта; пищевая добавка может выполнять несколько технологических функций.

1.12) "предшественник ароматизатора" - продукт (может быть получен как из пищевого продукта, так и из продукта, не используемого непосредственно в качестве пищи), не обязательно обладающий свойствами ароматизатора, преднамеренно добавляемый к пищевому продукту с единственной целью получения вкуса и аромата путем деструкции или реакции с другими компонентами в процессе приготовления п и щ и ;

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

1.14) "пищевые продукты со сниженной энергетической ценностью" – пищевые продукты, энергетическая ценность которых снижена не менее чем на 30% по сравнению с традиционными пищевыми продуктами";

1.15) "пищевые продукты без добавленных сахаров" – пищевые продукты, изготовленных без добавления моно- и дисахаридов и пищевых продуктов их с о д е р ж а щ и х "

1.16) "традиционные способы изготовления пищевых продуктов" - варка, в том

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

2) в отношении понятий функциональных групп пищевых добавок:

2.1) "антиокислитель" - пищевая добавка, предназначенная для замедления процесса окисления и увеличения сроков годности (сроков хранения) пищевых продуктов (пищевое сырьё);

2.2) "антислеживающий агент (антикомкователь)" - пищевая добавка, предназначенная для предотвращения слипания (комкования) частиц порошкообразных и мелкокристаллических пищевых продуктов и сохранения их сыпучести;

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

2.4) "влагоудерживающий агент (влагоудерживающее вещество)" - пищевая добавка, предназначенная для удерживания влаги и предохранения пищевых продуктов от высыхания;

2.5) "глазирователь" - пищевая добавка, предназначенная для нанесения на поверхность пищевых продуктов с целью придания им блеска и/или образования защитного слоя;

2.6) "желирующий агент" - пищевая добавка, предназначенная для образования гелеобразной текстуры пищевого продукта;

2.7) "загуститель" - пищевая добавка, предназначенная для повышения вязкости пищевых продуктов;

2.8) "кислота" - пищевая добавка, предназначенная для повышения кислотности пищевого продукта и/или придания ему кислого вкуса;

2.9) "консервант" - пищевая добавка, предназначенная для продления (увеличения) сроков годности (хранения) пищевых продуктов путем защиты от микробной порчи и/или роста патогенных микроорганизмов;

2.10) "краситель" - пищевая добавка, предназначенная для придания, усиления или восстановления окраски пищевых продуктов; к пищевым красителям не относятся пищевые продукты, обладающие вторичным красящим эффектом, а также красители, применяемые для окрашивания несъедобных наружных частей пищевых продуктов (для окрашивания оболочек сыров и колбас, для клеймения мяса, для маркировки сыров

и я и ц) ;

2.11) "наполнитель" – пищевая добавка, которая увеличивает объем пищевого продукта без существенного увеличения энергетической ценности;

2.12) "носитель" - пищевая добавка, предназначенная для растворения, разбавления, диспергирования или других физических модификаций пищевых добавок, ароматизаторов, ферментных препаратов, нутриентов и/или иных веществ, добавляемых с пищевыми (физиологическими) целями без изменения или влияния на их функции с целью повышения эффективности и упрощения их использования;

2.13) "пеногаситель" - пищевая добавка, предназначенная для предупреждения или снижения пенообразования в пищевых продуктах;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Общие положения

4. Действия настоящего раздела Единых требований предназначены:

1) для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, участвующих в хозяйственной деятельности в сфере изготовления и обращения пищевых добавок, ароматизаторов, а также в сфере изготовления, обращения пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки и ароматизаторы;

2) для органов государственного контроля (надзора) государств-членов Таможенного союза, осуществляющих функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка

5. Для целей безопасности применения пищевых добавок и ароматизаторов в производстве пищевых продуктов и предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей, должны соблюдаться следующие требования:

1) применение пищевых добавок и ароматизаторов не должно увеличивать степень риска возможного неблагоприятного действия пищевых продуктов на здоровье человека ;

2) пищевые продукты должны соответствовать регламентам, установленным настоящими Едиными требованиями, к допустимому содержанию в них нормируемых пищевых добавок, а также биологически активных веществ, содержащихся в ароматизаторах (вкусоароматических препаратах) и/или в натуральных источниках вкусоароматических веществ ;

3) пищевые добавки должны применяться только в случаях, когда существует необходимость совершенствования технологии, а также при необходимости улучшения потребительских свойств пищевых продуктов, увеличения сроков их хранения (годности), добиться которых иным способом невозможно или экономически не оправдано ;

4) применение пищевых добавок и ароматизаторов не должно вводить потребителя в заблуждение в отношении потребительских свойств пищевых продуктов. Не допускается внесение ароматизаторов в пищевые продукты для усиления свойственного им естественного аромата (например, ароматизатор "Виски" в виски, ароматизатор "Малина" в малиновое варенье (джем), ароматизатор "Молоко" в сухое молоко и др .) ;

5) применение пищевых добавок и ароматизаторов не должно вызывать ухудшения органолептических показателей пищевых продуктов, не должно существенно влиять на их пищевую ценность (за исключением некоторых специализированных и диетических продуктов) ;

6) пищевые добавки и ароматизаторы должны вводиться в пищевые продукты в минимальном количестве, необходимом для достижения заданного технологического

э ф ф е к т а ;

7) не допускается применение пищевых добавок и ароматизаторов для сокрытия порчи и недоброкачества сырья или готового пищевого продукта и/или их фальсификации и/или с целью введение в заблуждение приобретателей;

8) импортируемые на территорию государств-членов Таможенного союза пищевые добавки, ароматизаторы и пищевые продукты, содержащие их, должны соответствовать требованиям настоящих Единых требований;

9) пищевые добавки и ароматизаторы должны быть расфасованы и упакованы способом, позволяющим обеспечить их безопасность и заявленные в маркировке потребительские свойства в течение срока хранения (годности) при соблюдении у с л о в и й х р а н е н и я ;

10) при упаковке пищевых добавок и ароматизаторов, должны применяться материалы, соответствующие требованиям по безопасности материалов, контактирующих с пищевыми продуктами (глава II, раздел 16);

11) находящиеся в обращении на территории государств-членов Таможенного союза пищевые добавки и ароматизаторы должны сопровождаться документами, подтверждающими их безопасность и документами, обеспечивающими прослеживаемость, а также информацией об условиях хранения и сроках хранения (г о д н о с т и) п р о д у к ц и и ;

12) находящиеся в обращении на территории государств-членов Таможенного союза пищевые добавки и ароматизаторы, изготовленные с использованием генетически модифицированных организмов и других биотехнологий, и/или нанотехнологий должны удовлетворять Единым требованиям безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (глава II, раздел 1);

13) ответственность за безопасность пищевых добавок, ароматизаторов и пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки и ароматизаторы, несет их производитель (п р о д а в е ц) .

6. В нормативной и технической документации на пищевые добавки и ароматизаторы и пищевые продукты их содержащие (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) представляется следующая информация, касающаяся ингредиентного состава:

1) для пищевых добавок - индексы Е (при наличии);

2) для комплексных пищевых добавок – количественное содержание входящих в их состав пищевых добавок, кроме регламентируемых согласно ТД, а также категории входящих в их состав ароматизаторов (вкусоароматические вещества, вкусоароматические препараты, копильные ароматизаторы, термические технологические ароматизаторы и др.) и количественное содержание нормируемых биологически активных веществ при использовании натуральных источников вкусоароматических веществ, содержащих такие биологически активные вещества,

информация о регламенте применения (область применения, дозировки);

3) для ароматизаторов – ингредиентный состав, в том числе вкусоароматических веществ и вкусоароматических препаратов с указанием (для иностранных производителей) международного законодательства, разрешающего использование их в пищевой промышленности; количественное содержание входящих в их состав пищевых добавок, кроме регламентируемых согласно ТД; количественное содержание нормируемых биологически активных веществ при использовании натуральных источников вкусоароматических веществ, содержащих такие биологически активные вещества, информация о регламенте применения (область применения, дозировки);

4) для натуральных источников вкусоароматического сырья и вкусоароматических препаратов, изготовленных из них – латинские названия, используемые части (органы, жидкости), количественное содержание нормируемых биологически активных веществ при использовании натуральных источников вкусоароматических веществ, содержащих такие биологически активные вещества, информация о регламенте применения (область применения, дозировки);

5) для пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки и ароматизаторы - количественное содержание пищевых добавок входящих в состав пищевых продуктов, кроме регламентируемых согласно ТД, а также категории входящих в состав пищевых продуктов ароматизаторов (вкусоароматические вещества, вкусоароматические препараты, коптильные ароматизаторы, термические технологические ароматизаторы и др.) и количественное содержание нормируемых биологически активных веществ при использовании натуральных источников вкусоароматических веществ, содержащих такие биологически активные вещества";

б) информация о составе комплексных пищевых добавок (содержание нормируемых пищевых добавок), ингредиентном составе ароматизаторов, о содержании нормируемых биологически активных веществ представляется при государственной регистрации или при проведении государственного санитарного надзора (контроля);

7) информация об использовании в составе пищевых добавок и ароматизаторов генно-инженерно-модифицированных организмов, в том числе генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов;

8) информация об использовании в составе пищевых добавок и ароматизаторов наноматериалов и наночастиц;

9) информация об использовании в составе пищевых добавок и ароматизаторов аллергенных веществ: арахис и продукты его переработки; аспартам и соль аспартам-ацесульфама; горчица и продукты ее переработки; диоксид серы и сульфиты (при массовой доле более 10 мг/кг(л) в пересчете на диоксид серы); злаки, содержащие глютен, и продукты их переработки; кунжут и продукты его переработки; моллюски и

продукты их переработки; молоко и продукты его переработки (в т.ч. лактоза); орехи и продукты их переработки; ракообразные и продукты их переработки; рыба и продукты ее переработки; сельдерей и продукты его переработки; соя и продукты ее переработки; яйца и продукты их переработки.

7. Новые (не регламентированные настоящим разделом Единых требований) пищевые добавки и ароматизаторы разрешаются к использованию в установленном государствами-членами Таможенного союза порядке. Дополнительно к нормативной и технической документации представляется следующая информация, свидетельствующая о безопасности для здоровья человека пищевых добавок, вкусоароматических веществ, натуральных источников вкусоароматических веществ или изготовленных из них вкусоароматических препаратов:

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

2) для натуральных источников вкусоароматических веществ и вкусоароматических препаратов, изготовленных из них, указывается используемая часть (части), 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 новой продукции, преимущества по сравнению с уже применяемой, перечень пищевых продуктов в которых предлагается использовать, дозировки, необходимые для достижения технологического эффекта;

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

4. Требования безопасности к пищевым добавкам, ароматизаторам и пищевым продуктам, изготавливаемым с использованием пищевых добавок и ароматизаторов

8. По показателям безопасности пищевые добавки и комплексные пищевые добавки, содержащие только пищевые добавки, должны соответствовать требованиям законодательства государств-членов Таможенного союза.

Показатели безопасности комплексных пищевых добавок, содержащих пищевое сырье и пищевые продукты, должны соответствовать требованиям, установленным для

пищевых продуктов смешанного (многокомпонентного) состава в Единых требованиях безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (глава II, раздел 1).

9. По показателям безопасности ароматизаторы должны соответствовать требованиям согласно Приложениям № 1 и № 19 настоящих Единых требований. Натуральные источники вкусоароматических веществ, применяемые в производстве ароматизаторов, используются в соответствии с законодательством государств – ч л е н о в Т а м о ж е н н о г о с о ю з а .

10. По показателям безопасности пищевые продукты, содержащие пищевые добавки и ароматизаторы, должны соответствовать требованиям настоящего раздела Единых требований (Приложения № 2 - № 18, № 20) и Единым требованиям безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (глава II, раздел 1).

11. Пищевые добавки используются для промышленного изготовления пищевых продуктов. Допускается производство (ввоз в страну), оборот и использование в производстве пищевых продуктов пищевых добавок, указанных в Приложении № 2 и соответствующих по показателям безопасности настоящим Единым т р е б о в а н и я м .

12. Для розничной продажи допускаются только следующие пищевые д о б а в к и :

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 (E160a), понсо 4R (E124), синий блестящий FCF (E133), синий патентованный V (E131), тартразин (E102);

3) подсластители: аспартам (E951), ацесульфам калия (E950), аспартам-ацесульфома соль (E962), изомальтит (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит (E965), маннит (E421), неогисперидин дигидрохалкон (E959), сахарин и его соли натрия, калия, кальция (E950), сорбит (E420), стевия и стевиозид (E960), сукралоза (E955), тауматин (E957), цикламовая кислота и ее соли натрия, кальция (E952), эритрит (E 9 6 8) ;

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 законодательству

13. Содержание в пищевых продуктах пищевых добавок из всех источников поступления, в том числе с ароматизаторами, сырьем, полуфабрикатами (вторичное поступление) должно соответствовать требованиям, установленным для готового продукта, и не должно превышать максимально допустимых уровней, установленных настоящим разделом Единых требований.

14. Содержание в пищевых продуктах пищевых добавок, нормируемых настоящими Едиными требованиями, контролируется по закладке (по рецептуре) и/или с применением аналитических методов исследования.

С применением аналитических методов исследования (при наличии методов контроля, утвержденных в установленном порядке в государствах-членах Таможенного союза) контролируется содержание следующих пищевых добавок:

1) антиокислителей: бутилгидроксианизол, бутилгидрокситолуол, трет.-бутилгидрохинон, пропиловый, октиловый и додециловый эфиры галловой кислоты;

2) консервантов: бензойная кислота и ее соли бензоаты, дегидрацетовая кислота и ее натриевая соль, дифенил, нитраты и нитриты, парабены- метиловый и этиловый эфиры пара-гидроксибензойной кислоты и их натриевые соли, сернистая кислота и соли сульфиты, бисульфиты и пиросульфиты, сорбиновая кислота и ее соли сорбаты;

3) красителей: азорубин, желтый хинолиновый, желтый "солнечный закат" FCF, зеленый прочный FCF, зеленый S, индигокармин, коричневый НТ, красный очаровательный АС, понсо 4R, синий блестящий FCF, синий патентованный V, тартразин, черный блестящий РN, аннато (биксин, норбиксин), кармины, куркумин, л ю т е и н , л и к о п и н ;

4) носителей: пропиленгликоль, бензиловый спирт, триацетин, диацетин, т р и э т и л ц и т р а т ;

5) подсластителей: аспартам, ацесульфам, аспартам-ацесульфама соль, неогесперидин дигидрохалкон, сахарин и его соли (натрия, калия, кальция), сукралоза, тауматин, цикламовая кислота и ее соли цикламаты;

6) усилителей вкуса (аромата): глутаминовая кислота и ее соли глутаматы, гуаниловая кислота и ее соли гуанилаты, инозиновая кислота и ее соли инозинаты, 5'-р и б о н у к л е о т и д ы ;

7) фосфорной кислоты и солей фосфатов, дифосфатов, трифосфатов и полифосфатов в пересчете на P₂O₅;

8) пищевых добавок, не разрешенных для использования в пищевой промышленности: красители - амарант, эритрозин, красный 2G, желтый 2G, цитрусовый красный 2, консерванты- пара-гидроксибензойной кислоты пропиловый эфир и его натриевая соль и гексаметилентетрамин и вещества для обработки муки-броматы калия и кальция, а также непищевые вещества - суданы 1- 4, пара-ред.

15. Использование пищевых добавок при производстве пищевых продуктов

регламентируется либо численным нормативом (максимально допустимым уровнем), либо устанавливается изготовителем в соответствии с технологической необходимостью - "согласно ТД" ("согласно технической документации" - устанавливаемая изготовителем регламентация применения пищевых добавок и ароматизаторов в случаях, когда допустимые уровни и/или виды пищевых продуктов определяются технологической целесообразностью, при этом количества добавляемых пищевых добавок и ароматизаторов не должны превышать величин, необходимых для достижения требуемого технологического эффекта).

16. Требования к содержанию пищевых добавок в пищевых продуктах как нормируемых, так и регламентируемых "согласно ТД" установлены в Приложениях № 3 - № 17 настоящим разделом Единых требований по следующим функциональным группам:

- 1) агенты антислеживающие (антикомкователи) – в Приложении № 3;
- 2) антиокислители – в Приложении № 4;
- 3) вещества для обработки муки – в Приложении № 5;
- 4) глазирователи – в Приложении № 6;
- 5) кислоты и регуляторы кислотности – в Приложении № 7;
- 6) консерванты – в Приложении № 8;
- 7) красители – в Приложениях № 9, № 10, № 11;
- 8) носители – в Приложении № 12;
- 9) подсластители – в Приложении № 13;
- 10) пропелленты и упаковочные газы – в Приложении № 14;
- 11) стабилизаторы, эмульгаторы, наполнители и загустители - в Приложении № 15;
- 12) усилители вкуса и аромата - в Приложении № 16;
- 13) фиксаторы и стабилизаторы окраски - в Приложении № 17.

Регламенты применения пищевых добавок при производстве продуктов детского питания представлены в Приложениях № 21, № 22, № 23, № 24

17. Настоящим разделом Единых требований устанавливаются следующие ограничения и особенности применения пищевых добавок при производстве отдельных видов пищевых продуктов:

1) пищевые добавки (кроме красителей и подсластителей), применение которых регламентируется "согласно ТД", в соответствии с Приложениями № 3 - № 6, № 7 (кроме диоксида, E290) № 8, № 12, № 15 - № 17 настоящих Единых требований разрешено использовать для всех видов пищевых продуктов за исключением:

а) необработанных пищевых продуктов, 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) пищевых продуктов согласно Приложению № 18 настоящих Единых требований, для которых 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 бесцветным пищевым продуктам и изменения их органолептических свойств; максимальные уровни содержания красителей в пищевых продуктах, установленные в Приложениях № 10 и № 11, означают содержание основного красящего вещества используемых коммерческих препаратов красителей;

3) не допускается использовать красители при производстве пищевых продуктов, установленных в Приложении № 9; красители, применение которых регламентируется "согласно ТД", разрешено использовать для всех видов пищевых продуктов, кроме установленных в Приложениях № 9 и № 10 настоящих Единых требований;

4) для окрашивания пищевых продуктов допускается использование нерастворимых в воде лаков, максимальные уровни содержания красителей в которых должны соответствовать уровням для растворимых форм красителей, установленным в Приложениях № 10 и № 11 настоящих Единых требований;

5) для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров разрешены следующие красители: метилвиолет (по международной классификации красителей — С.І. 42535), родамин С (С.І. 45170), фуксин кислый (С.І. 45685), а также пищевые красители в соответствии с Приложением 11; для окрашивания яиц допускается использовать только пищевые красители в соответствии с Приложением 11 настоящих Единых требований;

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

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

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

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

10) подсластители должны применяться: в пищевых продуктах со сниженной энергетической ценностью и без добавленных сахаров, в диетических продуктах, предназначенных для лиц, которым рекомендуется ограничивать (исключить)

потребление сахара, в специализированных продуктах с заданным химическим составом, а также для замены сахара с целью увеличения срока хранения пищевых п р о д у к т о в .

18. Разрешается производство и ввоз в государства-члены Таможенного союза в качестве вкусоароматического сырья для производства ароматизаторов:

1) вкусоароматических веществ согласно Приложению № 19 настоящего раздела Е д и н ы х т р е б о в а н и й ;

2) натуральных источников вкусоароматических веществ и/или изготовленных из них вкусоароматических препаратов в соответствии с законодательством государств – членов Таможенного союза.

19. Разрешается производство и ввоз в государства-члены Таможенного союза п и щ е в ы х а р о м а т и з а т о р о в :

1) состоящих из вкусоароматических веществ согласно Приложению № 19 настоящего раздела Е д и н ы х т р е б о в а н и й ;

2) состоящих из вкусоароматических препаратов, изготовленных из натуральных источников вкусоароматических веществ в соответствии с законодательством государств – членов Таможенного союза;

3) коптильных ароматизаторов;

4) термических технологических ароматизаторов;

5) состоящих из предшественников ароматизаторов;

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

7) смеси вышеперечисленных ароматизаторов.

20. Область применения и максимальные дозировки ароматизаторов устанавливаются их изготовителем в технических документах в соответствии с регламентами, установленными настоящим разделом Единых требований, с учетом допустимого содержания пищевых добавок и биологически активных веществ в пищевых продуктах; дозировки ароматизаторов при производстве пищевых продуктов не должны превышать величин, установленных изготовителем ароматизаторов.

21. Допускается производство и ввоз в государства-члены Таможенного союза пищевых продуктов, содержащих ароматизаторы и (или) вкусоароматические вещества и (или) натуральные источники вкусоароматических веществ (вкусоароматические препараты, изготовленные из них), соответствующие настоящему разделу Единых т р е б о в а н и й .

Допускается производство и ввоз в государства-члены Таможенного союза пищевых продуктов, содержащих ароматизаторы и (или) вкусоароматические вещества и (или) натуральные источники вкусоароматических веществ растительного и животного происхождения (вкусоароматические препараты, изготовленные из них), соответствующие настоящему разделу Единых требований.

22. Допустимые уровни содержания в пищевых продуктах потенциально опасных биологически активных веществ, содержащихся в ароматизаторах из растительного сырья (вкусоароматических препаратах) и/или в растительном сырье, установлены в Приложении № 20 настоящего раздела Единых требований.

23. 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) пищевого продукта не должно превышать количества, оказывающего фармакологический эффект или (для биологически активных веществ) верхнего допустимого уровня потребления, установленного Едиными требованиями в сфере безопасности пищевых продуктов (глава II, раздел 1).

24. Не допускается использование в производстве пищевых продуктов в качестве вкусоароматических веществ следующих соединений: агариковая кислота, бета-азарон, аллоин, гиперицин, капсаицин, квассин, кумарин, ментофуран, метилэвгенол (4-аллил-1,2-диметоксибензол), пулегон, сафрол (1-аллил-3,4-метилендиоксибензол), синильная кислота, туйон (альфа и бета), теукрин А, эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол).

25. К розничной продаже допускаются ароматизаторы, которые не содержат биологически активные вещества, указанные в Приложении № 20 настоящих Единых требований: бета-азарон, квассин, кумарин, ментофуран, метилэвгенол (4-аллил-1,2-диметоксибензол), пулегон, сафрол (1-аллил-3,4-метилендиоксибензол), синильная кислота, туйон (альфа и бета), теукрин А, эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол).

5. Требования к маркировке пищевых добавок, ароматизаторов и пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки и ароматизаторы

26. Изготовитель обязан представить приобретателю необходимую и достоверную информацию о продукции.

27. Маркировка пищевых добавок и ароматизаторов, используемых в качестве сырья при производстве пищевых продуктов, должна содержать:

1) **Наименование продукта:**

а) в наименовании указывается "пищевая добавка (комплексная пищевая добавка)" или "ароматизатор (вкусоароматическое вещество, вкусоароматический препарат, копильный ароматизатор, термический технологический ароматизатор, предшественник ароматизатора)" и конкретное название или описание»

б) для пищевых добавок дополнительно указывается индекс "Е" (при наличии), для комплексных пищевых добавок указывается также перечень ингредиентов в порядке **у б ы в а н и я** ;

- в) при соблюдении настоящих Единых требований для ароматизаторов дополнительно может указываться "ароматизатор натуральный";
- 2) указание "не для розничной продажи";
 - 3) наименование и местонахождение изготовителя и (или) продавца;
 - 4) массу нетто (или объем продукта);
 - 5) дату изготовления и (или) дату упаковывания;
 - 6) срок и условия хранения (годности);
 - 7) номер партии или отметка, идентифицирующая партию продукции.

Информация, указанная в подпунктах 1)-б), 4), 5), 6) может быть указана в технической (сопроводительной) документации

28. Маркировка пищевых добавок и ароматизаторов, предназначенных для реализации потребителям (для розничной продажи), а также пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки, должна проводиться в соответствии с Едиными требованиями, устанавливающим требования к маркировке пищевых продуктов (глава II, раздел 10), и следующими дополнительными требованиями:

1) для пищевых добавок и пищевых продуктов, содержащих пищевые добавки, указывается ее технологическая функция и индекс "Е" (при наличии) или название пищевой добавки согласно Приложению № 2 настоящих Единых требований; для столовых подсластителей указывается название входящих в их состав пищевых добавок – подсластителей;

2) для пищевых добавок и ароматизаторов указываются рекомендации по применению и предупредительные надписи (при необходимости); для столовых подсластителей указываются условия безопасного их применения, в том числе безопасную дозу (норму) суточного потребления;

3) для пищевых добавок - столовых подсластителей, содержащих сахароспирты (изомальтит E953, ксилит E967, лактит E966, мальтит E965, маннит E421, сорбит E420, эритрит E968) и для пищевых продуктов, содержащих подсластители-сахароспирты, должна наноситься предупреждающая информация: "При чрезмерном потреблении может вызвать послабляющее действие";

4) для пищевых добавок столовых подсластителей, содержащих аспартам и аспартам-ацесульфамат соль, и пищевых продуктов, содержащих указанные подсластители, должна наноситься предупреждающая информация: "Содержит источник фенилаланина";

5) для пищевых продуктов, содержащих красители: азорубин E122, желтый хинолиновый E104, желтый "солнечный закат" FCF E110, красный очаровательный AC E129, понсо 4R E124 и тартразин E102 должна наноситься предупреждающая информация: "слово "краситель(и)" и наименование красителя(ей) или слово "краситель(и)" и индекс(ы) E) может(гут) оказывать отрицательное влияние на активность и внимание детей"; исключение составляют алкогольные напитки (

содержание этилового спирта более 1,2 об.%) и пищевые продукты, в которых указанные красители используются для маркировки мясных продуктов, либо для маркировки или декоративного окрашивания яиц (пасхальных яиц);

6) для многокомпонентных пищевых продуктов указываются пищевые добавки, входящие в состав отдельных компонентов (пищевых ингредиентов), в случаях, если такие пищевые добавки оказывают в конечном пищевом продукте функциональное действие или если такие пищевые продукты являются продуктами детского и диетического питания;

7) для пищевых продуктов, содержащих вкусоароматические препараты, необходимо указывать либо его конкретный вид (экстракт, настой, эфирное масло, маслосмолы и др.), либо "натуральный ароматизатор";

8) допускается не выносить на маркировку вкусоароматические препараты, выделенные в процессе получения концентрированных продуктов, при их использовании для производства восстановленных пищевых продуктов;

9) допускается не выносить на маркировку консервант диоксид серы при его содержании в пищевом продукте менее 10 мг/кг (л).

29. При использовании термина "натуральный" для описания (в названии) ароматизаторов должны соблюдаться следующие требования:

1) термин "натуральный" может использоваться только в том случае, если ароматизатор включает только вкусоароматические препараты и/или натуральные вкусоароматические вещества;

2) термин "натуральные вкусоароматические вещества" может использоваться только для ароматизаторов, содержащих только натуральные вкусоароматические вещества;

3) термин "натуральный ароматизатор" в сочетании с названием пищевого продукта, категории пищевого продукта или источника растительного или животного происхождения может быть использован только в том случае, если вкусоароматический компонент получен исключительно из названного источника (например, "натуральный ароматизатор яблока (Яблоко)", "натуральный ароматизатор фруктов (Фруктовый)", "натуральный ароматизатор мяты (Мята)");

4) термин "натуральный ароматизатор" может быть использован в том случае, если вкусоароматический компонент ароматизатора получен из натуральных исходных материалов (натуральных вкусоароматических веществ и вкусоароматических препаратов), ссылка на которые не отражает их вкус и аромат (на этикетке пищевого продукта указывается "натуральный ароматизатор" и фантазийное название).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

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) вклад коптильных ароматизаторов в содержание бенз(а)пирена в пищевых продуктах не должен превышать 0,03 мкг/кг (л).

3. По микробиологическим показателям ароматизаторы должны соответствовать следующим требованиям:

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

Примечание:

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

¹ Лабораторный контроль осуществляется при наличии метода, утвержденного в установленном порядке в государствах-членах Таможенного союза

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ПЕРЕЧЕНЬ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, РАЗРЕШЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Индекс	Название добавок	Технологические функции
E100	Куркумин (CURCUMIN)	краситель
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS): (i) Рибофлавин (Riboflavin), (ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат (Riboflavin 5-phosphate sodium).	краситель
E102	Тартразин (TARTRAZINE)	краситель
E104	Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW)	краситель
E110	Желтый «солнечный закат» FCF (SUNSET YELLOW FCF)	краситель
E120	Кармины (CARMINES)	краситель

E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	краситель
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	краситель
E129	Красный очаровательный AC (ALLURA RED AC)	краситель
E131	Синий патентованный V (PATENT BLUE V)	краситель
E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель
E133	Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	краситель
E140	Хлорофиллы и хлорофиллины (CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS) (i) Хлорофиллы (Chlorophylls) (ii) Хлорофиллины (Chlorophyllins)	краситель
E141	Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (COPPER COMPLEXS OF CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS): (i) Медные комплексы хлорофиллов (Copper complex of chlorophylls), (ii) Медные комплексы хлорофиллинов (Copper complex of chlorophyllins).	краситель
E142	Зеленый S (GREEN S)	краситель
E143	Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF)	краситель
E150a	Сахарный колер I простой (CAMEL I - Plain)	краситель
E150b	Сахарный колер II, полученный по «щелочно-сульфитной» технологии (CAMEL II - Caustic sulphite process)	краситель
E150c	Сахарный колер III, полученный по «аммиачной» технологии (CAMEL III - Ammonia process)	краситель
E150d	Сахарный колер IV, полученный по «аммиачно-сульфитной» технологии (CAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	краситель
E151	Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	краситель
E153	Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	краситель
E155	Коричневый HT (BROWN HT)	краситель
E160a	Каротины (CAROTENES)	краситель
E160b	Аннато, биксин, норбиксин (ANNATO, BIXIN, NORBIXIN)	краситель
E160c	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (PAPRIKA EXTRACT, CAPSANTHIN, CAPSORUBIN)	краситель
E160d	Ликопин (LYCOPENE)	краситель
E160e	бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (BETA-APO-8'-CAROTENAL (C30))	Краситель
E160f	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID (C30) OF ETHYL ESTER)	Краситель
E161b	Лютеин (LUTEIN)	краситель
E161g	Кантаксантин (CANTHAXANTHIN)	краситель
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель
E163	Антоцианы (ANTHOCYANINS)	краситель
E170	Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE)	краситель (поверхностный), агент антислеживающий, стабилизатор, носитель
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель

E172	Оксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES AND HYDROXIDES)	красители
E174	Серебро (SILVER)	краситель
E175	Золото (GOLD)	краситель
E181	Танины пищевые (TANNINS, FOOD GRADE)	краситель, эмульгатор, стабилизатор
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант
E201	Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)	консервант
E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант
E203	Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)	консервант
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант
E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант
E213	Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	консервант
E214	пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E215	пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E218	пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E219	пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E220	Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE)	консервант, антиокислитель
E221	Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E222	Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E223	Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель
E224	Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель
E225	Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E226	Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E227	Гидросульфит кальция (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E228	Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM HYDROGEN SULPHITE (BISULPHITE))	консервант, антиокислитель
E230	Дифенил (DIPHENYL)	консервант
E231	орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL)	консервант
E232	орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O-PHENYLPHENOL)	консервант
E234	Низин (NISIN)	консервант
E235	Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN)	консервант
E236	Муравьиная кислота (FORMIC ACID)	консервант
E242	Диметилдикарбонат (велькорин) (DIMETHYL DICARBONATE)	консервант

E249	Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски
E250	Нитрит натрия (SODIUM NITRITE)	консервант, фиксатор окраски
E251	Нитрат натрия (SODIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски
E252	Нитрат калия(POTASSIUM NITRATE)	консервант, фиксатор окраски
E260	Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL)	консервант, регулятор кислотности
E261	Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES): (i) Ацетат калия (Potassium acetate), (ii) Диацетат калия (Potassium diacetate).	консервант, регулятор кислотности
E262	Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES): (i) Ацетат натрия (Sodium acetate), (ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate).	консервант, регулятор кислотности
E263	Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES)	консервант, стабилизатор, регулятор кислотности, носитель
E264	Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE)	регулятор кислотности
E265	Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC ACID)	консервант
E266	Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETATE)	консервант
E270	Молочная кислота, L-, D- и DL-(LACTIC ACID, L-, D- and DL-)	регулятор кислотности
E280	Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID)	консервант
E281	Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	консервант
E282	Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	консервант
E283	Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE)	консервант
E290	Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE)	регулятор кислотности, пропеллент, упаковочный газ
E296	Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-)	регулятор кислотности
E297	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности
E300	Аскорбиновая кислота, L- (ASCORBIC ACID, L-)	антиокислитель
E301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E302	Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E303	Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E304	(i) Аскорбилпальмитат (ASCORBYL PALMITATE) (ii) Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE)	антиокислитель
E306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	антиокислитель
E307	альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
E308	гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
E309	дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
E310	Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	антиокислитель
E311	Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	антиокислитель
E312	Додецилгаллат (DODECYL GALLATE)	антиокислитель
E314	Гваяковая смола (GUAIAIC RESIN)	антиокислитель
E315	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	антиокислитель

E316	Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель
E319	трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	антиокислитель
E320	Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	антиокислитель
E321	Бутилгидрокситолуол, «Ионол» (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	антиокислитель
E322	Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	антиокислитель, эмульгатор
E325	Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	а г е н т влагоудерживающий, наполнитель
E326	Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	регулятор кислотности
E327	Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E328	Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E329	Лактат магния, DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E331	Цитраты натрия (SODIUM CITRATES): (i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate), (iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate).	регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E332	Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES): (i) Цитрат калия 2-замещенный (Potassium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат калия 3-замещенный (Tripotassium citrate).	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель
E333	Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES)	регулятор кислотности, стабилизатор
E334	Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	регулятор кислотности, антиокислитель
E335	Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES): (i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate), (ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate).	стабилизатор
E336	Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES): (i) Тартрат калия 1-замещенный (Monopotassium tartrate), (ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate).	стабилизатор
E337	Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	стабилизатор
E338	орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E339	Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Monosodium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный (Disodium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Trisodium orthophosphate).	регулятор кислотности, эмульгатор, агент вла- гоудерживающий, ста- билизатор, эмульги- рующая соль
E340	Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate),	регулятор кислотности, эмульгатор, агент вла-

	(ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate).	гоудерживающий, ста- билизатор, эмульги- рующая соль
E341	Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный (Monocalcium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный (Dicalcium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate).	регулятор кислотности, вещество для обработки муки, стабилизатор, разрыхлитель, агент антислеживающий, агент влагоудерживаю- щий, эмульгирующая соль, носитель
E342	Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат аммония двухзамещенный (Diammonium orthophosphate).	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат магния 1-замещенный (Monomagnesium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate).	регулятор кислотности, агент антислеживающий
E350	Малаты натрия (SODIUM MALATES): (i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate), (ii) Малат натрия (Sodium malate).	регулятор кислотности, агент влагоудерживаю- щий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль
E351	Малаты калия (POTASSIUM MALATES): (i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate), (ii) Малат калия (Potassium malate).	регулятор кислотности, агент влагоудерживаю- щий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль
E352	Малаты кальция (CALCIUM MALATES): (i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate), (ii) Малат кальция (Calcium malate).	регулятор кислотности, а г е н т влагоудерживающий, э м у л ь г а т о р, стабилизатор, эмульгирующая соль
E353	мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID)	регулятор кислотности
E354	Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	регулятор кислотности
E355	Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	регулятор кислотности
E356	Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E357	Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E359	Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E363	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности
E365	Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	регулятор кислотности
E380	Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES)	регулятор кислотности
E381	Цитраты аммония-железа (FERRIC AMMONIUM CITRATE)	регулятор кислотности
E384	Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислитель, консервант

E385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM EDTA)	антиокислитель, консервант
E386	Этилендиаминтетраацетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE)	антиокислитель, консервант
E387	Оксистеарин (OXYSTEARIN)	антиокислитель,
E392	Экстракты розмарина (EXTRACTS OF ROSEMARY)	антиокислитель
E400	Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	загуститель, стабилизатор, носитель
E401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E402	Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор
E403	Альгинат аммония (AMMONIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E404	Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, пеногаситель, носитель
E405	Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	загуститель, эмульгатор, носитель
E406	Агар (AGAR)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E407	Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH ₄ SALTS (INCLUDES FURCELLARAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E407a	Каррагинан из водорослей EUCHEMA (CARRAGEENAN PES- PROCESSED EUCHEMA SEAWEED)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E409	Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор
E410	Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E412	Гуаровая камедь (GUAR GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E413	Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM)	загуститель, стабилизатор, эмульгатор, носитель
E414	Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM))	загуститель, стабилизатор, носитель
E415	Ксантановая камедь (XANTAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E416	Карайи камедь (KARAYA GUM)	загуститель, стабилизатор
E417	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель, стабилизатор

E418	Геллановая камедь (GELLAN GUM)	загуститель, стабилизатор, желирующий	агент
E420	Сорбит (SORBITOL) (i)Сорбит (SORBITOL) (ii)Сорбитовый сироп (SORBITOL SYRUP)	подсластитель, влагоудерживающий, эмульгатор, носитель	агент
E421	Маннит (MANNITOL)	подсластитель, антислеживающий, носитель	агент
E422	Глицерин (GLYCEROL)	а г е н т влагоудерживающий, загуститель, носитель	
E425	Конжак (Конжаковая мука)(KONJAC (KONJAC FLOUR)): (i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM), (ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMAN-NANE).	загуститель	
E426	Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	загуститель, стабилизатор	
E427	Камедь кассии (CASSIA GUM)	загуститель, стабилизатор	
E430	Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	эмульгатор	
E431	Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	эмульгатор	
E432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель	
E433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель	
E434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель	
E435	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель	
E436	Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель	
E440	Пектины (PECTINS)	загуститель, стабилизатор, желирующий, носитель	агент
E442	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония) (AMMONIUM SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	эмульгатор, носитель	
E444	Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	эмульгатор, стабилизатор	
E445	Эфиры глицерина и смоляных кислот (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	эмульгатор, стабилизатор	
E450	Пирофосфаты (DIPHOSPHATES): (i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate), (ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate), (iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate); (iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate),	эмульгатор, стабилизатор, регулятор кислотности, разрыхлитель,	

	(v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate), (vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate), (vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate).	а г е н т влагоудерживающий
E451	Трифосфаты (TRIPHOSPHATES): (i) Трифосфат натрия (5-замещенный) (Pentasodium triphosphate), (ii) Трифосфат калия (5-замещенный) (Pentapotassium triphosphate).	регулятор кислотности
E452	Полифосфаты (POLYPHOSPHATES): (i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate), (ii) Полифосфат калия (Potassium polyphosphate), (iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodiumcalcium polyphosphate), (iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates), (v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates).	эмульгатор, стабилизатор, а г е н т влагоудерживающий
E459	бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN)	стабилизатор, носитель
E460	Целлюлоза (CELLULOSE): (i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose), (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).	эмульгатор, агент антислеживающий, носитель
E461	Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E462	Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	наполнитель, носитель
E463	Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор
E464	Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E465	Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель
E466	Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CAR-BOXYMETYL CELLULOSE) К а м е д ь целлюлозы (CELLULOSE GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E467	Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	эмульгатор, загуститель, стабилизатор

E468	Кросскармеллоза натриевая соль кроссвязанная) – CROSCARAMELLOSE (CROSS-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE)	(карбоксиметилцеллюлоза	стабилизатор, носитель
E469	Карбоксиметилцеллюлоза гидролизованная (ENZYMATICALLY CARBOXYMETYL Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM)	ферментативно HYDROLYSED CELLULOSE) ферментативно HYDROLYSED	загуститель, стабилизатор, носитель
E470	Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (SALTS OF MYRISTIC, PALMITIC AND STEARIC FATTY ACIDS (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH ₄)		эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель
E471	Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIG-LYCERIDES OF FATTY ACIDS)		эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472a	Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)		эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472b	Эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)		эмульгатор, стабилизатор,
E472c	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)		эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472d	Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCE-RIDES OF FATTY ACIDS)		эмульгатор, стабилизатор
E472e	Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)		эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472f	Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)		эмульгатор, стабилизатор, носитель
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)		эмульгатор, носитель
E474	Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES)		эмульгатор
E475	Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)		эмульгатор, носитель
E476	Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERES-TERIFIED RICINOLEIC ACID)		эмульгатор
E477	Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS)		эмульгатор
E479	Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицери-дами жирных кислот (THERMALLY		эмульгатор

	OXIDIZED SOYA-BEAN OIL WITH MONO-AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	
E480	Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL SODIUM SUL-PHOSUCCINATE)	эмульгатор, агент влагоудерживающий
E481	Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL -2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E482	Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL -2-LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E483	Стеарилтарtrat (STEARYL TARTRATE)	вещество для обработки муки
E484	Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE)	эмульгатор
E491	Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель
E492	Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель
E493	Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель
E494	Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель
E495	Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель
E500	Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES): (i) Карбонат натрия (Sodium carbonate), (ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen carbonate), (iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия (Sodium sesquicarbonate).	регулятор кислотности, разрыхлитель, агент антислеживающий
E501	Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES): (i) Карбонат калия (Potassium carbonate), (ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, стабилизатор, носитель
E503	Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES): (i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate), (ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, разрыхлитель
E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES): (i) Карбонат магния (Magnesium carbonate), (ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, агент антислеживающий, фиксатор окраски, носитель
E507	Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	регулятор кислотности
E508	Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	агент желирующий, носитель
E509	Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель
E510	Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE)	вещество для обработки муки
E511	Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель
E513	Серная кислота (SULPHURIC ACID)	регулятор кислотности
E514	Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель
E515	Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель
E516	Сульфат кальция (CALCIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, уплотнитель, носитель

E517	Сульфат аммония (AMMONIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, стабилизатор, носитель
E518	Сульфат магния (MAGNESIUM SULPHATE)	уплотнитель
E520	Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE)	уплотнитель
E521	Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо-натриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	уплотнитель
E522	Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	регулятор кислотности, стабилизатор
E523	Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	стабилизатор, уплотнитель
E524	Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E525	Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E526	Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, уплотнитель
E527	Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E528	Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, фиксатор окраски
E529	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E530	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	агент антислеживающий
E535	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E536	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E538	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий
E539	Тиосульфат натрия (SODIUM THIOSULPHATE)	антиокислитель, вещество для обработки муки
E542	Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	регулятор кислотности, эмульгатор
E551	Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (es-sentiale Calcium phosphate, tribasic)	эмульгатор, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий
E552	Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	агент антислеживающий, носитель
E553	Силикат кальция (CALCIUM SILICATE) Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES): (i) Силикат магния (Magnesium silicate), (ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate), (iii) Тальк (Talc).	агент антислеживающий
E554	Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE)	агент антислеживающий
E555	Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
E556	Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	агент антислеживающий
E558	Бентонит (BENTONITE)	агент антислеживающий, носитель

E559	Алюмосиликат (каолин) – ALUMINIUM SILICATE (KAOLIN)	агент антислеживающий, носитель
E570	Жирные кислоты (FATTY ACIDS)	стабилизатор, глазирователь, пеногаситель, носитель
E574	Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC ACID (D-))	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель
E575	Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE)	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель
E576	Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель
E577	Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, носитель
E578	Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, уплотнитель
E579	Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	фиксатор окраски
E580	Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, уплотнитель
E585	Лактат железа (FERROUS LACTATE)	фиксатор окраски
E586	4-Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL)	антиокислитель
E620	Глутаминовая кислота, L(+)- (GLUTAMIC ACID, L(+)-)	усилитель вкуса и аромата
E621	Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E622	Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E623	Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E624	Глутамат аммония 1-замещенный (MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E625	Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E 6 2 6	Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E627	5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E628	5'-Гуанилат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E629	5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E630	Инозиновая кислота (INOSINIC ACID)	усилитель вкуса и аромата

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

E939	Гелий (GELLIUM)	пропеллент, упаковочный газ
E941	Азот (NITROGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E942	Закись азота (NITROUS OXIDE)	пропеллент, упаковочный газ
E943a	Бутан (BUTANE)	пропеллент, упаковочный газ
E943b	Изобутан (ISOBUTANE)	пропеллент, упаковочный газ
E944	Пропан (PROPANE)	пропеллент, упаковочный газ
E948	Кислород (OXYGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E949	Водород (HYDROGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E950	Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E951	Аспартам (ASPARTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E952	Цикламовая кислота и ее натриевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts)	подсластитель
E953	Изомальт, изомальтит (ISOMALT, ISOMALTITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, наполнитель, носитель, глазирователь
E954	Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	подсластитель
E955	Сукралоза (трихлоргалактосахароза) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE))	подсластитель
E957	Тауматин (THAUMATIN)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E959	Неогесперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E960	Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)	подсластитель
E961	Неотам (NEOTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E962	Аспартам-ацесульфама соль (SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME)	подсластитель
E965	Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластитель, носитель

E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгатор
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор
E999	Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS)	пенообразователь
E1200	Полидекстрозы (POLYDEXTROSES)	стабилизатор, загуститель, агент влагоудерживающий, носитель
E1201	Поливинилпирролидон (POLYVINYLPIRROLIDONE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E1202	Поливинилполипирролидон (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE)	фиксатор окраски, стабилизатор, носитель
E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL)	агент влагоудерживающий, глазирователь
E1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь, загуститель
E1400	Декстрины, крахмал, обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW)	стабилизатор, загуститель
E1401	Крахмал, обработанный кислотой (ACID TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1402	Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1403	Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1404	Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1405	Крахмал, обработанный ферментами (STARCHES ENZYME-TREATED)	загуститель
E1410	Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1412	Дикрахмалфосфат (DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1413	Фосфатированный дикрахмалфосфат (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1414	Дикрахмалфосфат ацелированный (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1420	Крахмал ацелированный (ACETYLATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1422	Дикрахмаладипат ацелированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1440	Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1442	Дикрахмалфосфат оксипропилированный «сши-тый» (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель

E1450	Эфир крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель
E1451	Крахмал ацетилованный окисленный (ACETILATED OXYDISED STARCH)	эмульгатор, загуститель
E1452	Крахмала и алюминиевой соли октениллантарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, глазирователь
E1503	Касторовое масло (CASTOR OIL)	глазирователь, агент антислеживающий, наполнитель
E1505	Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE)	пенообразователь, носитель
E1517	Диацетин (глицерилдиацетат) – DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT)	агент влагоудерживающий, носитель
E1518	Триацетин (TRIACETIN)	агент влагоудерживающий, носитель
E1519	Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL)	носитель
E1520	Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	агент влагоудерживающий, носитель
E1521	Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL)	глазирователь, стабилизатор, носитель
-	Дигидрокверцетин	антиокислитель
-	Кверцетин	антиокислитель
-	Красный рисовый (RED RICE)	краситель
-	Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь
-	Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь
-	Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni), порошок листьев и сироп из них, экстракты стевии	подсластитель
-	Сукцинаты натрия, калия, кальция	регуляторы кислотности
-	Хитозан, гидрохлорид хитозония	наполнитель, загуститель, стабилизатор

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСЛЕЖИВАЮЩИХ АГЕНТОВ (АНТИКОМКОВАТЕЛЕЙ)

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
	Пряности	30 г/кг
	Продукты, плотно обернутые фольгой	30 г/кг
	Продукты сухие порошкообразные, включая сахара	10 г/кг
	Продукты в форме таблеток	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
Диоксид кремния аморфный (E551), алюмосиликат (E559, каолин), алюмосиликат калия (E555), алюмосиликат кальция (E556),	Сыры и их заменители (твердые, полутвердые, плавленые) нарезанные и тертые	10 г/кг

алюмосиликат натрия (E554), бентонит (E558), силикат кальция (E552), силикаты магния (E553i, E553ii, E553iii)-по отдельности или в комбинации	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколадных (обработка поверхности)	согласно ТД
	Рис (только 553iii)	согласно ТД
	Колбасы (обработка поверхности, только 553iii)	согласно ТД
	Соль и заменители соли	10 г/кг
	Жевательная резинка (только E553iii)	согласно ТД
	Ароматизаторы (только E551)	50 г/кг
См. Приложение № 12		
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	Согласно ТД	согласно ТД
Изомальтит, изомальт (E953)	Согласно ТД	согласно ТД
Карбонат кальция (E170), карбонат магния (E504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Касторовое масло (E1503)	Кокаопродукты и шоколадные продукты	350 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	500 мг/кг
	Жевательная резинка	2,1 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	1 г/кг
	См. Приложения № 6 и № 12	
Оксид магния (E530)	Согласно ТД	согласно ТД
Полидиметилсилоксан (E900)	Жиры и масла фритюрные	10 мг/кг
	Сок ананасовый	10 мг/кг
	Фрукты и овощи консервированные и пастеризованные	10 мг/кг
	Джемы, повидло, желе, мармелад и подобные продукты на фруктовой основе для намазывания, включая низкокалорийные	10 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколада	10 мг/кг
	Жевательная резинка	100 мг/кг
	Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии	10 мг/кг
	Супы и бульоны консервированные, концентрированные	10 мг/кг
	Напитки безалкогольные на ароматизаторах	10 мг/кг
	Вина, сидр	10 мг/кг
	Жидкое тесто, в том числе для панировки, для птицы и рыбы	10 мг/кг

	Ароматизаторы	10 мг/кг
	См. Приложения № 12 и № 15	
Ферроцианид калия (E536), ферроцианид кальция (E538), ферроцианид натрия (E535)-по отдельности или в комбинации	Соль поваренная, солезаменители	20 мг/кг в пересчете на $K_4Fe(CN)_6$
Фосфат кальция 3-х замещенный	Согласно ТД	согласно ТД
(E341iii), фосфат магния 3-х замещенный (E343iii)	См. Приложения № 5, № 7, № 12 и № 15	
Цитрат аммония-железа (E381)	Концентраты (жидкие и порошкообразные) для безалкогольных ароматизированных напитков на водной основе	10 мг/кг

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИОКИСЛИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (E303), аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	Согласно ТД См. Приложение № 5, № 17 и № 18	согласно ТД
трет.-Бутилгидрохинон (E319, ТБГХ, ТВНQ)	См. Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА)	
Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА), Бутилокситолуол (E321, "Ионол", БОТ, ВНТ), трет.-Бутилгидрохинон (E319, ТБГХ, ТВНQ), Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (E310), октилгаллат (E311),	Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве пищевых продуктов с приме- нением высокой температуры Жиры и масла (кроме оливкового, полученного прессованием) для жаренья (фритюрные, кулинарные и кондитерские жиры) Лярд, жир говяжий, бараний, птичий, рыбный	БОА- 200 мг/кг, БОТ- 100 мг/кг, ТБГХ- 200 мг/кг, Галлаты- 200 мг/кг (на жир продукта)
	Мясо сушеное Смеси (концентраты) сухие для кексов и тортов Завтраки сухие на зерновой основе С о у с ы Зерновые, предварительно термически обработанные Орехи, технологически обработанные	БОА- 200 мг/кг, ТБГХ- 200 мг/кг Галлаты- 200 мг/кг (на жир продукта)

додецилгаллат (E312)-отдельности или в комбинации ¹	по 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-400 мг/кг,
	Биологически активные 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 эфирных масел)	БОА - 200 мг/кг ТБГХ - 200 мг/кг Галлаты - 100 мг/кг
Бутилокситолуол (E321, "Ионол", БОТ, ВНТ)	См. Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА)	
Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (E310), октилгаллат (E311), додецилгаллат (E312)	См. Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА)	
Гваяковая смола (E314)	Жиры и масла (растительные и животные)	1 г/кг
	Жевательная резинка	1,5 г/кг
	Соусы и подобные продукты	600 мг/кг
4-Гексилрезорцин (E586)	Ракообразные свежие и замороженные	2 мг/кг остаточные количества в мясе ракообразных
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), магния (E580), натрия (E576) Глюконодельта-лактон (E575)	Согласно ТД	
	См. Приложения № 5, № 7 и № 12	
Изоаскорбиновая (эриторбовая) (E315), изоаскорбат натрия (E316)-по отдельности или в комбинации, в пересчете на изоаскорбиновую кислоту	Мясные продукты из измельченного мяса, ветчинные изделия, консервы	500 мг/кг
	Рыбные и икорные пресервы, консервы, рыба соленая и вяленая, рыба с красной кожей мороженая	1,5 г/кг
	См. Приложение № 17	
	Растительные жиры и масла, рыбный жир и другие животные жиры, в т.ч. лярд и сало	200 мг/кг
	Спреды на основе растительных масел и молочного жира	100 мг/кг

Изопропилцитратная смесь (E384)	Мясо и птица (убойных и диких животных и птицы): мясо свежее, измельченное; мясные продукты (куском, нарезанные, измельченные) консервированные (в т.ч. соленые) и сушеные без тепловой обработки	200 мг/кг
	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	200 мг/кг
Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации	Сливки концентрированные, сухое молоко, плавленые сыры, шоколад	200 мг/кг на жир продукта
Лецитины (E322)	Согласно ТД	согласно ТД
Лимонная кислота (E330)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Лактат калия (E326), лактат кальция (E327), лактат натрия (E325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5 и № 7	
Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия E228, гидросульфит кальция E227, гидросульфит натрия E222, пиросульфит калия E224, пиросульфит натрия E223, сульфит калия E225, сульфит кальция E226, сульфит натрия E221.	См. Приложения № 8	
Тиосульфат натрия (E539)	Соль йодированная	250 мг/кг
	См. Приложения № 5 и № 7	
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), синтетический дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	Согласно ТД	согласно ТД
Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (E385, кальций-натрий), этилендиаминтетраацетат ЭДТА	Спреды и маргарины с содержанием жира 41% и менее	100 мг/кг
	Рыба, ракообразные и моллюски, консервированные и пастеризованные	75мг/кг
	Ракообразные мороженые	75мг/кг
	Бобовые, овощи, грибы, артишоки, консервированные и пастеризованные	250 мг/кг

динатрий ЭДТА-динатрий)- по отдельности или в комбинации	(Е386)	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч.	200 мг/л
		Соусы	75 мг/кг
Экстракты розмарина (Е392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты	(Е392),	Растительные масла (кроме оливкового) и жиры с содержанием полиненасыщенных жирных кислот более 15 об.% от общей суммы жирных кислот, предназначенные для производства пищевых продуктов без термической обработки	30 мг/кг (на жир продукта)
		Рыбные жиры и жир водорослей; Лярд, жир говяжий, птичий, бараний и свиной; Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве термически обработанных пищевых продуктов; Жиры и масла (кроме оливкового) для жаренья (фритюрные, кулинарные и кондитерские жиры): Сухие завтраки (закуски) на основе злаков, картофеля или крахмала.	50 мг/кг (на жир продукта)
		Соусы	100 мг/кг (на жир продукта)
		Сдобные хлебобулочные изделия	200 мг/кг (на жир продукта)
		Биологически активные добавки к пище	400 мг/кг
		Картофель сухой	200 мг/кг
		Продукты из яиц Жевательная резинка	
		Приправы и пряности Орехи, технологически обработанные	200 мг/кг (на жир продукта)
		Супы и бульоны (концентраты)	50 мг/кг
		Мясо сушеное	150 мг/кг
		Мясные и рыбные продукты (кроме мяса сушеного и сухих (вяленых) колбас)	150 мг/кг (на жир продукта)
		Сухие (вяленые) колбасы	100 мг/кг
		Ароматизаторы	1 г/кг
Сухое молоко для производства мороженого на молочной основе	30 мг/кг		

П р и м е ч а н и е :

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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МУКИ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Алюмофосфат натрия кислый (E541)	См. Приложение № 7	
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры:	Согласно ТД	согласно ТД
аскорбат калия (E303), аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	См. Приложение № 4, № 17 и № 18	
Глицерин (E422)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Глюконат кальция (E578), глюконодельта-лактон (E575)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 4 и № 7	
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: аммония (E328), калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 4 и № 7	
Оксид кальция (E529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Перекись бензоила (E928)	Мука	75 мг/кг
	Молочная сыворотка (сухая и жидкая) и продукты из нее кроме сывороточных сыров	100 мг/кг (л)
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),	См. Приложение № 15	

полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (E436, твин 65)		
Пропиленгликоль альгинат (E405)	См. Приложение № 15	
Сахароглицериды (E474), эферы сахарозы и жирных кислот (E473) - по отдельности или в комбинации	См. Приложение № 15	
Сорбитаны, эферы сорбита и жирных кислот, СПЭНЫ: сорбитан моностеарат (E491, С П Э Н 6 0) , сорбитан тристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитан моноальмитат (E495, СПЭН 40)	См. Приложение № 1 2 и № 15	
Сульфаты аммония (E517), сульфаты кальция (E516)	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7 и № 12	
Тиосульфат натрия (E539)	Мука	50 мг/кг
	См. Приложение № 4 и № 7	
Фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)	См. Приложения № 3, № 7, № 12 и № 15	
Хлорид аммония (E510)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение 7	
Ц и с т е и н и е г о соли-гидрохлориды натрия и калия (E920)	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	согласно ТД

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛАЗИРОВАТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Конфеты, драже, шоколад, мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	согласно ТД
	Жевательная резинка	согласно ТД
	Сухие завтраки (снеки), орехи	согласно ТД
Воск пчелиный белый и желтый (E901), воск канделлильский (E902), шеллак (E904)	Кофе в зернах	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД

	Вафли – в вафельном мороженом на молочной основе (только E901)	согласно ТД
	Ароматизаторы : безалкогольные ароматизированные напитки (только E901)	0, 2 г / кг (в готовом к употреблению продукте)
Воск карнаубский (E903)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки	200 мг/кг
	Конфеты, драже, шоколад,	500 мг/кг
	Мучные кондитерские изделия, покрытые шоколадной глазурью	200 мг/кг
	Жевательная резинка	1,2 г/кг
	Сухие завтраки (снеки), орехи	200 мг/кг
	Кофе в зернах	200 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище	200 мг/кг
Касторовое масло	См. Приложение № 3 и № 12	
Крахмала и алюминиевой соли окте-нилянтарной кислоты эфир (E1452)	См. Приложение № 15	
Микрокристаллический воск (E905ci)	Конфеты, драже, нуга	согласно ТД
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Дыня, манго, папайя, авокадо	согласно ТД
	Корка зрелых сыров	30 г/кг
	Поверхностная обработка свежих фруктов и овощей, грибов, бобовых, орех и семян	50 мг/кг
Минеральное масло (высокой вязкости) E905d	Сухофрукты	5 г/кг
	Какао-продукты, шоколадные изделия, включая имитированные и заменители шоколада	2 г/кг
	Конфеты, драже, нуга	2 г/кг
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Декоративные покрытия, украшения (кроме фруктовых)	2 г/кг
	Зерно, включая рис (цельное, дробленое, хлопья)	800 мг/кг
	Мучные кондитерские изделия (выпечка)	3 г/кг
	Замороженные продукты из мяса, птицы дичи (целым куском, нарезанные или рубленные)	950 мг/кг
Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) 905e	Сухофрукты	5 г/кг
	Кондитерские изделия	2 г/кг
	Хлеб и хлебобулочные изделия	3 г/кг

Поливиниловый спирт (E1203)	Рыба мороженая (в составе растворов для глазирования)	согласно ТД
	В составе пленок и покрытий для поверхностной обработки колбасных изделий, колбас, сыров и их оболочек	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	18 г/кг
Поли-1-децен гидрогенизированный (E907)	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
	Сухофрукты	2 г/кг
Полиэтиленгликоль (1521)	Свежие фрукты	согласно ТД
	См. Приложение № 12 и № 15	
Полиэтиленовый окисленный Монтановой кислоты эфиры (E912), воск (E914) (октакозановой)	Свежие цитрусовые фрукты, дыня, манго, папайя, авокадо, ананас	согласно ТД
Пуллулан (E1204)	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	согласно ТД
	Микроконфеты в виде пленок, освежающие дыхание	согласно ТД

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТ И РЕГУЛЯТОРОВ КИСЛОТНОСТИ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Адипиновая кислота (E355) и ее соли адипаты: аммония (E359), калия (E357), натрия (E356) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту	Десерты ароматизированные сухие	1 г/кг
	Десерты желеобразные	6 г/кг
	Смеси порошкообразные для изготовления напитков в домашних условиях	10 г/кг
	Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий	2 г/кг
Алюмофосфат натрия кислый (E541)	Мучные кондитерские изделия (только для сдобных изделий и бисквитов)	1 г / кг в пересчете на алюминий
	См. Приложение № 5	
Винная кислота (E334) и ее соли тар-траты: калия (E336), кальция (E354), натрия (E337), натрия-калия (E337)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	

мета-Винная кислота (E353)	Вина	По рецептурам, согласованным с уполномоченным органом
Гидроксид аммония (E527)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид калия (E525)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид кальция (E526)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид магния (E528)	Согласно ТД	согласно ТД
Гидроксид натрия (E524)	Согласно ТД	согласно ТД
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), магния (E580), натрия (E576) и глюконодельта-лактон (E575)	Согласно ТД	согласно ТД
глюконат железа (E579)	См. Приложение № 17	
Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331)	Согласно ТД	согласно ТД
цитрат аммония-железа (E381)	См. Приложение № 3	
Молочная кислота (E270) и ее соли	Согласно ТД	согласно ТД
лактаты: аммония (E328), калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (E325)	См. Приложение № 4 и № 5	
лактат железа (E585)	См. Приложение № 17	
Оксид кальция (E529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5	
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: аммония (E517), калия (E515), кальция (E516), магния (E518), натрия (E514)	Согласно ТД	согласно ТД
сульфаты:	Яичный белок	30 мг/кг
алюминия (E520), алюминия-аммония (E523), алюминия-калия (E522), алюминия-натрия (E521)-отдельности или комбинации в пересчете на алюминий	Глазированные в сахаре (кондированные), кристаллизованные и засахаренные фрукты и овощи	200 мг/кг
	Согласно ТД	согласно ТД

Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид аммония (E510), хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	См. Приложение № 5 и № 12	
Тиосульфат натрия (E539)	См. Приложение № 4, № 5	
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 3, № 11, № 12, № 15 и № 17	
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: аммония (E264), калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 8, № 12, и № 15	
ацетат цинка (E650)	См. Приложение № 16	
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341, E542), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)	См. Приложения № 3, № 5, № 12 и № 15	
	Вина	По рецептурам согласованным с уполномоченным органом
Фумаровая кислота (E297), фумарат натрия (E365)-по отдельности или в комбинации в пересчете на фумаровую кислоту	Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий	2,5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	1 г/кг
	Десерты: желе, фруктовые ароматизированные, сухие порошкообразные, десертные смеси	4 г/кг
	Растворимые порошкообразные фруктовые основы для напитков	1 г/кг
	Растворимые продукты для приготовления	1 г/кг

			ароматизированного чая и травяного чая (настоя)	
			Жевательная резинка	2 г/кг
Яблочная кислота (E296) и ее соли малааты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)			Согласно ТД	согласно ТД
			См. Приложение № 18	
Янтарная кислота (E363) и ее соли сукцинаты: калия кальция натрия-по отдельности или комбинации, в пересчете на янтарную кислоту			Десерты	6 г/кг
			Порошкообразные смеси для приготовления безалкогольных напитков в домашних условиях;	3 г/кг
			Супы и бульоны (концентраты);	5 г/кг
			Водка	100 мг/л

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
	Жировые продукты (кроме сливочного масла) с содержанием жира 60% и более, кремы кондитерские	500 мг/кг
	Жировые продукты (кроме сливочного масла) с содержанием жира менее 60%, кремы кондитерские	1 г/кг
	Маслины (оливки) и продукты из них	500 мг/кг
	Свекла столовая вареная	2 г/кг
	Томатопродукты (кроме соковой продукции)	1 г/кг
	Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции	500 мг/кг
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, дрессинги, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более	500 мг/кг
Бензойная кислота (E210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213)-по	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	1 г/кг

отдельности комбинации в бензойную кислоту	или пересчете	в на	Соусы неэмульгированные	1 г/кг
			Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)	5 г/кг
			Напитки безалкогольные ароматизированные	150 мг/кг
			Пиво безалкогольное в кегах (бочонках)	200 мг/кг
			Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%	200 мг/кг
			Желе для заливных блюд	500 мг/кг
			Жидкие концентраты: фруктовые, из травяных настоев чайные,	600 мг/кг
			Десерты на молочной основе, термически не обработанные	300 мг/л
			Овощи маринованные, или в масле (кроме маслин) соленые	2 г/кг
			Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи	1 г/кг
			Жевательная резинка	1,5 г/кг
			Пресервы из рыбы, включая икру	2 г/кг
			Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
			Ракообразные и моллюски вареные	1 г/кг
Салаты готовые	1,5 г/кг			
Горчица	1 г/кг			
Пряности и приправы	1 г/кг			
Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг			
Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг			
Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг			
Сухофрукты	800 мг/кг			
Декоративные украшения, в том числе для сдобных хлебобулочных изделий, декоративные покрытия (не фруктовые), сладкие соусы	1500 мг/кг			
Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	согласно ТД			

	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей	500 мг/кг
	Пиво в кегах с добавленным (более, чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соков или и концентратом сока	200 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
	Биологически активные добавки к пище, порошкообразные, содержащие препараты витамина А или витаминов А и Д	1 г / кг (в готовых к употреблению продуктах)
Дегидрацетовая кислота (E265), дегидрацетат натрия (E266)-по отдельности или в комбинации в пересчете на дегидрацетовую кислоту	Поверхностная обработка колбасных изделий, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	5 мг / кг (остаточное количество в продукте)
Диметилдикарбонат (E242)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, вина безалкогольные, чай (жидкий) и травяные настои, кофе, кофезаменители и другие горячие напитки из зерновых (кроме какао)	250 мг/л для обработки, остаток не допускаются
	Яблочный и грушевый сидр, фруктовые вина, слабоалкогольные вина, напитки на винной основе	250 мг/л для обработки, остаток не допускаются
Дифенил (бифенил)- (E230)	Цитрусовые, поверхностная обработка	70 мг/кг
Муравьиная кислота (E236)	Безалкогольные напитки ароматизированные на водной основе, в том числе специализированные (спортивные, тонизирующие, в том числе энергетические, "электролитные" и др.)	100 мг/л
	Соусы и подобные продукты	200 мг/кг
Натамицин (пимарицин, дельвоцид)-(E235)	Поверхностная обработка: сыры, колбасы сырокопченые, полукопченые	1 мг/дм ² в слое глубины до 5 мм
	Пудинги из манной крупы или тапиоки и подобные продукты	3 мг/кг
	Сыры зрелые и плавленые	12,5 мг/кг

Низин (E234)	Творожные сыры и сливочные сыры (тип "маскарпоне")	10 мг/кг
	Яйцепродукты жидкие пастеризованные (белок, желток, цельное яйцо)	6,25 мг/л
Нитрат калия (E252), нитрат натрия (E251) - по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO_3 (остаточные количества)	Колбасы и мясные продукты соленые, вареные, копченые; консервы мясные	250 мг/кг
	Сыры твердые, полутвердые, мягкие	50 мг/кг
	Заменители сыров на молочной основе;	50 мг/кг
	Сельдь, килька соленая и в маринаде	200 мг/кг (как NaNO_2 , включая образующийся нитрит)
Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250) - по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO_2 (остаточные количества) ¹	Колбасы и мясные продукты сырокопченые, соленокопченые, вяленые	50 мг/кг
	Колбасы вареные и другие вареные мясные продукты	50 мг/кг
	Консервы мясные	50 мг/кг
пара-Оксибензойной метиловый эфир (E218), пара-Оксибензойной метиловый эфир, натриевая соль (E219), пара-Оксибензойной этиловый эфир (E214), пара-Оксибензойной этиловый эфир, натриевая соль (E215) - "Парабены" - по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты	1 г/кг
	Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	300 мг/кг
	Сахаристые изделия, конфеты, кондитерские шоколад с начинкой	300 мг/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
Пропионовая кислота (E280) и ее соли пропионаты: калия (E283), кальция (E282), натрия (E281) - по отдельности или в комбинации в пересчете на пропионовую кислоту	Хлеб (пшеничный и ржаной) нарезанный расфасованный для длительного хранения	3 г/кг
	Хлеб со сниженной энергетической ценностью, сдобная выпечка и мучные кондитерские изделия, пита, расфасованные	2 г/кг
	Хлеб (пшеничный) расфасованный для длительного хранения, кулич пасхальный, рождественский	1 г/кг
	Сыр и заменители сыра (для поверхностной обработки)	согласно ТД

Капуста сушеная		800 мг/кг	
Картофель (обработка против потемнения)	очищенный	50 мг/кг	
Продукты, включая картофельное пюре сухое	из картофеля, замороженные;	100 мг/кг	
Картофель гранулированный (крупка)	сухой	400 мг/кг	
Белые корни сушеные		400 мг/кг	
Белые корни мороженые		50 мг/кг	
Лук, тертые (пульпа)	лук шалот, чеснок	300 мг/кг	
Томатная паста (содержание сухого вещества 30%) для производства продукции	из сульфитированной массы (кроме томатной пасты соковой)	400 мг/кг	
Томаты сушеные		200 мг/кг	
Грибные мороженые	продукты, включая	50 мг/кг	
Грибы сушеные		100 мг/кг	
Овощи и плоды (уксусе), масле (кроме маслин)	в маринаде, рассоле или в	100 мг/кг	
Глазированные (кондированные), овощи, цукаты, дягиль	в сахаре, фруктах,	100 мг/кг	
Джемы, повидло с сахаром и аналогичные продукты	мармелады, желе, с низким содержанием сахара и без сахара и другие	50 мг/кг	
Джемы, повидло, и сульфитированных фруктов и ягод	желе, мармелад, изготовленные с использованием	100 мг/кг	
Начинки фруктовые (на фруктовой основе)	фруктовые (на)	100 мг/кг	
Приправы, на основе лимонного сока	изготовленные на	200 мг/кг	
Лимон, пастеризованный	нарезанный ломтиками,	250 мг/кг	
Восстановленные (регидратированные) сухофрукты, пастеризованные		100 мг/кг	
Фрукты -абрикосы, (изюм),	персики, слива, сушеные: виноград инжир	2 1	г / кг г / кг

	- бананы	600	мг/кг
	- яблоки и груши	500	мг/кг
	- другие, включая орехи в скорлупе		
	Полуфабрикаты (пульпы) для промпереработки:		
	- клубника, малина	2	г / кг
	- вишня	3	г / кг
	- другие ягоды и фрукты	1,5	г/кг
	Сахар	15	мг/кг
	Патока высокоглюкозная обезвоженная	20	мг/кг
	Патока и меласса	70	мг/кг
	Другие сахара	40	мг/кг
	Конфеты и сахаристые кондитерские изделия на высокоглюкозной патоке	50	мг / кг (остатки из патоки)
	Бисквит сухой	50	мг/кг
	Крахмалы (исключая крахмалы для детских продуктов);	50	мг/кг
	Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля	50	мг/кг
Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит калия (бисульфит) E228, гидросульфит кальция E227, гидросульфит натрия E222, пиросульфит калия E224, пиросульфит натрия E223, сульфит калия E225, сульфит кальция E226, сульфит натрия E221 - по отдельности или комбинации в пересчете на диоксид серы ²	Саго, перловая крупа	30	мг/кг
	Мясные колбасные изделия с содержанием растительных или зерновых ингредиентов более 4%;	450	мг/кг
	Вяленая и соленая рыба	200	мг/кг
	Ракообразные и головоногие: - свежие, замороженные Penaeidae, Aristaеidae	150	мг/кг на съедобную часть
	- ракообразные Solenose-gidae, Aristaеidae	300	мг/кг на съедобную часть
	свежие, замороженные	50	мг/кг на съедобную часть;
	- ракообразные Penaeidae, Solenose-gidae, Aristaеidae вареные	270	мг/кг на съедобную часть
	Соки: яблочный, апельсиновый, грейпфрутовый и ананасный в многолитровой таре, для продажи через автоматы в столовых	50	мг/л
	Лимонный и лаймовый соки	350	мг/кг
	Соки фруктовые для изготовления напитков	100	мг/кг
	Концентраты на основе фруктовых соков, содержащие не менее 2,5% ячменного отвара	350	мг/кг

Другие концентраты на основе фруктовых соков или протертых фруктов	250 мг/кг
Напитки безалкогольные на фруктовых соках ароматизированные	20 мг/кг остаточные количества из концентратов
Напитки безалкогольные, содержащие высокоглюкозную патоку (не менее 235 г/л)	50 мг/кг
Пиво, включая низко-алкогольное и безалкогольное	20 мг/кг
Пиво с вторичной ферментацией в бочках	50 мг/кг
Вина виноградные	300 мг/кг
Вина плодовые, в т.ч. шипучие, сидр; медовые вина	200 мг/кг
Вина безалкогольные	200 мг/кг
Уксус, полученный брожением	170 мг/кг
Горчица	250 мг/кг
Горчица фруктовая	100 мг/кг
Фруктовые желирующие, пектин (для реализации потребителю) экстракты жидкий	800 мг/кг
Желатин	50 мг/кг
Хрен тертый	800 мг/кг
Имбирь сушеный	150 мг/кг
Кокосовые орехи сушеные	50 мг/кг
Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладьей, блинчиков, куличей и т.п.	40 мг/кг
Аналоги продуктов мясных, рыбных, крабовых на белковой основе	200 мг/кг
Маринованные орехи	50 мг/кг
Сладкая упакованная под вакуумом кукуруза,	100 мг/кг
Алкогольные напитки (дистиллированные), содержащие цельные груши	50 мг/кг
Виноград столовые сорта	10 мг/кг
Литчи свежие	10 мг/кг на съедобную часть

	Голубика (Vaccinium corybosum только)	10 мг/кг
	Корица (Cinnamomum ceulanicum только)	150 мг/кг
	См. приложение № 4	
Сорбиновая кислота (E200) и ее соли сорбаты: натрия (E201), калия (E202), кальция (E203)-по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту	Сыры свежие с наполнителями; сыры нарезанные ломтиками, расфасованные	1 г/кг
	Сыры плавленые	2 г/кг
	Сыры и их заменители (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Творожные продукты, пасха	1 г/кг
	Жировые продукты (кроме сливочного масла) с содержанием жира 60% и более – 1 г/кг	1 г/кг
	Маслины (оливки) и продукты из них	1 г/кг
	Картофельное пюре и ломтики для обжаривания	2 г/кг
	Консервированные и пастеризованные продукты из плодов и овощей, включая соусы, кроме пюре, муссов, компотов, салатов и подобных продуктов	1 г/кг
	Томатопродукты (кроме соковой продукции)	1 г/кг
	Сухофрукты	1 г/кг
	Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии	2 г/кг
	Хлеб, хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, в т.ч. со сниженной калорийностью, расфасованные, упакованные для длительного хранения	2 г/кг
	Аналоги мясных, рыбных продуктов, продуктов из ракообразных и головоногих моллюсков; заменители сыров на основе белков	2 г/кг
	Яйцепродукты сушеные, концентрированные, замороженные	1 г/кг
	Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)	5 г/кг
	Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на	1 г/л

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

Пряности и приправы	1 г/кг
Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг
Жидкие концентраты: фруктовые, из чайные, травяных настоев;	600 мг/кг
Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые); паштеты	1 г/кг
Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг
Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	1 г/кг
Сахаристые изделия, конфеты, начинкой кондитерские шоколад с	1,5 г/кг
Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
Ароматизаторы	1,5 г/кг
Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей	1 г/кг
Пиво в кегах с добавленным (более, чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соков или и концентратом сока	200 мг/кг
Свежие неочищенные цитрусовые фрукты (поверхностная обработка)	20 мг/кг
Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
Биологически активные добавки к пище, сухие, источники витамина А или витаминов А и Д в различных комбинациях	1 г / кг В готовых к употреблению продуктах
Десерты на молочной основе, термически не обработанные	300 мг/л
Жировые продукты (кроме сливочного масла) с содержанием жира 60% и более, кремы кондитерские	1 г / кг в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг

	Жировые продукты с содержанием жира менее 60%, кремы кондитерские	эмульсионные	2 г/кг	в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг
	Овощи маринованные, или в масле (кроме маслин)	соленые	2 г/кг	
	Томатопродукты (кроме соковой продукции)		1 г/кг	
	Маслины (оливки) и продукты из них;		1 г / кг	в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Глазированные (кондированные) фрукты и овощи;	в сахаре	1 г/кг	
	Джем, повидло с сахаром и пастообразной консистенции	мармелад, желе, с низким содержанием сахара и без сахара	1 г / кг	в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг
	Жевательная резинка		1,5 г/кг	
	Пресервы из рыбы, включая икру		2 г/кг	
	Рыба соленая, вяленая		200 мг/кг	
	Ракообразные и моллюски вареные		2 г/кг	в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг
	Соусы майонезы, майонезные, растительных масел, заправок, кремы растительных маслах с содержанием жира 60% и более	эмульгированные на основе растительных масел, соусы на растительных маслах	1 г/кг	в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг;
	Соусы майонезы, на растительных маслах с содержанием жира менее 60%	эмульгированные на основе растительных масел, дрессинги, кремы	2 г/кг	в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг;
	бензойной кислотой (E210, E211, E212, E213)-по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту	и комбинации с кислотой (E210, E211, E212, E213)-по отдельности, в комбинации, на	Соусы неэмульгированные	1 г/кг
		Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо)	5 г/кг	
		Салаты готовые	1,5 г/кг	
		Горчица	1 г/кг	
		Пряности и приправы	1 г/кг	
		Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела	1,5 г/кг	

	Напитки безалкогольные ароматизированные	400 мг/кг в т.ч. сорбаты не более 250 мг/кг, бензоаты не более 150 мг/кг;
	Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%	400 мг/кг в т.ч. не более 200 мг/кг каждого;
	Жидкие концентраты: фруктовые, настоев из чайных, травяных	600 мг/кг
	Супы и бульоны жидкие, консервированных	500 мг/кг
	Сахаристые изделия, конфеты, начинкой кондитерские шоколад с	1,5 г/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Ароматизаторы	1,5 г/кг
	Пиво в кегах с добавленным (более, чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соков или концентратом сока	400 мг/кг
	Биологически добавки к порошкообразные, препараты витамина А или витаминов А и Д активные пищевые, содержащие А или	1 г / к г (в готовых к употреблению продуктах)
	Биологически добавки к пище, жидкие активные	2 г/кг
	Желе, покрывающее мясные продукты (вареные, вяленые), паштеты соленые,	1 г/кг
Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации "парабенами" (E214, E215, E218, E219) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	1 г/кг в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг
	Сахаристые изделия, конфеты, начинкой кондитерские шоколад с	1,5 г/кг в т.ч. "парабены" не более 300 мг/кг;
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД

Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) и "парабенами" (E214, E215, E218, E219) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Сахаристые изделия, конфеты, начинкой	кондитерские шоколад с "парабены" не более 300 мг/кг;
Уксусная кислота (E260) и ее соли калия, кальция, натрия (E262)	ацетаты: (E261), (E263),	См. Приложение № 7, № 12, № 15
орто-Фенилфенол (E231), орто-фенилфенола натриевая соль (E232) - по отдельности или в комбинации в пересчете на ортофенилфенол	Цитрусовые (поверхностная обработка)	12 мг/кг
<p>П р и м е ч а н и я :</p> <p>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</p>		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9

ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

Не допускается использовать красители при производстве следующих пищевых продуктов:

- 1) необработанные пищевые продукты;
- 2) молоко пастеризованное или стерилизованное, шоколадное молоко неароматизированное;
- 3) кисломолочные продукты, пахта не ароматизированные;
- 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 настоящего регламента);
- 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); фруктовые и овощные соки, фруктовые нектары, пасты, пюре;
- 10) томатные паста и соус, консервированные помидоры;
- 11) сахар, глюкоза, фруктоза, лактоза;
- 12) мед;
- 13) какао-продукты, шоколадные ингредиенты в кондитерских и других изделиях;
- 14) макаронные изделия;
- 15) кофе жареный, цикорий, чай, экстракты их них; чайные, растительные, фруктовые препараты для настоев и их растворимые смеси;
- 16) солод и солодовые напитки;
- 17) пряности и смеси из них;
- 18) соль поваренная, заменители соли;
- 19) вода питьевая бутилированная;
- 20) вино, фруктовый спирт, фруктовые спиртные напитки и винный уксус;
- 21) масло и жир животного и растительного происхождения;
- 22) зрелые и незрелые сыры неароматизированные;
- 23) хлеб;
- 24) специализированные пищевые продукты для здоровых и больных детей до трех лет

Примечание:

¹- за исключением случаев, указанных в Приложениях 10 и 11 настоящих Единых требований

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10

ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, В ПРОИЗВОДСТВЕ КОТОРЫХ ДОПУСКАЮТСЯ ТОЛЬКО ОПРЕДЕЛЕННЫЕ КРАСИТЕЛИ

Наименование пищевого продукта	Наименование добавки	Максимальный уровень в продуктах
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
Спреды и смеси топленые, жировые эмульсионные	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	10 мг/кг ¹
	Каротины (E160a)	согласно ТД

продукты, жиры обезвоженные, маргарины	Куркумин (E100)	согласно ТД
Плавленные сыры ароматизированные	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	15 мг/кг ¹
Некоторые виды сыров, изготовленных по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	50 мг/кг ¹
	Кармины (E120)	125 мг/кг
	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c)	согласно ТД
	Уголь растительный (E153)	согласно ТД
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 (124), 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
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Маслосмолы (экстракты) паприки (E160c, капсантин, капсарубин)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150c)	согласно ТД
	Антоцианы (E163), Кармины (E120), Красный свекольный (E162)-по отдельности или в комбинации	200 мг/кг
Джемы, желе, конфитюры, в т.ч. с ломтиками плодов и другие	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Красный свекольный (E162, бетанин)	согласно ТД
	Куркумин (E100)	согласно ТД
	Экстракт паприки, капсантин, капсору-бин (E160c)	согласно ТД

подобные продукты переработки фруктов, включая низкокалорийные	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, капсору-бин (E160c)	10 мг/кг
	Красный свекольный (E162, бетанин)	согласно ТД
	Красный рисовый	согласно ТД
Свинные 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

Примечание: ¹ -общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРАСИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
	Безалкогольные напитки ароматизированные ¹	100 мг/кг
	Фрукты и овощи глазированные	200 мг/кг
	Фрукты (окрашенные) консервированные	200 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия ¹	300 мг/кг
	Декоративные покрытия	500 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия ¹	200 мг/кг
	Мороженое на молочной основе, фруктовый лед ¹	150 мг/кг
	Десерты, включая молочные, ароматизированные ¹	150 мг/кг
	Сыры плавленые ароматизированные	100 мг/кг

<p>Азорубин (E122, Кармуазин), Красный очаровательный АС (E129), бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e), бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f), Желтый “солнечный закат” FCF (E110), Желтый хинолиновый (E104), Зеленый S (E142), Зеленый прочный FCF (143), Индигокармин (E132), Кармин (E120, Кошениль), Коричневый НТ (E155), Куркумин (E100), Ликопин (E160d), Лютеин (E161b), Понсо 4R (E124), Синий блестящий FCF (E133), Синий патентованный V (E131), Тартразин (E102), Черный блестящий PN (E151)-по отдельности или в комбинации</p>	Соусы, приправы (сухие и пастообразные), пикули (мелкие маринованные овощи) и т.п.	500 мг/кг	
	Горчица	300 мг/кг	
	Пасты- рыбная и из ракообразных	100 мг/кг	
	Ракообразные-полуфабрикаты вареные	250 мг/кг	
	Рыба “под лосося”	500 мг/кг	
	Рыбный фарш сурими	500 мг/кг	
	Икра рыбы	300 мг/кг	
	Рыба копченая	100 мг/кг	
	Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями: -экструдированные или взорванные пряные закусочки -другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи	200 мг/кг 100 мг/кг	
	Съедобные покрытия сыров и колбас	согласно ТД	
	Пищевые смеси диетические полнорационные, в т.ч. для контроля массы тела	50 мг/кг	
	Биологически активные добавки к пище:		
	- твердые	300 мг/кг	
	- жидкие	100 мг/кг	
	Супы	50 мг/кг	
	Мясные и рыбные аналоги на основе растительных белков	100 мг/кг	
	Алкогольные напитки, ароматизированные вина и напитки на их основе, плодовые вина (тихие и шипучие), сидр	200 мг/кг	
	Жировые эмульсионные продукты, жиры обезвоженные	10 мг/кг ²	
	Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое	20 мг/кг	
	Декоративные изделия и оболочки	20 мг/кг ²	
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 мг/кг ²	
	Ликеры и крепленые напитки, содержащие менее 15 об.% спирта	10 мг/кг ²	
	Сыры	15 мг/кг ²	
	Десерты, в том числе мороженое на молочной основе	10 мг/кг	
	Покрытия для сыра (съедобные)	20 мг/кг ²	
	Копченая рыба	10 мг/кг ²	
	Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями		
	-экструдированные или взорванные пряные закусочки	200 мг/кг	
	-другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи	100 мг/кг	
	Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и взорванные и (или) ароматизированные фруктами	25 мг/кг ²	
	Антоцианы (E163), Диоксид титана (E171), Карбонат кальция (E170), Каротины (E160a), Красный свекольный (E162,	Согласно ТД ³	согласно ТД

бетанин), Экстракт паприки, капсантин, капсо-рубин (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)	См. Приложения № 3, и № 7	
Кантаксантин (E161g)	Сосиски "страсбургские"	15 мг/кг
Красный рисовый	Мясные изделия	согласно ТД
Серебро (E174), Золото (E175)	Сахаристые изделия, (поверхность ингредиентов наборов, тортов и т.п.)	кондитерские шоколад декоративных кондитерских
	Ликеры, водки	согласно ТД
<p>П р и м е ч а н и я :</p> <p>1-Для безалкогольных напитков, кондитерских и хлебобулочных, десертов, мороженого и фруктового льда использование каждого из красителей Азорубин (E122), Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Коричневый НТ (E155), Понсо 4R (E124) не должно превышать 50 мг/кг.</p> <p>2- общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.</p> <p>3- указанные красители разрешается использовать для изготовления всех пищевых продуктов за исключением указанных в Приложении № 9, а для пищевых продуктов, указанных в Приложении № 10, содержание красителей регламентируется .</p>		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ НОСИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Агар (E406)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Альгиновая кислота (E400) и ее соли альгинаты: аммония (E403), калия (E402), кальция (E404), натрия (E401)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Алюмосиликат (E559, каолин)	Красители	5 г/100 г
	См. Приложение № 3	

Алюмосиликат калия (E555)	Красители диоксид титана (E170) и оксиды и гидроксиды железа (E171)	не более 90% по отношению к красителю
Ацетат кальция (E263)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7, № 8, № 15	
Бензиловый спирт (E1519)- в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	Ароматизаторы: согласно ТД	
	-для ликеров, ароматизированных вин, ароматизированных напитков и коктейлей на винной основе -для кондитерских изделий, а т.ч. шоколада, и хлебобулочных изделий	100 мг/л 250 мг/кг
Бентонит (E558)\	Красители	5 г/100г
	См. Приложение № 3	
Воск пчелиный (E901)	Красители	согласно ТД
	См. Приложение № 6	
Глицерин (E422)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5	
Глицин (E640) и его натриевая соль	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 16	
Глюконат калия (E577)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 4, № 7	
Гуаровая камедь (E412)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Диацетин (E1517, глицерилдиацетат)	См. Триацетин (E1518)	
Диоксид кремния аморфный (E551)	Эмульгаторы, красители	5 г/100 г
	Красители диоксид титана (E171) и оксиды и гидроксиды железа (E172)	не более 90% по отношению к красителю
	См. Приложение № 3	
Жирные кислоты (E570)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Изомальтит, изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 13 и № 15	
Калиевые, кальциевые и натриевые соли жирных кислот (E470)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложения № 3 и № 15	
	Согласно ТД	согласно ТД

Камедь рожкового дерева (E410)	См. Приложение № 15	
Карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 3, № 7, № 11, № 15 и № 17	
Каррагинан (E407, E407a)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Касторовое масло (E1503)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 3 и № 6	
Конжак, Конжаковая мука (E425) , конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Крахмалы модифицированные: крахмал ацелированный (E 1 4 2 0) , ацелированный дикрахмаладипат (E1422), ацелированный дикрахмалфосфат "сшитый" (E 1 4 1 4), ацелированный окисленный крахмал (E1451), дикрахмалфосфат (E1412), монокрахмалфосфат (E1410), окисленный крахмал (E1404), оксипропилированный дикрахмалфосфат (E1442), оксипропилированный крахмал (E 1 4 4 0) , фосфатированный дикрахмалфосфат (1413), эфир крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (E1450)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Ксантановая камедь (E415)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Лецитины (E322)	Глазирователи для фруктов Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Магниевые соли жирных кислот (E470)	Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
	См. Приложения № 3 и № 15	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	Глазирователи для фруктов, Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
Пектины (E440)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Полидекстрозы (E1200)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	

Поливинилпирролидон (E1201)	Подсластители	согласно ТД
Поливинилполипирролидон (E1202)	См. Приложение № 15	
Полидиметилсилоксан (E900)	Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложения № 3 и № 15	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-леат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (E436, твин 65)	Красители и жирорастворимые антиокислители Глазирователи для фруктов Пеногасители	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Полиэтиленгликоль (1521)	Столовые подсластители 10 г/кг	
	См. Приложения № 6 и № 15	
Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол)	Антиокислители Красители Эмульгаторы Ферментные препараты	1 г / кг в пищевых продуктах
	См. Триацетин (E1518)	
Пропиленгликольальгинат (E405)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Силикат кальция (E552)	Эмульгаторы, красители	5 г/100 г
	Красители диоксид титана (E171) и оксиды и гидроксиды железа (E172)	не более 90% по отношению к красителю
	См. Приложение № 3	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (E491-E495, СПЭНы): сорбитан моностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (E495, СПЭН 40)	Красители Пеногасители Глазирователи для фруктов	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Сульфаты аммония (E517), сульфаты калия (E515),	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5 и № 7	
сульфаты кальция (E516),		
сульфаты натрия (E514)		
Тальк (E553iii)	Красители	5 г/100 г

	См. Приложение № 3	
Трагакант (E413)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Триацетин (E1518, глицерилтриаце-тат), Диацетин (E1517, глицерилдиацетат), Триэтилцитрат (E1505), Пропиленгликоль (E1520 пропан-1, 2-диол) - по отдельности или в комбинации в пищевых продуктах (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя	ароматизаторы:	согласно ТД
	- для пищевых продуктов - для напитков кроме сливочного ликера (для пропиленгликоля E1520)	3 г / л г / к г
Триэтилцитрат (E1505)	См. Триацетин (E1518)	
	См. Приложение № 15	
Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (E442, фосфатиды аммония)	Антиокислители	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
Фосфаты кальция (E341)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 3, № 5, № 7 и № 15	
Хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465) этилцеллюлоза (E462)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 15	
кросскармеллоза (карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль кроссвязанная), E468	Подсластители	согласно ТД

бета-Циклодекстрин (E459)	Согласно ТД	1 г/кг
	См. Приложение № 15	
Цитраты калия (E332), цитраты натрия (E331)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 4 и № 7	
Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a) Эфиры жирных кислот и полиглицерина (E475) Эфиры жирных кислот и сахарозы (E473) Эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (E472c)	Красители и жирорастворимые антиокислители	согласно ТД
	См. Приложение № 15	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Аспартам (E951)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	600 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	1 г/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	500 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	1 г/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	2 г/кг
	- на основе крахмала	2 г/кг
	-на основе какао, сухофруктов	
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	1 г/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	5,5 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед-со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	1 г/кг
Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	300 мг/кг	
Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	350 мг/кг	

	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	300 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1,7 г/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г /кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	600 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	600 мг/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	600 мг/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	600 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	6 г/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг/л
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	800 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	-жидкие	600 мг/кг
	-твердые	2 г/кг
	-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	5,5 г/кг
Аспартам-ацесульфама соль (E962)- максимальный уровень по содержанию в продукте: ацесульфама калия- АЦ, аспартама- АС ¹	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/л
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	500 мг АЦ/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг АЦ/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: -на основе крахмала	1 г АЦ/кг
	-на основе какао, сухофруктов	500 мг АЦ/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	1 г АС/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	2 г АЦ/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед-со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг АС/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг АЦ/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г АС/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг АЦ/кг

	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	200 мг АЦ/кг
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	350 мг АС/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг АЦ/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г АС/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг АС/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	350 мг АЦ/л
	Яблочный и грушевый сидр	350 мг АЦ/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	350 мг АЦ/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	350 мг АЦ/л
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг АС/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание, горло) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,5 г АЦ/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1 г АЦ/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	450 мг АЦ/кг
	Биологически активные добавки к пище: -жидкие	350 мг АЦ/кг
	- т в е р д ы е -витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	500 мг АЦ/кг 2 г АЦ/кг
Ацесульфам калия (E950)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	350 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара : - на основе крахмала -на основе какао, сухофруктов	1 г/кг 500 мг/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	1 г/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	2 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	800 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	350 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг

	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	350 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	200 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	200 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1 г/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1,2 г/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	350 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	350 мг/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	350 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	350 мг /л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,5 г/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	2 г/кг
	Конфеты в форме таблеток со сниженной калорийностью	500 мг/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	25 мг/л
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	350 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	450 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: - ж и д к и е - т в е р д ы е -витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	350 мг/кг 500 мг/кг 2 г/кг
Многоатомные спирты- полиолы: мальтит и мальтитный сироп (E965), изомальтит (E953), маннит (E421), сорбит (E420), ксилит (E967), лактит (E966), эритрит (E 968)	Десерты и подобные продукты: на водной основе ароматизированные, на основе молока и молочных продуктов, на основе продуктов переработки фруктов и овощей, на зерновой основе, на основе яиц, на жировой основе - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Сухие завтраки на основе продуктов переработки зерна- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Джем, варенье, мармелад, желейные изделия, глазурированные сахаром фрукты, продукты из фруктов (за исключением предназначенных для изготовления напитков на фруктово-соковой основе)- со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Кондитерские изделия: конфеты в т.ч. карамель, какаопродукты без добавления сахара	Согласно ТД
	Кондитерские изделия на основе сухофруктов и крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД

	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара	Согласно ТД
	Жевательная резинка	Согласно ТД
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	Согласно ТД
	Диетические продукты и биологически активные добавки к пище твердые	Согласно ТД
Неогесперидин дигидрохалкон (E959)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	30 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	50 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	100 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: - на основе крахмала -на основе какао, сухофруктов	150 мг/кг 100 мг/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	50 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	400 мг/кг
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	400 мг/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	100 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	30 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	150 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	50 мг/кг
	Яблочный и грушевый сидр	20 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	30 мг/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	30 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	10 мг/л

	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	50 мг/кг
	Пиво со сниженной калорийностью	10 мг/кг
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	50 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	100 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	- ж и д к и е	50 мг/кг
	- т в е р д ы е	100 мг/кг
	-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	400 мг/кг
Неотам (E961)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	20 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью	32 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	18 мг/кг
	Конфеты в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью	15 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	32 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	65 мг/кг
	на основе крахмала на основе какао, сухофруктов	65 мг/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	32 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	250 мг/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед-со сниженной калорийностью или без добавления сахара	26 мг/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого (сливочного, молочного)	60 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	32 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	32 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	32 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	10 мг/кг
	Соусы, майонезы, горчица, хрен тертый	12 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	10 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара	32 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	5 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	20 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	20 мг/л

	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	20 мг/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	20 мг/л
	Пиво со сниженной калорийностью	1 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	200 мг/кг
	Сильно ароматизированные (для горла) пастилки без добавления сахара	65 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	55 мг/кг
	Диетические продукты для снижения массы тела	26 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	32 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	ж и д к и е	20 мг/кг
	т в е р д ы е	60 мг/кг
	витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	185 мг/кг
	Столовые подсластители	согласно ТИ
Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (E954)-по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	80 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	100 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	100 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	500 мг/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	300 мг/кг
	- на основе крахмала	500 мг/кг
	-на основе какао, сухофруктов	
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	200 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	1,2 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	100 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	200 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	200 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	200 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	160 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	160 мг/кг

	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	170 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	100 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	110 мг/кг
	Яблочный и грушевый сидр	80 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	80 мг/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	80 мг/кг
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	80 мг/л
	“Прохладительные” (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	3 г/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого	800 мг/кг
	Горчица	320 мг/кг
	Соусы, майонезы	160 мг/кг
	Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
	Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела	240 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	-жидкие	80 мг/кг
	-твердые	500 мг/кг
	-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	1,2 г/кг
Стевиолгликозиды (E960), стевия, порошок листьев, и сироп из них, экстракты стевии	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов; алкогольные напитки, хлебобулочные и кондитерские изделия, фруктовые наполнители, кисломолочные продукты, мороженое, консервированные фрукты и ягоды, соусы	Согласно ТД
Сукралоза (E955, трихлоргалактосахароза)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	300 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью	400 мг/кг
	"Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	200 мг/кг
	Кондитерские изделия в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью	200 мг/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	1 г/кг
	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
	на основе крахмала	1 г/кг
	на основе какао, сухофруктов	800 мг/кг

	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	400 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	3 г/кг
	Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	320 мг/кг
	Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого (сливочного, молочного)	800 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг
	Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	400 мг/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	400 мг/кг
	Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	180 мг/кг
	Соусы, майонезы	450 мг/кг
	Горчица, хрен тертый	320 мг/кг
	Горчица	140 мг/кг
	Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков	120 мг/кг
	Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг
	Супы со сниженной калорийностью	45 мг/л
	Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	250 мг/л
	Яблочный и грушевый сидр	50 мг/л
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	250 мг/л
	Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2% об.; другие виды специального пива	250 мг/л
	Пиво со сниженной калорийностью	10 мг/л
	"Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара	2,4 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	700 мг/кг
	Диетические продукты в т.ч. для снижения массы тела	320 мг/кг
	Диетические продукты для лечебного питания	400 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	жидкие	240 мг/кг
	твердые	800 мг/кг
	витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	2,4 г/кг
	Кондитерские изделия без добавления сахара	50 мг/кг
	Кондитерские изделия на основе какао и сухофруктов со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Жевательная резинка без добавления сахара	50 мг/кг

Тауматин (E957)	Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара	50 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	400 мг/кг
Цикламовая кислота и ее соли цикла-маты натрия и кальция (E952)- по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	250 мг/кг
	Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью	250 мг/кг
	Спреды для сэндвичей на основе какао, молочных и жировых продуктов, сухофруктов	500 мг/кг
	Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	1 г/кг
	Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью	1 г/кг
	Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	250 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания	1,6 г/кг
	Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий	250 мг/кг
	Диетические продукты в т.ч. для снижения массы тела	400 мг/кг
	Биологически активные добавки к пище:	
	- жидкие	400 мг/кг
	- твердые	500 мг/кг
	-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	1,25 г/кг
П р и м е ч а н и е : 1- максимальный уровень в продуктах для аспартам-ацесульфама соли (E962) установлен по содержанию в них аспартама (АС) или ацесульфама калия (АЦ); при использовании в производстве пищевых продуктов 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 регламентов.		

ПРИЛОЖЕНИЕ №14

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПЕЛЛЕНТОВ И УПАКОВОЧНЫХ ГАЗОВ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Азот (E 941)	Согласно ТД	Согласно ТД
Аргон (E 938)		
Водород (E 949)		
Гелий (E 939)		
Закись азота (E 942)		
Кислород (E 948)		
Диоксид углерода (E290)		

Б у т а н И з о б у т а н Пропан (E944)	(E 9 4 3 a) (E 9 4 3 b)	Для масел промышленного использования) Для спреев-эмульсий на водной основе	спреев-растительных (только для использования) спреев-эмульсий на	Согласно ТД
---	--------------------------------	--	--	-------------

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРОВ, ЭМУЛЬГАТОРОВ, НАПОЛНИТЕЛЕЙ И ЗАГУСТИТЕЛЕЙ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Агар (E406)	Согласно ТД ¹ См. Приложение № 12	согласно ТД
Акации камедь	см. гуммиарабик	
Арабиногалактан (E409)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
Альгиновая кислота (E400) и ее соли: альгинат аммония (E403), альгинат калия (E402), альгинат кальция (E404), альгинат натрия (E401)	Согласно ТД ¹ См. Приложение № 12	согласно ТД
Ацетат кальция (E263)	Согласно ТД См. Приложения № 7, № 8, № 12	согласно ТД
Гелановая камедь (E418)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
Гемицеллюлоза сои (E426)	Молокосодержащие напитки	5 г/л
	Биологически активные добавки к пище	1,5 г/л (кг)
	Соусы эмульгированные, в том числе майонезные и на основе растительных масел	30 г/л
	Расфасованные сдобные хлебобулочные изделия	10 г/кг
	Расфасованная, готовая к употреблению восточная лапша	10 г/кг
	Расфасованный, готовый к употреблению рис	10 г/кг
	Расфасованные технологически обработанные продукты из картофеля и риса, включая охлажденные, замороженные и высушенные	10 г/кг
	Яичные продукты, сухие, концентрированные, замороженные	10 г/кг
	Желированные кондитерские изделия, кроме желе в мини-упаковках	10 г/кг
Гуаровая камедь (E412)	Согласно ТД ^{1, 2} См. Приложение № 12	согласно ТД
Гуммиарабик (E414)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
Диоктилсульфосукцинат натрия (E480)		10 мг/кг на готовый напиток,

	Сухие смеси для напитков и десертов, содержащих фумаровую кислоту	15 мг/кг на готовый десерт
Жирные кислоты (E570)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси), соли аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	См. Приложение № 3 и № 12	
Изомальтит, изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E 9 6 5) . манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	Согласно ТД ³	согласно ТД
	Пищевые продукты кроме безалкогольных напитков	Согласно ТИ
	Мороженая рыба, ракообразные, моллюски и головоногие	Согласно ТИ
	Ликеры	Согласно ТИ
	См. Приложения № 12 и № 13	
Камедь рожкового дерева (E410)	Согласно ТД ^{1,2}	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Камедь кассии (E427)	Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое ; Ферментированные молочные продукты, кроме неароматизированных, содержащих живые заквасочные микроорганизмы; Десерты на молочной основе, в т.ч. мороженое, и подобные продукты Начинки, глазури и покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и десертов ; Плавленые сыры; Соусы и приправы для салатов ; Супы и бульоны (концентраты)	2,5 г/кг
	Мясные продукты, обработанные термически	1,5 г/кг
Карайи камедь (E416)	Сухие завтраки из зерновых и картофеля	5 г/кг
	Покрытия для орехов	10 г/кг
	Начинки, глазури, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	5 г/кг
	Десерты	6 г/кг
	Соусы эмульгированные, в том числе майонезные и на основе растительных масел	10 г/кг
	Ликеры яичные	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Ароматизаторы	50 г/кг
Карбонат калия (E501)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7 и № 12	
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фур-целлеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEMA	Согласно ТД ¹	согласно ТД
	См. Приложение № 12	

(E407a)		
Квилайи экстракт (E999)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, сидр	200 мг/л в пересчете на безводный экстракт
Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	Согласно ТД ^{1, 2} См. Приложение № 12	10 г/кг
Крахмалы модифицированные:	Согласно ТД	согласно ТД
декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (1400), дикрахмаладипат ацелированный (E1422), дикрахмалфосфат ацелированный (E1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (1442), дикрахмалфосфат, (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (1413), крахмал ацелированный (E1420), крахмал ацелированный окисленный (1451), крахмал, обработанный кислотой (1401), крахмал, обработанный ферментами (1405), крахмал, обработанный щелочью (1402), крахмал окисленный (1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (1403), крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты эфир (1450), монокрахмалфосфат (E1410)	См. Приложение № 12	
крахмала и алюминиевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1452)	Инкапсулированные витаминные препараты	35 г/кг
Ксантановая камедь (E415)	Согласно ТД ^{1, 2} См. Приложение № 12	согласно ТД
Лецитины (E322)	Согласно ТД См. Приложение № 12	согласно ТД
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	Согласно ТД См. Приложение № 12	согласно ТД
Мыльного корня (<i>Acantophyllum</i> sp.) экстракт (отвар)	Кондитерские изделия	согласно ТД
Пектины (E440)	Согласно ТД ¹ См. Приложение № 12	согласно ТД
Поливинилпирролидон (E1201), поливинилполипирролидон (E1202)	См. Приложение № 12	
Полидекстрозы (E1200)	Согласно ТД См. Приложение № 12	согласно ТД
Полидиметилсилоксан (E900)	См. Приложение № 3 и № 12	
	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии для хлебобулочных изделий	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	1 г/кг

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

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

сорбитан моностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (Е495, СПЭН 40), по отдельности или в комбинации	Конфеты на основе какао, шоколад (только Е492)	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Мармелад жележный (только Е493)	25 мг/кг
	Десерты	5 г/кг
	Вина (только Е491)	5 г/кг
	Жидкие концентраты чая, фруктовых и травяных отваров	500 мг/кг
	Забеливатели для напитков	5 г/кг
	Соусы эмульгированные, в том числе майонезные и на основе растительных масел	5 г/кг
	Начинки, глазури, декоративные покрытия для сдобных хлебобулочных и кондитерских изделий	5 г/кг
	Дрожжи хлебопекарные	согласно ТД
	Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела	5 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	См. Приложение № 5 и № 12	
Стеарилтарtrat (Е483), стеарилцитрат (Е484)-по отдельности или в комбинации	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	4 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	См. Приложение № 5	
Стеароил-2-лактат натрия (Е481), Стеароил-2-лактат кальция (Е482), по отдельности или в комбинации	Жировые эмульсии	10 г/кг
	Хлеб (специальные сорта)	3 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	5 г/кг
	Жевательная резинка	2 г/кг
	Рис быстрого приготовления	4 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля	5 г/кг
	Консервы из рубленого или измельченного мяса	4 г/кг
	Порошки для приготовления горячих напитков	2 г/кг
	Ликеры эмульгированные, спиртные напитки крепостью менее 15%	8 г/кг
	Горчица фруктовая	2 г/кг
	Диетические лечебно-профилактические продукты, диетические продукты для снижения массы тела	2 г/кг
См. Приложение № 5		
Танины пищевые (Е181)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 11	

Тары камедь (E417)	Согласно ТД	согласно ТД
Тартраты натрия (E335), тартраты калия (E336), тартраты калия-натрия (E337)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Термически окисленное соевое масло с моно-и диглицеридами жирных кислот, TOSOM (E479)	Жировые эмульсионные продукты, жиры фритюрные и кулинарные	5 г/кг
Трагакант (E413)	Согласно ТД ¹	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Триацетин (E1518, глицерилтриаце-тат)	Жевательная резинка	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Триэтилцитрат (E1505)	Яичный белок сухой	согласно ТД
	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	3,5 г/кг
	См. Приложение № 12	
Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли- (фосфатиды аммония, E442)	Какао и шоколад	10 г/кг
	Конфеты на основе какао	10 г/кг
	Молоко стерилизованное	1 г/л
	Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ менее 28%	1 г/л
	Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ более 28%	1,5 г/л
	Молоко сухое и сухое обезжиренное	2,5 г/л
	Сливки пастеризованные, стерилизованные	5 г/л
	Сливки взбитые и их заменители на растительном жире	5 г/л
	Сыры молодые (за исключением сыра Моцарелла)	2 г/кг
	Сыры плавленые и их заменители	20 г/кг
	Напитки на молочной основе шоколадные и ячменные	2 г/кг
	Масло кисломолочное	2 г/кг
	Спреды и маргарины	5 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	1 г/кг
	Десерты, в том числе на молочной основе (мороженое)	3 г/кг
	Десерты, сухие смеси порошкообразные	7 г/кг
	Изделия из фруктов, глазированные фрукты	800 мг/кг
	Продукты переработки картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные	5 г/кг
	Обработанные продукты из картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные и картофель предварительно обжаренный, замороженный	5 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские и изделия	20 г/кг

Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты:
 Фосфаты: аммония (E 342), калия (E340), кальция (E341, 542), магния (E343), натрия (E339), Пирофосфаты (E450), Трифосфаты (E451), Полифосфаты (E452)-добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P₂O₅

Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
Сахарная пудра	10 г/кг
Жевательная резинка	согласно ТД
Мука	2,5 г/кг
Сухие смеси на основе муки с добавлением сахара, разрыхлителей для выпечки кексов, тортов, блинов и др.	20 г/кг
Макаронные изделия (лапша)	2 г/кг
Жидкое тесто	12 г/кг
Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии, завтраки сухие	5 г/кг
Пищевые продукты, сухие, порошкообразные	10 г/кг
Специализированные пищевые продукты	5 г/кг
Мясные продукты (в т.ч. колбасные изделия), за исключением необработанных и мясного фарша	5 г/кг С 1.01.2013г.: 3 г/кг добавленного фосфата на 1 кг мясного сырья; 8 г/кг общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг мясного сырья
Рыбное филе, необработанное, мороженое	5 г / кг добавленный фосфат 10 г/кг общего (добавленного + естественного) фосфата
Моллюски и ракообразные (обработанные и необработанные), мороженые	5 г добавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообразных 10 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг сырья из ракообразных
Рыбный фарш "сурими"	1 г/кг
Рыбная и креветочная паста	5 г/кг
Рыбный фарш мороженный и изделия из него	5 г добавленного фосфата на 1 кг рыбного сырья 10 г общего (добавленного + естественного)

		фосфата на 1 кг рыбного сырья
	Консервы из ракообразных	1 г добавленного фосфата на 1 кг сырья и з ракообразных
	Продукты яичные жидкие (меланж, белок, желток)	10 г/кг
	Соусы	5 г/кг
	Супы и бульоны (концентраты)	3 г/кг
	Замутнители для напитков	30 г/л
	Специализированные напитки для спортсменов , искусственно минерализованные безалкогольные напитки	500 мг/л
	Напитки на основе растительных белков	20 г/л
	Алкогольные напитки (кроме вина и пива)	1 г/л
	Чай и травяные чаи сухие, быстрорастворимые	2 г/кг
	Соль и солезаменители	10 г/кг
	Сиропы (декоративные покрытия) ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладьев, блинчиков, куличей	3 г/кг
	Глазури для мясных и овощных продуктов	4 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	Напитки безалкогольные ароматизированные	700 мг/л
	Ароматизаторы	40 г/кг
	Сывороточный белок для производства спортивных напитков	4 г/кг
Фурцеллеран	См. Каррагинан	
Хитозан, гидрохлорид хитозония	Согласно ТД	согласно ТД
Целлюлоза : целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная : гидроксипропилметилцеллю-лоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ), карбоксиметилцеллю-лозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465), этилгидроксиэтилцеллюлоза (E467), этилцеллюлоза (E462)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 12	
кроскармеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязан-ная), E468	Биологически активные добавки к пище твердой консистенции	30 г/кг
	См. Приложение № 12	

бета-Циклодекстрин (E459)	Пищевые продукты в таблетках (таблеточных формах)	согласно ТД
	Жевательная резинка	20 г/кг
	Безалкогольные напитки ароматизированные, в т.ч. специализированные	500 мг/кг
	Снеки (сухие завтраки) на основе зерновых, картофеля и других овощей и зелени	500 мг/кг
	Инкапсулированные ароматизаторы: -в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	500 мг/кг
	-в ароматизированных снеках, сухих завтраках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	1 г/кг
	См. Приложения № 6 и №	<u>12</u>
Цитраты калия (E332), цитраты кальция (E333), цитраты натрия (E331)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Эфиры глицерина и смоляных кислот (E445)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах замутненные	100 мг/кг
	Цитрусовые плоды, обработка поверхности	50 мг/кг
	Напитки алкогольные замутненные	100 мг/кг
Эфиры полиглицерина и жирных кислот (E475)	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	10 г/кг
	Десерты	2 г/кг
	Продукты из яиц	1 г/кг
	Забеливатели для напитков	500 мг/кг
	Ликеры эмульгированные	5 г/кг
	Гранулированные завтраки из зерновых	10 г/кг
	Продукты диетические, в том числе для контроля массы тела	5 г/кг
	Биологически активные добавки к пище	согласно ТД
	См. Приложение № 12	

Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (Полиглицеринполирицинолят, E476)	Спреды и маргарины с содержанием жира 41 % и менее	4 г/кг
	Заправки, приправы	4 г/кг
	Десерты желированные	4 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия на основе какао и шоколад, глазурь шоколадная	5 г/кг
Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (E477)	Заменители молока и сливок	5 г/кг
	Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	10 г/кг
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед	3 г/кг
	Забеливатели для напитков	1 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия	5 г/кг
	Сдобные хлебобулочные и кондитерские изделия	5 г/кг
Эфиры сахарозы и жирных кислот (E473)	См. Сахароглицериды (E 474)	
	Эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНЫ (E491 - E 495)	См. Сорбитаны
П р и м е ч а н и я :		
1- для агара (E406), альгиновой кислоты и ее солей альгинатов (E400- E404), арабиногалактана (E409), пектинов (E440), для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) гуммиарабик (E414), каррагинан (E407, E407a), ксантановой (E415), трагакант (413), тары (E417), гелановой (E418)- кроме производства желе в мини-упаковках (порционного желе) и жележных конфет;		
2- для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) и ксантановой (E415), тары (E417) - кроме производства готовых к употреблению сухих (обезвоженных) пищевых продуктов, которые могут восстанавливаться при проглатывании;		
3- при использовании не в качестве подсластителей - для пищевых продуктов кроме безалкогольных напитков и пищевых продуктов, указанных в пункте 16, п.п. а).		

ПРИЛОЖЕНИЕ №16

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ УСИЛИТЕЛЕЙ ВКУСА И АРОМАТА

Пищевая (индекс E)	добавка	Максимальный уровень в продуктах
Аспартам (E951) ¹	Жевательная резинка с сахаром	2,5 г/кг
	См. Приложение № 13	
Ацесульфам калия (E950) ¹	Жевательная резинка с сахаром	800 мг/кг
	См. Приложение № 13	
Ацетат цинка (E650)	Жевательная резинка	1 г/кг
Глицин и его натриевая соль (E640)	Согласно ТД	согласно ТД
	Пищевые продукты	10 г/кг

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	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	Пищевые продукты Приправы и пряности	500 мг/кг согласно ТД
Карбамид (E927b, мочеви́на)	Жевательная резинка без добавления сахара См. Приложение № 5	30 г/кг
Мальто́л (E636), этилмальто́л (E637)	Ароматизаторы	согласно ТД
Неогеспери́дин дигидрохалко́н (E959) ¹	Жевательная резинка с сахаром	150 мг/кг
	Спреды и маргарины	5 мг/кг
	Мясные продукты	5 мг/кг
	Фруктовые желе (мармелад)	5 мг/кг
	Растительные белки	5 мг/кг
	См. Приложение № 13	
Нео́там (E961)	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	2 мг/л
	"Снеки": ароматизированные и готовые к употреблению, упакованные, сухие, пряные крахмалсодержащие продукты и орехи с покрытием;	2 мг/л
	Кондитерские изделия на основе крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	3 мг/л
	Микро-конфеты для освежения дыхания без добавления сахара;	3 мг/л
	Ароматизированные пастилки для горла без добавления сахара;	3 мг/л
	Жевательная резинка с сахаром;	3 мг/л

	Джемы, желе и мармелады со сниженной калорийностью	2 мг/л
	Соусы	2 мг/л
	Биологически активные добавки к пище (жидкие и порошкообразные); Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	2 мг/л
Тауматин (E957) ¹	Жевательная резинка с сахаром	10 мг/кг
	Десерты	5 мг/кг
	Безалкогольные напитки на ароматизаторах	0,5 мг/л
	См. Приложение № 13	

Примечание: ¹- Применение аспартама, ацесульфам калия, неогесперицина 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

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФИКСАТОРОВ (СТАБИЛИЗАТОРОВ) ОКРАСКИ

Пищевая добавка (индекс E)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли аскорбаты: калия (E303), кальция (E302), натрия (E301)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 4 и № 5	
Гидроксид магния (E528), карбонат магния (E504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (E315), изоаскорбат натрия (E316)	Напитки безалкогольные, алкогольные согласно ТД	
	См. Приложение № 4	
Нитрат калия (E252), нитрат натрия (E251)	См. Приложение № 8	
Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250)	См. Приложение № 8	
Лактат железа (E585), глюконат железа (E579)	Маслины (с целью потемнения путем окисления)	150 мг/кг в пересчете на Fe

ПРИЛОЖЕНИЕ № 18

ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, ДЛЯ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕНЫ КАК ПЕРЕЧЕНЬ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ "СОГЛАСНО ТД", ТАК И ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Пищевые продукты	Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в продуктах
	Лимонная кислота (E330)	5 г/кг
	Лецитины, фосфатиды (E322)	согласно ТД
	Винная кислота (E334)	5 г/кг
	Глицерин (422)	согласно ТД
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД

Продукты из какао и шоколада	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472с)	согласно ТД
	Карбонат кальция (E170) Карбонаты натрия (E500) Карбонаты калия (E501) Карбонаты аммония (E503) Карбонаты магния (E504) Гидроксид натрия (E524) Гидроксид калия (E525) Гидроксид кальция (E526) Гидроксид аммония (E527) Гидроксид магния (E528) Оксид магния (E530)	7 0 г / к г от обезжиренного вещества в пересчете на карбонаты кальция
	Гуммиарабик (E414) Пектины (E440) (только при применении в качестве гла-зирователя)	согласно ТД
Фруктовые соки	Лимонная кислота (E330)	3 г/л
	Аскорбиновая кислота (E300)	согласно ТД
	Яблочная кислота (E296) - ананасовый сок	3 г/л
	Пектины (E440) – ананасовый сок и сок маракуйи	3 г/л
	Карбонат кальция (E170) и Тартраты калия (E336) – виноградный сок	согласно ТД
Нектары	Лимонная кислота (E330)	5 г/л
	Аскорбиновая кислота (E300)	согласно ТД
	Молочная кислота (E270)	5 г/л
	Пектины (E440)- для ананасового нектара и нектара маракуйи	3 г/л
Джемы и желе, мармелады и другие подобные спреды, включая низкокалорийные	Пектины (E440) Молочная кислота (E270) Яблочная кислота (E296) Аскорбиновая кислота (E300) Лактат кальция (E327)	согласно ТД
	Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Малаты натрия (E350)	
	Альгиновая кислота (E400)	
	Альгинат натрия (E401)	
	Альгинат калия (E402)	
	Альгинат аммония (E403) Альгинат кальция (E404) Агар (E406) Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фуцелле-ран (E407) Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415) Геллановая камедь (E418)	1 0 г / к г по отдельности или в комбинации
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E 4 7 1)	
	Хлорид кальция (E509) Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД

Компоты фруктовые	Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Пектин (E440)- кроме яблочного компота Хлорид кальция (E509)	согласно ТД
Сухое молоко	Аскорбат натрия (E301) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Лецитины, фосфатиды (E322) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (E407) Карбонаты натрия (E500) Карбонаты калия (E501) Хлорид кальция (E509)	согласно ТД
Сливки пастеризованные	Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (E407) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (E466) Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД
Фрукты и овощи необработанные: замороженные, готовые к употреблению охлажденные упакованные, очищенный картофель упакованный	Аскорбиновая кислота (E300)	согласно ТД
	Аскорбат натрия (E301)	
	Аскорбат кальция (E302)	
	Лимонная кислота (E330) Яблочная кислота (E296)- только для очищенного картофеля	
Рыба необработанная, ракообразные и моллюски, в т.ч. замороженные	Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
Рис быстрого приготовления	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a)	согласно ТД
Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме рас-	Аскорбилпальмитат (E304i)	согласно ТД
	Аскорбилстеарат (E304ii)	
растительных масел, полученных прессованием и оливкового масла)	Концентрат смеси токоферолов (E306) Альфа-Токоферол (E307) Гамма-Токоферол синтетический (E308) Дельта-Токоферол синтетический (E309)	
	Лецитины (322)	30 г/л
	Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	10 г/л

Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме растительных масел, полученных прессованием и оливкового масла), предназначенные для кулинарных целей	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Концентрат смеси токоферолов (E306) Альфа-Токоферол (E307) Гамма-Токоферол синтетический (E308) Дельта-Токоферол синтетический (E309)	согласно ТД
	Лецитины (322)	30 г/л
	Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E 3 3 1) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	10 г/л
Рафинированное оливковое масло, включая оливково-туковое масло	Альфа-Токоферол (E307)	200 мг/кг
Сыры зрелые, в том числе нарезанные и тертые	Карбонат кальция (E170) Карбонаты магния (E504) Хлорид кальция (E509) Глюконо-дельта-лактон (E575) Целлюлоза (460)-для нарезанных и тертых з р е л ы х с ы р о в Гидрокарбонат натрия (E500ii)- только для кисломолочных сыров	согласно ТД
	Уксусная кислота (E260) Молочная кислота (E270) Лимонная кислота (E330) Целлюлоза порошкообразная (E460ii)- только для тертого и нарезанного сыра Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
Сыры сыровоточные	Уксусная кислота (E260)	согласно ТД
Фрукты и овощи консервированные и пастеризованные	Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Ацетаты кальция (E263) Яблочная кислота (E296) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Молочная кислота (E270) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лактат кальция (E327) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Тартраты калия (E336) Тартрат калия-натрия (E337)	согласно ТД

	Хлорид кальция (E509) Глюконо-дельта-лактон (E575)	
Рубленое мясо и мясной фарш в сыром виде, фасованные	Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
Хлеб	Уксусная кислота (E260) Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Ацетаты кальция (E263) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Лецитины, фосфатиды (E322) Молочная кислота (E270) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лактат кальция (E327) Моно- и диглицеридов жирных кислот (E471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a) Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (E472d) Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e) Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f)	согласно ТД
Макаронные изделия свежие	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лецитины, фосфатиды (E322) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Моно-и диглицериды жирных кислот (E471) Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лецитины, фосфатиды (E322) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Моно-и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД

Макаронные изделия из мягкой пшеницы	E 4 7 1) Глюконо-дельта-лактон (E575)	
	Гуаровая камедь (E412)	7,5 г/кг муки
	Ксантановая камедь (E416)	по отдельности или в комбинации
	Декстрины (E1400)	30 г/кг муки
	Цитраты натрия (E331)	1 г/кг муки
Пиво	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лимонная кислота (E330) Гуммиарабик (E414)	согласно ТД
Кислосливочное масло	Карбонаты натрия (E500)	согласно ТД
Козье молоко, обработанное ультравысокой температурой	Цитраты натрия (E331)	4 г/л
Каштаны в сиропе	Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД
Неароматизированные ферментированные продукты из сливок, содержащие живые заквасочные микроорганизмы, или заменяющие их продукты с содержанием жира менее 20%»	А г а р (E 4 0 6) К а р а г и н а н (E 4 0 7) К а м е д ь р о ж к о в о г о д е р е в а (E 4 1 0) Г у а р о в а я к а м е д ь (E 4 1 2) К с а н т а н о в а я к а м е д ь (E 4 1 5) П е к т и н ы (E 4 4 0) Ц е л л ю л о з а (E 4 6 0) К а р б о к с и м е т и л ц е л л ю л о з а (E 4 6 6) М о н о - и д и г л и ц е р и д ы ж и р н ы х к и с л о т (E 4 7 1) К р а х м а л о к и с л е н н ы й (E 1 4 0 4) М о н о к р а х м а л ф о с ф а т (E 1 4 1 0) Д и к р а х м а л ф о с ф а т (E 1 4 1 2) Ф о с ф а т и р о в а н н ы й д и к р а х м а л ф о с ф а т (E 1 4 1 3) Д и к р а х м а л ф о с ф а т а ц е т и л и р о в а н н ы й « с ш и т ы й » (E 1 4 1 4) К р а х м а л а ц е т и л и р о в а н н ы й (E 1 4 2 0) Д и к р а х м а л а д и п а т а ц е т и л и р о в а н н ы й (E 1 4 2 2) К р а х м а л о к с и п р о п и л и р о в а н н ы й (E 1 4 4 0) Д и к р а х м а л ф о с ф а т о к с и п р о п и л и р о в а н н ы й « с ш и т ы й » (E 1 4 4 2) Э ф и р к р а х м а л а и н а т р и е в о й с о л и о к т е н и л я н т а р н о й к и с л о т ы (E 1 4 5 0) К р а х м а л а ц е т и л и р о в а н н ы й о к и с л е н н ы й (E 1 4 5 1)	согласно ТД

ПРИЛОЖЕНИЕ № 19

ПЕРЕЧЕНЬ ВКУСОАРОМАТИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ АРОМАТИЗАТОРОВ

Ru № 1	FEMA № ²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название

01.001	2633	491	138-86-3	Лимонен	Limonene	1,8(9)-p-Menthadiene; p-Mentha-1,8-dien Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; Dipentene; Carvene; Cinene; Citrene;
01.002	2356	620	99-87-6	1-Изопропил-4-метилбензол	1-Isopropyl-4-methylbenzene	p-Cymene; Cymene; p-methyl-isopropylbenzene; 4-isopropyl- methylbenzene; Cymol; 4-Methyl- isopropylbenzene; 1-Methyl- isopropylbenzene;
01.003	2903	2114	127-91-3	Пин-2(10)-ен	Pin-2(10)-ene	beta-Pinene; 6,6-Dimethyl-2-methylenebi- 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[hept-2-ene
01.005	3046	2115	586-62-9	Терпинолен	Terpinolene	p-Menth-1,4(8)-diene; 1-Methyl- isopropylidene-1-cyclohexene; 1- Terpadiene; p-Mentha-1,4(8)-diene
01.006	2856	2117	99-83-2	альфа-Фелландрен	alpha-Phellandrene	Phellandrene; 2-Methyl-5-isopropyl- cyclohexadiene; 4-isopropyl-1-methyl- cyclohexadiene; p-Mentha-1,5-diene
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
01.007	2252	2118	87-44-5	бета-Кариофиллен	beta-Caryophyllene	Caryophyllene; 2-Methylene-6,1- trimethylbicyclo-[7,2,0]-undec-5-ene; 4,4- Trimethyl-8-methylene-bicyclo[7.2.0]undec- 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 Dimethyl-3-methylenenorbornane;
01.010	3144	2260	1195-32-0	1-Изопропенил-4-метилбензол	1-Isopropenyl-4-methylbenzene	4,alpha-Dimethylstyrene; p-Isopropenyl- toluene; 1-Methyl-4-isopropenyl benzene p-tolyl propene;
01.011	3186	2292	644-08-6	4-Метил-1,1'-бифенил	4-Methyl-1,1'-biphenyl	p-Methyldiphenyl; p-Methylphenylbenz Phenyl-p-tolyl; p-Phenyl-toluene;
01.013	3129	10978	92-52-4	Бифенил	Biphenyl	Diphenyl; Phenylbenzene;
01.014	3193	11009	90-12-0	1-Метилнафталин	1-Methylnaphthalene	alpha-Methylnaphthalene;
01.015	3233	11022	100-42-5	Винилбензол	Vinylbenzene	Styrene; Vinylbenzol; Phenylether Phenylethylene;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
01.016	3331	10979	495-62-5	1,4(8),12-Бисаболатриен	1,4(8),12-Bisabolatriene	gamma Bisabolene; gamma-Bisabolen Methyl-4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadienyl)- cyclohexene; 6-Methyl-2-(4-methylcyclohex- enylidene)hept-5-ene
01.017	3443	11030	4630-07-3	Валенсен	Valencene	1,2,3,5,6,7,8a-Octahydro-1,8a-dimethyl- isopropenyl naphthalene; 1,2-Dimethyl- isopropylene-bicyclo[4.4.0]dec-5-ene

01.018	3539	11015	13877-91-3	бета-Оцимен	beta-Ocimene	trans-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, dimethyl-; 3,7-Dimethylocta-1,3(trans),6-
01.019	3558	11023	99-86-5	альфа-Терпинен	alpha-Terpinene	1-Methyl-4-isopropyl-1,3-cyclohexadien p-Mentha-1,3-diene
01.020	3559	11025	99-85-4	гамма-Терпинен	gamma-Terpinene	1-Methyl-4-isopropyl-1,4-cyclohexadien Moslene; Crithmene; p-Mentha-1,4-diene
01.021		10982	29350-73-0	дельта-Кадинен	delta-Cadinene	alpha-, beta-, gamma, epsilon, delta-Cad 2,3,4,7,8,10-hexahydro-1,6-dimethyl-4-isopropyl-naphthalene
01.022		10985	469-61-4	альфа-Цедрен	alpha-Cedrene	2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]-8-ene
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
01.023		11003	3691-12-1	1(5),11-Гваядиен	1(5),11-Guaiadiene	1,4-Dimethyl-7-isopropenyl-delta-9,10-octahydroazulene; alpha-Guaiene; Dimethyl-5-isopropenyl-bicyclo[5.3.0] d)-ene
01.024		11931	5208-59-3	бета-Бурбонен	beta-Bourbonene	2-Methyl-8-methylene-5-isopropyl-tricyc 5.3.0.0(2.6)]decane
01.029	3821	10983	13466-78-9	дельта-3-Карен	delta-3-Carene	3-Carene; Isodiprene; d-3-Carene; Car-3 4,7,7-Trimethyl-3-norcarene; Trimethylbicyclo[4,1,0]hept-3-ene; trimethyl-bicyclo-[4.1.0] hept-3-ene
01.030		10989	13744-15-5	бета-Кубебен	beta-Cubebene	10-Methyl-4-methylene-7-isopropyl-tricy 4.4.0.0(1.5)]decane
01.036		11847	101-81-5	Дифенилметан	Diphenylmethane	Benzylbenzene; Phenylbenzyl; methylenebis-benzene;
01.037		10992	112-41-4	Додец-1-ен	Dodec-1-ene	1-Dodecene; Dodecylene;
01.039		10996	20307-84-0	дельта-Элемен	delta-Elemene	3-Isopropenyl-1-isopropyl-4-methyl-4-vinylcyclohex-1-ene
01.040	3839	10998	502-61-4	альфа-Фарнезен	alpha-Farnesene	1,3,6,10-Dodecatetraene, 3,7,11-trimethyl alpha-isomer); 3,7,11-Trimethyl d 1,3,6,10-tetraene
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
01.041	3839	10999	18794-84-8	бета-Фарнезен	beta-Farnesene	3,7,11-Trimethyl-1,3,6,10-dodecatetraen 2,6,10-Trimethyl-2,6,9,11-dodecatetrene; Dimethyl-3-methylene-1,6,10-dodecatrier
01.043		11004	6753-98-6	3,7,10-Гумулатриен	3,7,10-Humulatriene	alpha-Humulene; alpha-Caryophyllene; 1, 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		11010	91-57-6	2-Метилантранилат	2-Methylnaphthalene	Beta-methyl naphthalenes; beta-methylnaphthalene;

01.052		11011	10208-80-7	альфа-Мууролен	alpha-Muurolene	2,8-Dimethylene-5-isopropyl-bicyclo[4.4]decane
01.053		11014	91-20-3	Нафталин	Naphthalene	Naphthene; Champhor tar;
01.055		11017	555-10-2	бета-Фелландрен	beta-Phellandrene	p-Mentha-1(7),2-diene
01.059		11018	3387-41-5	4(10)-Туйен	4(10)-Thujene	4-Methylene-1-isopropyl-bicyclo[3.1.0]he
01.061	3795		16356-11-9	Ундека-1,3,5-триен	Undeca-1,3,5-triene	
01.065	2856	2117	4221-98-1	(R)-5-(1-Метилэтил)-2-метил-1,3-циклогексадиен	(R)-5-(1-Methylethyl)-2-methyl-1,3-cyclohexadiene	
01.070	4293		111-66-0	1-Октен	1-Octene	
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.001	2179	49	78-83-1	2-Метилпропан-1-ол	2-Methylpropan-1-ol	Isobutanol; Isopropyl carbinol;
02.002	2928	50	71-23-8	Пропан-1-ол	Propan-1-ol	Propylic alcohol;
02.003	2057	51	123-51-3	Изопентанол	Isopentanol	Isoamyl alcohol; Isopentyl alcohol; Amyl alcohol; 3-Methyl-1-butanol; Pentyl iso a ; Isobutyl carbinol; 3-Methylbutan-1-ol
02.004	2178	52	71-36-3	Бутан-1-ол	Butan-1-ol	Propyl carbinol; Hydroxybutane; But alcohol;
02.005	2567	53	111-27-3	Гексан-1-ол	Hexan-1-ol	Alcohol C-6; n-Hexyl alcohol; Caproic al Amyl carbinol; n-Hexanol;
02.006	2800	54	111-87-5	Октан-1-ол	Octan-1-ol	Alcohol C-8; n-Octyl alcohol; Heptyl carl Caprylic alcohol; Capryl alcohol; pri.-C alcohol;
02.007	2789	55	143-08-8	Нонан-1-ол	Nonan-1-ol	Alcohol C-9; Pelargonic alcohol; Non Octyl carbinol; Pelargonic alcohol; n-N alcohol;
02.008	2617	56	112-53-8	Додекан-1-ол	Dodecan-1-ol	Alcohol C-12; Lauryl alcohol; Lauric alc Dodecyl alcohol; 1-Dodecanol; Und carbinol;
02.009	2554	57	36653-82-4	Гексадекан-1-ол	Hexadecan-1-ol	Cetyl alcohol; Alcohol C-16; n-hexad alcohol; Palmityl alcohol;
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.010	2137	58	100-51-6	Бензиловый спирт	Benzyl alcohol	alpha-Hydroxytoluene; Phenyl carbin 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; tran Dimethyl-2,6-octadien-1-ol; 3,7-Dimethy 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; Coriariol; 3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol
02.014	3045	62	98-55-5	альфа-Терпинеол	alpha-Terpineol	alpha-Terpineol; 1-Methyl-4-isopropylcyclohexen-8-ol; alpha-Terpileno; Terpsichlothin.; p-Menth-1-en-8-ol
02.015	2665	63	89-78-1	Ментол	Menthol	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; Hexahydrothymol; 5-Methylisopropylhexahydrophenol; 5-Methylisopropylcyclohexanol; cis(1,3)-trans-Menthan-3-ol
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.016	2157	64	507-70-0	Борнеол	Borneol	Camphol; Baros; d-Camphanol; Hydroxycamphane; 2-Camphanol; Borneol alcohol; Borneocamphor; 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-phenyl; 3-Phenylprop-2-enol
02.018	2772	67	7212-44-4	Неролидол	Nerolidol	3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol; Peruvial; Dodecatrien; Melaleucol; 3-Trimethyl-1,6(cis),10-dodecatrien-3-ol
02.019	2858	68	60-12-8	2-Фенилэтан-1-ол	2-Phenylethan-1-ol	Phenethyl alcohol; beta-Phenethyl alcohol; 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; Hydroxyheptan-1-ol; Enanthyl alcohol; Enanthic alcohol; pri.Hexyl 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;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
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-Propyl vinyl carbinol;
02.024	2365	73	112-30-1	Декан-1-ол	Decan-1-ol	Alcohol C-10; n-Decyl alcohol; Nonylacetate; Decylic alcohol; Capric alcohol;
02.026	2391	75	106-21-8	3,7-Диметиллоктан-1-ол	3,7-Dimethyloctan-1-ol	Tetrahydrogeraniol; Dihydrocitronellol;
02.027	2980	76	6812-78-8	Родинол	Rhodinol	alpha-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1-octen-3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol
02.028	3060	77	78-69-3	3,7-Диметиллоктан-3-ол	3,7-Dimethyloctan-3-ol	Tetrahydrolinalool; Tetrahydrolinalol; 1,5-dimethyl hexanol;
02.029	2478	78	4602-84-0	3,7,11-Триметилдодека-2,6,10-триен-1-ол	3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol	Farnesol; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-1-ol;

02.030	2065	79	101-85-9	альфа-Пентилкоричный спирт	alpha-Pentylcinnamyl alcohol	n-Amyl cinnamic alcohol; 2-Amyl-3-phenylpropen-1-ol; 2-Benzylidene-heptanol; 2-Phenylprop-2-enol
02.031	2885	80	122-97-4	3-Фенилпропан-1-ол	3-Phenylpropan-1-ol	Benzylethyl alcohol; Hydrocinnamyl alcohol; Phenylpropyl alcohol; Dihydrocinnamyl alcohol;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.033	2884	82	93-54-9	1-Фенилпропан-1-ол	1-Phenylpropan-1-ol	Phenyl ethyl carbinol; 1-Phenylpropyl alcohol; alpha-Ethylbenzyl alcohol; Ethyl phenyl carbinol;
02.034	2953	83	705-73-7	1-Фенилпентан-2-ол	1-Phenylpentan-2-ol	alpha-Propylphenethyl alcohol; Benzyl phenyl carbinol; Benzylbutyl alcohol; Benzylpropyl carbinol; n-Propyl benzyl carbinol;
02.035	2393	84	100-86-7	2-Метил-1-фенилпропан-2-ол	2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol	2-Benzyl-2-propanol; 2-Hydroxy-2-methylphenylpropanone; Benzyl dimethyl carbinol;
02.036	2879	85	2344-70-9	4-Фенилбутан-2-ол	4-Phenylbutan-2-ol	Phenylethyl methyl carbinol; Methylphenylethyl carbinol;
02.037	2883	86	10415-87-9	3-Метил-1-фенилпентан-3-ол	3-Methyl-1-phenylpentan-3-ol	Phenylethyl methyl ethyl carbinol; 3-Methylphenyl-3-pentanol;
02.038	2480	87	1632-73-1	Фенхол	Fenchyl alcohol	2-Fenchanol; alpha-Fenchol; 1,3,3-Trimethylnorbornanol; 1,3,3-Trimethylbicycloheptan-2-ol; 1,3,3-trimethyl-bicycloheptan-2-ol
02.039	2933	88	536-60-7	4-Изопропилбензиловый спирт	4-Isopropylbenzyl alcohol	Cuminol; p-Cymen-7-ol; Cumyl alcohol; Cumenic alcohol; p-Cymen-7-ol;
02.040	2056	514	71-41-0	Пентан-1-ол	Pentan-1-ol	Amyl alcohol; Pentyl alcohol; n-Butyl carbinol;
02.041		515	75-85-4	2-Метилбутан-2-ол	2-Methylbutan-2-ol	t-Amyl alcohol;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.042	3242	530	1197-01-9	2-(4-Метилфенил)пропан-2-ол	2-(4-Methylphenyl)propan-2-ol	p-Cymen-8-ol; p-alpha-alpha-Trimethylbenzyl alcohol; 2-p-Tolyl-2-propanol; 8-Hydroxy-p-cymene; Dimethyl p-Tolyl carbinol;
02.043		543	97-95-0	2-Этилбутан-1-ол	2-Ethylbutan-1-ol	
02.044	3547	544	589-82-2	Гептан-3-ол	Heptan-3-ol	n-Butyl ethyl carbinol; Ethyl butyl carbinol;
02.045	3288	554	543-49-7	Гептан-2-ол	Heptan-2-ol	2-Hydroxyheptane; Amyl methyl carbinol; sec-Heptyl alcohol; Methyl amyl carbinol;
02.047	2586	559	107-74-4	3,7-Диметиллоктан-1,7-диол	3,7-Dimethyloctane-1,7-diol	Hydroxycitronellol; 7-Hydroxydimethyloctan-1-ol; Hydroxydihydrocitronellol;
02.049	2780	589	7786-44-9	Нона-2,6-диен-1-ол	Nona-2,6-dien-1-ol	Nonadienol; Violet leaf alcohol;
02.050		665	20273-24-9	Пент-2-ен-1-ол	Pent-2-en-1-ol	

02.051	3618	674	10521-91-2	5-Фенилпентан-1-ол	5-Phenylpentan-1-ol	Phenylamyl alcohol;
02.052		698	75-65-0	2-Метилпропан-2-ол	2-Methylpropan-2-ol	1,1-Dimethylethanol; tert. Butanol; Dimethyl ethanol
02.054		701	80-53-5	п-Ментан-1,8-диол	p-Menthane-1,8-diol	Terpin hydrate; 4-Hydroxy-alpha,al trimethyl cyclohexane methanol; diper glycol,;
02.055	3324	702	3452-97-9	3,5,5-Триметилгексан-1-ол	3,5,5-Trimethylhexan-1-ol	Trimethylhexyl alcohol; Isononanol;
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.056	2563	750	928-96-1	Гекс-3(цис)-ен-1-ол	Hex-3(cis)-en-1-ol	Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol; hexenol; Blatteralkohol; Hex-3-en-1-ol;
02.057	3097	751	112-42-5	Ундекан-1-ол	Undecan-1-ol	Alcohol C-11, undecylic; Undecyl alco Decyl carbinol; 1-Hendecanol;
02.058	2770	2018	106-25-2	Нерол	Nerol	Nerolol; Neraniol; Nerosol; Cis-3,7-Dim 2,6,octadien-1-ol; Allerol; cis-2,6-Dimeth -octadien-8-ol; Nerodol; Neraniol; Dimethyl-2(cis),6-octadien-1-ol
02.059	2158	2020	124-76-5	Изоборнеол	Isoborneol	Isocamphol; Borneol(iso); (iso)-Camp Isobornyl alcohol; (exo)-2-Camphanol; (ε -Bornanol; Bornan-2-ol; Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol
02.060	2664	2024	536-59-4	п-Мента-1,8-диен-7-ол	p-Mentha-1,8-dien-7-ol	Perilla alcohol; Perillyl alcohol Hydroxymethyl-4-isopropenyl-1-cyclohex Dihydrocuminic alcohol;
02.061	2379	2025	619-01-2	Дигидрокарвеол	Dihydrocarveol	8-p-Menthen-2-ol; 6-Meth isopropenylcyclohexanol; p-Menth-8-en-2
02.062	2247	2027	99-48-9	Карвеол	Carveol	p-Mentha-6,8-dien-2-ol; 1-Meth isopropenyl-6-cyclohexen-2-ol; p-Menth dien-2-ol
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.063	2666	2028	2216-52-6	d-Неоментол	d-Neomenthol	2-Propyl-iso-5-Methylcyclohexanol; Isopropyl-5-methylcyclohexanol; 2-Isopr -methylcyclohexanol [1S-(1alpha,2alpha,]-
02.064	2685	2030	98-85-1	1-Фенилэтан-1-ол	1-Phenylethan-1-ol	alpha-Methylbenzyl alcohol; Methyl ph carbinol; Methylphenyl carbinol; Styr alcohol; 1-Phenyl-1-hydroxyethane;
02.065	2208	2031	7779-78-4	4-Метил-1-фенилпентан-2-ол	4-Methyl-1-phenylpentan-2-ol	Benzyl isobutyl carbinol; alpha-Isobutylphenethyl alcohol; Methylpropyl benzyl carbinol; 4-Met phenyl-2-pentanol;
02.066	2880	2032	17488-65-2	4-Фенилбут-3-ен-2-ол	4-Phenylbut-3-en-2-ol	Methyl styryl carbinol; alpha-Methylcinn 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; Hydrocyclohexane;
02.071	3562	2228	499-69-4	п-Ментан-2-ол	p-Menthan-2-ol	Hexahydrocarvacrol; 3-Isopropylmethylcyclohexanol; Carvomenthol; 1-Methyl-4-isopropyl-2-cyclohexanol;
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.072	2248	2229	562-74-3	4-Терпинеол	4-Terpinenol	4-Carvomentheneol; 1-Methylisopropylcyclohex-1-en-4-ol; 1-p-Mentheneol; Origanol; 1-Methyl-4-isopropyl-2-cyclohexanol;
02.073	2732	2257	1123-85-9	2-Фенилпропан-1-ол	2-Phenylpropan-1-ol	Hydratropic alcohol; Hydratropyl alcohol; Phenylpropyl alcohol;
02.074	3430	2295	6126-50-7	Гекс-4-ен-1-ол	Hex-4-en-1-ol	
02.075		2296	18675-34-8	нео-Дигидрокарвеол	neo-Dihydrocarveol	p-Menth-8-en-2-ol
02.076	3998	2346	137-32-6	2-Метилбутан-1-ол	2-Methylbutan-1-ol	
02.077		2349	584-02-1	Пентан-3-ол	Pentan-3-ol	Diethyl carbinol;
02.078	2419	11891	64-17-5	Этанол	Ethanol	Methyl carbinol; Punctilious (USI); Absolut; Anhydrous alc.; Dehydrated alc.; Ethanol hydrate; Ethyl hydroxide;
02.079	2929		67-63-0	Изопропанол	Isopropanol	Isopropyl alcohol; Propan-2-ol; Isopropyl alcohol; Dimethyl carbinol; Propyl isopropyl alcohol; Propanol(iso); Petrohol; sec-Propyl alcohol;
02.080	3139	10197	536-50-5	1-(п-Толил)этан-1-ол	1-(p-Tolyl)ethan-1-ol	p-alpha-Dimethylbenzyl alcohol; p-Tolyl methyl carbinol; 1-p-Tolyl-1-ethanol; Toluene; p-Tolyl methyl carbinol; Methylphenylethan-1-ol
02.081	3140	11719	108-82-7	2,6-Диметилгептан-4-ол	2,6-Dimethylheptan-4-ol	Di-isobutyl carbinol; Diisobutyl carbinol,;
02.082	3151	11763	104-76-7	2-Этилгексан-1-ол	2-Ethylhexan-1-ol	2-Ethylhexyl alcohol;
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.083	3179	10248	491-04-3	п-Мент-1-ен-3-ол	p-Menth-1-en-3-ol	Piperitol;
02.085	3239	10309	546-79-2	Сабинен гидрат	Sabinene hydrate	Sabinenehydrate; Thujan-4-ol; 1-Isopropylmethylbicyclo[3.1.0]hexan-4-ol
02.086	3246	11826	1653-30-1	Ундекан-2-ол	Undecan-2-ol	sec-Undecylic alcohol; Methyl nonyl carbinol;
02.087	3315	11803	628-99-9	Нонан-2-ол	Nonan-2-ol	Methyl-n-Heptyl carbinol; sec-n-Nonyl methyl heptyl carbinol;
02.088	3316	11696	6032-29-7	Пентан-2-ол	Pentan-2-ol	sec-Amyl alcohol; alpha-Methyl butyl methyl n-propyl carbinol; Methyl n-Propyl carbinol; Propyl methyl carbinol;

02.089	3351	11775	623-37-0	Гексан-3-ол	Hexan-3-ol	Ethyl propyl carbinol;
02.090	3379	10292	31502-14-4	Нон-2(транс)-ен-1-ол	Non-2(trans)-en-1-ol	
02.091	3439	10285	515-00-4	Миртенол	Myrtenol	6,6-Dimethyl-2-oxomethylbicyclo[1,3,3]-2-ene; 10-Hydroxy-2-pinene; 2-pinen-10-Hydroxymethyl-6,6-dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene
02.092	3446	10195	57069-86-0	Дегидродигидроинол	Dehydrodihydroionol	alpha,2,6,6-Tetramethyl-1,3-cyclohexadienol; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohexadienyl)-butan-2-ol
02.093	3465	10294	35854-86-5	Нон-6-ен-1-ол	Non-6-en-1-ol	Cis-6-Nonenol;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.094	3467	10296	20125-84-2	Окт-3-ен-1-ол	Oct-3-en-1-ol	cis-3-Octenol;
02.095	3491	10208	18368-91-7	2-Этилфенхол	2-Ethylfenchol	2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-2-norbornanol; 2-1,3,3-trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol
02.096	3563	10252	586-82-3	1-Терпинеол	1-Terpinenol	4-Isopropyl-1-methyl-3-cyclohexen-1-ol; Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexen-1-ol; p-Menthen-1-ol, p-3-Methenol-1; p-Me en-1-ol
02.097	3564	10254	138-87-4	бета-Терпинеол	beta-Terpineol	1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-1-ol; Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexanol; p-1-8(10)-en-1-ol
02.098	3581	11715	589-98-0	Октан-3-ол	Octan-3-ol	Ethyl n-amyl carbinol; amylethylcarbinol; n-octanol; Amyl ethyl carbinol;
02.099	3584	11717	616-25-1	Пент-1-ен-3-ол	Pent-1-en-3-ol	B-Pentenol; Vinyl ethyl carbinol; Ethyl carbinol;
02.100	3587	10303	5947-36-4	Пинокарвеол	Pinocarveol	2(10)-Pinen-3-ol; 6,6-Dimethyl-3-hydroxymethylenebicyclo[3.1.1]heptane; Pinenol-3; 3-Hydroxy-6,6-dimethylmethylene-bicyclo[3.1.1]heptane
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.101	3594	10304	473-67-6	Пин-2-ен-4-ол	Pin-2-en-4-ol	Verbenol; 4-Hydroxy-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene; d-Verbenol; 2-Pinenol; 4,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-ol
02.102	3602		76649-14-4	Окт-3-ен-2-ол	Oct-3-en-2-ol	trans-3-Octen-2-ol;
02.103	3605	10194	1565-81-7	Декан-3-ол	Decan-3-ol	Heptyl ethyl carbinol; Ethyl heptyl carbinol;
02.104	3608	10220	4798-44-1	Гекс-1-ен-3-ол	Hex-1-en-3-ol	1-Vinyl butan-1-ol; Vinyl propyl carbinol; Propyl vinyl carbinol;
02.105	3624		25312-34-9	4-(2,6,6-Триметил-2-циклогексенил)бут-3-ен-2-ол	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	alpha-Ionol;

02.106	3625		22029-76-1	4-(2,2,6-Триметил-1-циклогексенил)бут-3-ен-2-ол	4-(2,2,6-Trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	beta-Ionol;
02.107	3627		3293-47-8	Дигидро-бета-ионол	Dihydro-beta-ionol	Я-Dihydroionol; 4-(2,2,6-Trimethylcyclohexenyl)-butan-2-ol
02.108	3629	10281	103-05-9	2-Метил-4-фенилбутан-2-ол	2-Methyl-4-phenylbutan-2-ol	Phenylethyl dimethyl carbinol; 1,1-Dimethyl phenyl-1-propanol; Dimethyl phenyle carbinol;
02.109	3647	11795	556-82-1	3-Метилбут-2-ен-1-ол	3-Methylbut-2-en-1-ol	Prenol;
02.110	3663		36806-46-9	2,6-Диметилгепт-6-ен-1-ол	2,6-Dimethylhept-6-en-1-ol	
02.111	3703		598-75-4	3-Метилбутан-2-ол	3-Methylbutan-2-ol	Methyl isopropyl carbinol; Isopropyl m carbinol;
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.112	3720	10292	41453-56-9	Нон-2(цис)-ен-1-ол	Non-2(cis)-en-1-ol	z-2-Nonen-1-ol;
02.113	3722		64275-73-6	Окт-5(цис)-ен-1-ол	Oct-5(cis)-en-1-ol	z-5-Octen-1-ol;
02.114	3741		1901-38-8	2-(2,2,3-Триметилциклопент-3-енил)этан-1-ол	2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-enyl)ethan-1-ol	alpha-Campholenic alcohol; 2-(trimethylcyclopent-3-en-1-yl)ethanol;
02.115	3762	10275	589-35-5	3-Метилпентан-1-ол	3-Methylpentan-1-ol	2-Ethyl-4-butanol;
02.119		10189	28231-03-0	Цедренол	Cedrenol	2,6,6-Trimethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-yl methanol
02.120		10190	77-53-2	Цедрол	Cedrol	Cedarwood oil alcohols; Octahydro-3, tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol 8ЯН-cedran-8-ol; 2,6,6,8-Tetramethyl-tri[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-ol
02.121		11735	78-92-2	Бутан-2-ол	Butan-2-ol	2-Hydroxybutane; Butylene hydrate; M Ethyl carbinol; sec-Butyl Alcohol;
02.122		10239	3269-90-7	п-Мента-1,8(10)-диен-9-ол	p-Mentha-1,8(10)-dien-9-ol	p-Mentha-1,8-dien-10-ol;
02.123		11794	115-18-4	2-Метилбут-3-ен-2-ол	2-Methylbut-3-en-2-ol	
02.124		10264	1569-60-4	6-Метилгепт-5-ен-2-ол	6-Methylhept-5-en-2-ol	
02.125		10319	112-43-6	Ундец-10-ен-1-ол	Undec-10-en-1-ol	Undecen-1-ol; Alcohol C-11; Undecyl alcohol;
02.126		10314	112-72-1	Тетрадекан-1-ол	Tetradecan-1-ol	Myristic alcohol; Myristyl alcohol; Alcol 14;
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.128	2099	66	105-13-5	п-Анисовый спирт	p-Anisyl alcohol	Anisic alcohol; Anise alcohol; Methoxybenzyl alcohol

02.133		10181	513-85-9	Бутан-2,3-диол	Butane-2,3-diol	2,3- Butylene glycol; Dimethyl ethylene g
02.135		10193	96-41-3	Циклопентанол	Cyclopentanol	Cyclopentyl alcohol;
02.136	3824		51100-54-0	Дец-1-ен-3-ол	Dec-1-en-3-ol	
02.137		11750	22104-80-9	Дец-2-ен-1-ол	Dec-2-en-1-ol	
02.139	3911	11748	18409-21-7	Дека-2,4-диен-1-ол	Deca-2,4-dien-1-ol	
02.141	3938		128-50-7	2-(6,6-Диметилбицикло[3.1.1]гепт-2-ен-2-ил)этан-1-ол	2-(6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethan-1-ol	Nopol; 6,6-Dimethyl-2-norpinene-2-ethar Hydroxyethyl-6,6-dimethyl-bicyclo[3,1,1]-2-ene;
02.146	3830	10202	29957-43-5	3,7-Диметиллокта-1,5,7-триен-3-ол	3,7-Dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol	
02.148		11760	10203-28-8	Додекан-2-ол	Dodecan-2-ol	
02.149		10205	639-99-6	Элемол	Elemol	2-(4-Methyl-3-isopropylene-4-vinylcyclopropan-2-ol
02.152		10219	10606-47-0	Гепт-3-ен-1-ол	Hept-3-en-1-ol	
02.153	4127		33467-79-7	Транс-2, транс-4 гептадиен-1-ол	2,4- Heptadien- 1- ol, (2E, 4E) -;	Trans- 2- trans- 4- heptadien- 1- ol, Heptadien- 1- ol, (E, E) -; (2E, 4E) Heptadienol; (E, E)- Hepta- 2,4-dien- 1- o
02.155	4129	10218	4938-52-7	1-Гептен-3-ол	1-Hepten-3-ol	
02.156	3924	69	928-94-9	Гекс-2(цис)-ен-1-ол	Hex-2(cis)-en-1-ol	2- Hexenol;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.157	2562	69	2305-21-7	Гекс-2(транс)-ен-1-ол	Hex-2(trans)-en-1-ol	2- Hexenol;
02.159	2563	750	544-12-7	Гекс-3-ен-1-ол	Hex-3-en-1-ol	Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol; hexenol;
02.162	3922		111-28-4	Гекса-2,4-диен-1-ол	Hexa-2,4-dien-1-ol	Sorbic alcohol; 1-Hydroxy-2,4-hexadi Sorbyl alcohol;
02.165	3987		623-05-2	4-Гидроксibenзиловый спирт	4-Hydroxybenzyl alcohol	(4-Hydroxyphenyl) methanol; Hydroxymethyl) phenol; p-Hydroxybenzyl alcohol; 4-Hydroxybenzene methanol;
02.166		10226	501-94-0	2-(4-Гидроксифенил)этан-1-ол	2-(4-Hydroxyphenyl)ethan-1-ol	4-Hydroxyphenethyl alcohol; Hydroxy-benzeneethanol;
02.168		10233	505-32-8	Изофитол	Isophytol	3,7,11,15- Tetramethylhexadec-1-en-3-ol
02.174	4178	10258	4675-87-0	2-Метилбут-2-ен-1-ол	2-Methylbut-2-en-1-ol	
02.175		10259	4516-90-9	2-Метилбут-3-ен-1-ол	2-Methylbut-3-en-1-ol	

02.176		10260	763-32-6	3-Метилбут-3-ен-1-ол	3-Methylbut-3-en-1-ol	
02.177		10266	617-29-8	2-Метилгексан-3-ол	2-Methylhexan-3-ol	
02.180		10278	626-89-1	4-Метилпентан-1-ол	4-Methylpentan-1-ol	Isohexanol;
02.181		10274	590-36-3	2-Метилпентан-2-ол	2-Methylpentan-2-ol	2-Methyl-2-pentanol;
02.182		10276	565-60-6	3-Метилпентан-2-ол	3-Methylpentan-2-ol	
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.183		10279	108-11-2	4-Метилпентан-2-ол	4-Methylpentan-2-ol	Methylamyl alcohol; sec-Hexyl alco Methyl isobutyl carbinol;
02.184		10277	77-74-7	3-Метилпентан-3-ол	3-Methylpentan-3-ol	
02.187		10291	21964-44-3	Нон-1-ен-3-ол	Non-1-en-3-ol	n-Hexyl vinyl carbinol;
02.188	3951	11802	62488-56-6	Нона-2,4-диен-1-ол	Nona-2,4-dien-1-ol	
02.189	3885	10289	76649-25-7	Нона-3,6-диен-1-ол	Nona-3,6-dien-1-ol	
02.190		10290	624-51-1	Нонан-3-ол	Nonan-3-ol	Hexyl ethyl carbinol; 3-Nonanol; E n-Hexyl carbinol;
02.192	3887	11804	22104-78-5	Окт-2-ен-1-ол	Oct-2-en-1-ol	
02.193	3888		4798-61-2	Окт-2-ен-4-ол	Oct-2-en-4-ol	2-Octen-4-ol;
02.197		10173	41199-19-3	1,2,3,4,4а,5,6,7-Октагидро-2,5,5-триметилнафталин-2-ол	1,2,3,4,4а,5,6,7-Octahydro-2,5,5-trimethylnaphthalen-2-ol	Ambrinol; 2,5,5-Trimethyl-2-hydroxyocta
02.203		11704	617-94-7	2-Фенилпропан-2-ол	2-Phenylpropan-2-ol	Dimethyl phenyl carbinol; Phenyl Isopro Phenyldimethylcarbinol; Benzenemethanc
02.204	4196	10302	150-86-7	Фитол	Phytol	3,7,11,15- Tetramethylhexadec-2-en-1-ol
02.205		10306	495-76-1	Пиперониловый спирт	Piperonyl alcohol	Helioalcohol; 1,3-Benzodioxole-5-metha 3,4-Methylenedioxybenzyl alcohol
02.206		10311	515-03-7	Склареол	Sclareol	Labd-14-ene-8,13-diol; 4,6,10,10-Tetram 5-(3,3-dimethylpent-4-enyl)-bicyclo[4.4. decan-4-ol
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
						Bicyclo[3.1.0] hexan- 3- ol, 4- methyl-1 methyl-ethyl)-, (1S, 3S, 4R, 5R) -; 3- Thu (1S, 3S, 4R, 5R)-(-) -; Bicyclo[3.1.0] hex

02.207	4079		21653-20-3	Туйиловый спирт	Thujiyl alcohol	ol, 4- methyl-1-(1- methyl-ethyl)-, [1; alpha., 3.alpha., 4.alpha., 5.alpha.)] -; (Neoisothujanol; (-)- Thujol; 3-Neoisothuja; -) -; Thujol, (-) -
02.209	3962		116-02-9	3, 3, 5 - Триметилциклогексан-1-ол	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1-ol	Cyclonol; Homomenthol;
02.210	4068		37617-03-1	2-Ундецен-1-ол	2-Undecen-1-ol	1-Hydroxy-2-undecene; trans-2-Undecenc
02.213	3737	690	498-00-0	Ванилиновый спирт	Vanillyl alcohol	4-Hydroxy-3-methoxybenzyl alcohol
02.214		10321	89-88-3	Ветиверол	Vetiverol	Vetivenol; Vetivol; 2-Hydroxymethyl-6-r-9-(1-methylene-ethyl)-bicyclo[5.3.0]dec; and 2-Hydroxymethylisoprop-5-enyl-tri-6.2.1.0(3.7)]undecane
02.216	3006	74	77-42-9	12-бета-Сантален-14-ол	12-beta-Santalen-14-ol	beta-Santalol;
02.217	3006	74	115-71-9	12-альфа-Сантален-14-ол	12-alpha-Santalen-14-ol	alpha-Santalol;
02.218	2665	63	1490-04-6	DL-Ментол	DL-Menthol	
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
02.222		10298	39161-19-8	3-Пентенол-1	3-Pentenol-1	
02.224	3784		87061-04-9	3-(1-Ментокси)пропан-1,2-диол	3-(1-Menthoxу)propane-1,2-diol	
02.226		67	142-50-7	[S-(цис)]-3,7,11-Триметил-1,6,10-додекатриен-3-ол	[S-(cis)]-3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol	Nerolidol
02.229	2309	59	7540-51-4	(-)-3,7-Диметил-6-октан-1-ол	(-)-3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	
02.231	2780	589	28069-72-9	транс-2, цис-6-Нонадиен-1-ол	tr-2, cis-6-Nonadien-1-ol	
02.234	4049	10293	10340-23-5	3-Нонен-1-ол	3-Nonen-1-ol	
02.242		10182	111-76-2	2-Бутоксиэтан-1-ол	2-Butoxyethan-1-ol	Ethylene glycol monobutyl ether;
02.243	3884		56805-23-3	(E)-3-(Z)-6-Нонадиен-1-ол	(E)-3-(Z)-6-Nonadien-1-ol	
03.001	2465	182	470-82-6	1,8-Цинеол	1,8-Cineole	Eucalyptol; 1,8-oxido-p-menthane; Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; Epoxy-p-menthane
03.003	2144	521	539-30-0	Бензил этиловый эфир	Benzyl ethyl ether	Ethyl benzyl ether;
03.004	2371	11856	103-50-4	Дибензиловый эфир	Dibenzyl ether	Benzyl ether; Benzyl oxide;
03.005	3131	10911	2679-87-0	2-Бутил этиловый эфир	2-Butyl ethyl ether	Ether, sec-butyl ethyl; Ethyl sec-butyl eth

03.006	3198	11812	3558-60-9	2-Метоксиэтил бензол	2-Methoxyethyl benzene	Methyl phenethyl ether; Phenethyl methyl ether; Phenylethylmethylether;
03.007	3658	11225	470-67-7	1,4-Цинеол	1,4-Cineole	1,4-Epoxy-p-menthane
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
03.010	2139	520	588-67-0	Бензил бутиловый эфир	Benzyl butyl ether	
03.011		10910	538-86-3	Бензил метиловый эфир	Benzyl methyl ether	
03.019	3777		22094-00-4	Пренил этиловый эфир	Prenyl ethyl ether	Ethyl 3-methylbut-2-enyl ether; 1-Ethyl 3-methylbut-2-ene
03.023	4069		1608-72-6	1-Этоксипропан-2-ол	1-Ethoxypropan-2-ol	
04.002	2922	170	94-86-0	6-Этоксипроп-3-енилфенол	6-Ethoxyprop-3-enylphenol	1-Ethoxy-2-hydroxy-4-propenylbenzene; Propenylguaethol; 3-Propenyl-6-ethoxyphenol; Hydroxymethyl anethole;
04.003	2467	171	97-53-0	Эвгенол	Eugenol	4-Allylguaiacol; 2-Methoxy-4-propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propenylbenzene; 4-Allyl-2-methoxyphenol
04.004	2468	172	97-54-1	Изоэвгенол	Isoeugenol	4-Propenylguaiacol; 2-methoxy-4-propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propenylbenzene; 2-Methoxy-4-(prop-3-enyl)phenol
04.005	2532	173	90-05-1	2-Метоксифенол	2-Methoxyphenol	Guaiacol; o-Methylcatechol; 1-Hydroxy-2-methoxybenzene; o-Methoxyphenol; 1-Cresol; 2-Methoxybenzene;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
04.006	3066	174	89-83-8	Тимол	Thymol	1-Methyl-3-hydroxy-4-isopropylbenzene; 3-Methyl-2-hydroxy-5-isopropylbenzene; Hydroxy-p-Cymene; alpha-Cymophenol; Isopropyl-5-methylphenol
04.007	2671	175	93-51-6	2-Метокси-4-метилфенол	2-Methoxy-4-methylphenol	4-Methylguaiacol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-methylphenol; 3-Methoxy-4-hydroxytoluene; Creosol;
04.008	2436	176	2785-89-9	4-Этилгваякол	4-Ethylguaiacol	1-Hydroxy-2-methoxy-4-ethylbenzene; 4-Ethyl-2-methoxyphenol; Homocresol; 4-Ethyl-2-methoxyphenol
04.009	2675	177	7786-61-0	2-Метокси-4-винилфенол	2-Methoxy-4-vinylphenol	Vinyl guaiacol; 4-Hydroxy-3-methoxy-5-vinylphenol; p-Vinylcatechol-O-methyl ether; p-Vinylguaiacol;
04.010	2086	183	4180-23-8	1-Метокси-4-(проп-1(транс)-енил)бензол	1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene	trans-Anetole; Isoestrageole; 1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene; 1-Propene, 1-methoxyphenyl; 4-Methoxy-1-propenylbenzene; Anise camphor;

Methyl isoeugenol; 1,2-Dimethc

04.013	2476	186	93-16 -3	1,2-Диметокси-4-(проп-1-енил)бензол	1,2-Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene
--------	------	-----	-------------	-------------------------------------	--------------------------------------

Ru № 1	FEMA № ²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
						propenylbenzene; 4-Propenylveratrole; Dimethoxy-4-propen;
04.014	2680	187	578-58-5	1-Метокси-2-метилбензол	1-Methoxy-2-methylbenzene	o-Methylanisole; o-Cresyl methyl eth Methoxy toluene; o-Methoxytoluene; m o-Tolyl ether;
04.015	2681	188	104-93-8	1-Метокси-4-метилбензол	1-Methoxy-4-methylbenzene	p-Methylanisole; o-Methyl-p-Cresol; Methoxytoluene; Methyl p-tolyl ether; p-t methyl ether; p-Methoxytoluene;
04.016	2385	189	151-10-0	1,3-Диметоксибензол	1,3-Dimethoxybenzene	m-Dimethoxybenzene; Resorcinol dime ether; Dimethyl resorcinol;
04.017	2472	190	7784-67-0	1-Этокси-2-метокси-4-(проп-1-енил)бензол	1-Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzene	Ethyl isoeugenyl ether; 1-Ethoxy-2-methoxybenzene; 2-Ethoxy-5-propenylanisole; E isoeugenol;
04.018	3698	522	120-11-6	Бензил изоэвгениловый эфир	Benzyl isoeugenyl ether	Benzyl isoeugenol; Isoeugenyl benzyl e Benzyl 2-methoxy-4-propenylphenyl eth Benzyloxy-2-methoxy-4-propenylbenzen Benzyl 2-methoxy-4-prop-1-enylphenyl e
04.019	3595	537	95-87-4	2,5-Диметилфенол	2,5-Dimethylphenol	1-Hydroxy-2,5-dimethylbenzene;
04.020		538	108-68-9	3,5-Диметилфенол	3,5-Dimethylphenol	
04.021		549	620-17-7	3-Этилфенол	3-Ethylphenol	
04.022	3156	550	123-07-9	4-Этилфенол	4-Ethylphenol	4-Hydroxyethylbenzene;
04.026	3530	617	108-39-4	3-Метилфенол	3-Methylphenol	m-Cresol; 1-Hydroxy-3-methylbenzene Methyl-3-hydroxybenzene; m-Methylphenol;
Ru № 1	FEMA № ²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
04.027	3480	618	95-48-7	2-Метилфенол	2-Methylphenol	o-Cresol; 1-Hydroxy-2-methylbenzene Hydroxy-1-methylbenzene; o-Cresylic ; o-Hydroxytoluene; o-Methylphenol;
04.028	2337	619	106-44-5	4-Метилфенол	4-Methylphenol	p-Cresol; 4-Hydroxytoluene; 1-Methylhydroxybenzene; 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; Cyclohexen-1-one, 6-methyl-3-(1-methyl-); 2-Hydroxy-p-Cymene; 2-Methylisopropylphenol; 5-Isopropyl-2-methylphenol;
04.032	2097	2056	100-66-3	Анизол	Anisole	Methyl phenyl ether; Phenyl methyl ether Methoxybenzene
04.033	2768	2058	93-18-5	бета-Нафтил этиловый эфир	beta-Naphthyl ethyl ether	2-Ethoxynaphthalene; Ethyl 2-naphthyl ether Ethyl beta-Naphthyl ether; Nerolin; Nerol

04.034	2386	2059	150-78-7	1,4-Диметоксибензол	1,4-Dimethoxybenzene	p-Dimethoxybenzene; Hydroquinone dim ether; Dimethylhydroquinone; Dimethyl hydroquinone; 4-Methoxyphenyl methyl e
04.035	3667	2201	101-84-8	Дифениловый эфир	Diphenyl ether	Diphenyl oxide; Phenyl ether;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
04.036	3137	2233	91-10-1	2,6-Диметоксифенол	2,6-Dimethoxyphenol	2-Hydroxy-1,3-dimethoxybenzene; Pyrog dimethyl ether; Syringol;
04.037	3695	2258	622-62-8	4-Этоксифенол	4-Ethoxyphenol	Hydroquinone monoethyl ether; 1-Etho hydroxybenzene; p-Ethoxyphenol;
04.038	2246	11840	4732-13-2	Карвакрил этиловый эфир	Carvacryl ethyl ether	2-Ethoxy-p-Cymene; Ethyl carvacryl eth Ethoxy-4-isopropyl-1-methylbenzene
04.039	2930	11835	104-45-0	1-Метокси-4-пропилбензол	1-Methoxy-4-propylbenzene	p-Propylanisole; Dihydroanethole; p-n-P anisole; 4-Propylmethoxybenzene;
04.040	3138	11228	6380-23-0	1,2-Диметокси-4-винилбензол	1,2-Dimethoxy-4-vinylbenzene	3,4- Dimethoxystyrene;
04.041	3223	11811	108-95-2	Фенол	Phenol	Carbolic acid; Hydroxybenzene; Benz Phenyl hydroxide;
04.042	3249	11261	576-26-1	2,6-Диметилфенол	2,6-Dimethylphenol	2,6-Xylenol; 2-Hydroxy-1,3-dimethylben;
04.043	3436	11245	1076-56-8	1-Изопропил-2-метокси-4-метилбензол	1-Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzene	Thymol methyl ether; 3- Methoxy-p-cym -Methoxy-para-Cymene; Thymol methyle
04.044	3461	11234	88-69-7	2-Изопропилфенол	2-Isopropylphenol	Phenol, 2-(1-methylethyl)-, 1-Hydroc isopropylbenzene; o-Cumenol; o-Isopropylphenol;
04.045	3485	11905	20920-83-6	2-(Этоксиметил)фенол	2-(Ethoxymethyl)phenol	
04.046	3522	11908	644-35-9	2-Пропилфенол	2-Propylphenol	1-(2-Hydroxyphenyl)propane;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
04.047	3589	11250	108-46-3	Бензол-1,3-диол	Benzene-1,3-diol	Resorcinol; 1,3- Dihydroxybenzer m-Dihydroxybenzene;
04.048	3596	11262	95-65-8	3,4-Диметилфенол	3,4-Dimethylphenol	3,4-Xylenol; 1-Hydroxy-3,4-dimethylben;
04.049	3598		2785-87-7	2-Метокси-4-пропилфенол	2-Methoxy-4-propylphenol	4-Propyl-ortho-Methoxyphenol; Propylguaicol; 5-Propyl-ortho-Hydroxyar Dihydroeugenol;
04.050	3649		645-56-7	4-Пропилфенол	4-Propylphenol	
04.051	3655	11214	6627-88-9	4-Аллил-2,6-диметоксифенол	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	Phenol, 2,6-dimethoxy-4-(2-propenyl)- Allylsyringol; 4-Methoxyeugenol;
04.052	3671	11231	14059-92-8	4-Этил-2,6-Диметоксифенол	4-Ethyl-2,6-dimethoxyphenol	4-Ethylsyringol;

04.053	3704		6638-05-7	4-Метил-2,6-диметоксифенол	4-Methyl-2,6-dimethoxyphenol	4-Methylsyringol; 2,6-Dimethoxy-p-cresol
04.054	3719	11886	2173-57-1	Изобутил бета-нафтиловый эфир	Isobutyl beta-naphthyl ether	2-Isobutoxynaphthalene; Fragarol; Methylpropyl beta-naphthyl ether
04.055	3728		20675-95-0	2,6-Диметокси-4-проп-1-енилфенол	2,6-Dimethoxy-4-prop-1-enylphenol	4-Propenylsyringol; 6-Methoxyisoeugenol
04.056	3729		6766-82-1	2,6-Диметокси-4-пропилфенол	2,6-Dimethoxy-4-propylphenol	4-Propylsyringol;
04.057	3739	11257	2628-17-3	4-Винилфенол	4-Vinylphenol	4-Ethenylphenol; 4-Hydroxystyrene;
04.058	4075	11218	501-92-8	4-Аллилфенол	4-Allylphenol	p-Allylphenol;
04.059		11224	6379-73-3	Карвакрил метиловый эфир	Carvacryl methyl ether	5-Isopropyl-2-methylmethoxy-benzene; Isopropyl-2-methoxy-1-methylbenzene
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
04.061		11229	28343-22-8	2,6-Диметокси-4-винилфенол	2,6-Dimethoxy-4-vinylphenol	
04.062	3799	10320	91-16-7	1,2-Диметоксибензол	1,2-Dimethoxybenzene	Veratrole; o-Dimethoxybenzene;
04.063	3828		6738-23-4	1,3-Диметил-4-метоксибензол	1,3-Dimethyl-4-methoxybenzene	2,4-Dimethyl-1-methoxybenzene;
04.064	3918		98-54-4	4-(1,1-Диметилэтил)фенол	4-(1,1-Dimethylethyl)phenol	4-tert-Butylphenol; 1-Hydroxy-tert-butylbenzene; Ucar butylphenol;
04.065		11258	526-75-0	2,3-Диметилфенол	2,3-Dimethylphenol	2,3-Xylenol; 1-Hydroxy-2,3-dimethylbenzene;
04.066		11259	105-67-9	2,4-Диметилфенол	2,4-Dimethylphenol	2,4-Xylenol; 1-Hydroxy-2,4-Dimethylbenzene; 4,6-Dimethylphenol;
04.070		11232	90-00-6	2-Этилфенол	2-Ethylphenol	Phlorol; 1-ethyl-2-hydroxybenzene;
04.077		11241	150-76-5	4-Метоксифенол	4-Methoxyphenol	p-Hydroxyanisole; Hydroquinone monomethyl ether;
04.085	3963		2416-94-6	2,3,6-Триметилфенол	2,3,6-Trimethylphenol	3-Hydropseudocumene;
04.088	2086	183	104-46-1	1-Метокси-4-(1-пропенил)бензол	1-Methoxy-4-(1-propenyl)benzene	Anethole; p-propylanisole; Isoeugenol; p-propylphenyl methyl ether; Propenylanisole;
04.093	3796		82654-98-6	Бутил ванилиновый эфир	Butyl vanillyl ether	4-(Butoxymethyl)-2-methoxyphenol; Butyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether
04.094	3815		13184-86-6	Этил 4-Гидрокси-3-метоксибензиловый эфир+ D437	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.001	2003	89	75-07-0	Ацетальдегид	Acetaldehyde	Ethanal; Acetic aldehyde;

05.002	2923	90	123-38-6	Пропаналь	Propanal	Propion aldehyde; Propyl aldehy Methylacetaldehyd; Propan-1-al; Aldehyd
05.003	2219	91	123-72-8	Бутаналь	Butanal	n-Butyraldehyde; Butyl aldehyde; Bu aldehyde; n-Butanal; Butan-1-al; n-B aldehyde;
05.004	2220	92	78-84-2	2-Метилпропаналь	2-Methylpropanal	Isobutanal; Isobutyraldehyde; Butyralde iso); Butyl iso aldehyde; Isobutyric aldel Isobutyl aldehyde; Butyric iso aldehyde;
05.005	3098	93	110-62-3	Пентаналь	Pentanal	Valeraldehyde; n-Valeric aldehyde; A aldehyde; Valeric aldehyde; Valeral; Pen al; Aldehyde c-5;
05.006	2692	94	590-86-3	3-Метилбутаналь	3-Methylbutanal	Isovaleraldehyde; 3-Methylbutylaldehy Isoamyl aldehyde; Amyl iso aldehy Isovaleric aldehyde; Isovaleraldehy Isovaleral;
05.007	2426	95	97-96-1	2-Этилбутаналь	2-Ethylbutanal	2-Ethylbutyraldehyde; Diethyl acetaldehy
05.008	2557	96	66-25-1	Гексаналь	Hexanal	Aldehyde C-6; Hexaldehyde; Hexoic alde Caproic aldehyde; Caproaldehyd n-Hexaldehyde;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.009	2797	97	124-13-0	Октаналь	Octanal	Aldehyde C-8; Octyl aldehyde; Capr aldehyde; Caprylaldehyde; Octylaldeh n-Octylaldehyde;
05.010	2362	98	112-31-2	Деканаль	Decanal	Aldehyde C-10; Decyl aldehyde; Caprald ; Capric aldehyde; n-Decyl aldehyde;
05.011	2615	99	112-31-2	Додеканаль	Dodecanal	Aldehyde C-12; Lauric aldehyde; La Aldehyde; n-dodecyclic aldehyde; Duode aldehyde; Lauraldehyde; Dodecan-1-al;
05.012	2583	100	107-75-5	3,7-Диметил-7-гидроксиоктаналь	3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal	Hydroxycitronellal; 7-hydroxy dimethyloctan-1-al; Laurine; Citronellalh ;
05.013	2127	101	100-52-7	Бензальдегид	Benzaldehyde	Benzene methylal; Benzene carbonal; Be aldehyde; Benzene carboxaldehyde;
05.014	2286	102	104-55-2	Коричный альдегид	Cinnamaldehyde	Cinnamic aldehyde; Phenylacrolein; Cinn 3-Phenylpropenal; 3-Phenyl-2-propen-1 Я-Phenylacrolein; 3-Phenylprop-2-enal
05.015	2670	103	123-11-5	4-Метоксибензальдегид	4-Methoxybenzaldehyde	p-Anisaldehyde; aubepine; Anisic aldeh Aubepine liquid;
05.016	2911	104	120-57-0	Пиперональ	Piperonal	Heliotropine; Piperonyl aldehyd Diooxymethylene protocatechuic aldehyd -Methylenedioxybenzaldehyde
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.017	3109	106		Вератровый альдегид	Veratraldehyde	O-Methyl vanillin; p-Veratric aldehy Dimethyl ether protocatechualdehyde;

			120-14-9			Dimethoxybenzenecarbonal; Dimethoxybenzaldehyde
05.018	3107	107	121-33-5	Ванилин	Vanillin	Methyl protocatechuic aldehyde; Protocatechualdehyde-3-methylether; Vanillin; Methylprotocatechuic aldehyde; Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde
05.019	2464	108	121-32-4	Этилванилин	Ethyl vanillin	Bourbonal; Ethyl protal; Ethoxyprotocatechualdehyde; 3-Ethyl-4-hydroxybenzaldehyde
05.020	2303	109	5392-40-5	Цитраль	Citral	Lemarome; Geranial; 3,7-Dimethyloctadienal; Neral; 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal
05.021	2307	110	106-23-0	Цитронеллаль	Citronellal	3,7-Dimethyl-6-octenal; Rhodinal; Dimethyloct-6-enal
05.022	2341	111	122-03-2	4-Изопропилбензальдегид	4-Isopropylbenzaldehyde	Cuminaldehyde; p-isopropylbenzaldehyde; Cuminic aldehyde; Cuminal; Cumaldehyde; p-Propyl iso benzaldehyde;
05.023	2390	112	7779-07-9	2,6-Диметил октаналь	2,6-Dimethyloctanal	Isodecylaldehyde; Decylaldehyde(iso);
05.024	2727	113	7786-29-0	2-Метил октаналь	2-Methyloctanal	Methylhexylacetaldehyde; Methyl heptyl acetaldehyde;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
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-aminotoluic aldehyde; 2-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	Фенилацетальдегид	Phenylacetaldehyde	alpha-Toluic aldehyde; alpha-Tolualdehyde; Hyacinthin; Phenylacetic aldehyde; Benzylcarboxyaldehyde; 1-Phenylethane;
05.031	2540	117	111-71-7	Гептаналь	Heptanal	Aldehyde C-7; n-Heptaldehyde; Heptaldehyde; Enanthaldehyde; Enanthal; Aldehyde Heptan-1-alc-7;
05.032	2763	118	124-25-4	Тетрадеканаль	Tetradecanal	Myristaldehyde; Aldehyde C-14; Myristaldehyde; Tetradecyl aldehyde; Aldehyde C-14 (Myristic); Tetradecan-1-al;
05.033	2438	120	10031-88-6	2-Этилгепт-2-еналь	2-Ethylhept-2-enal	2-Ethyl-3-butylacrolein;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название

05.034	3092	121	112-44-7	Ундеканаль	Undecanal	Undecanoic aldehyde; Undecylic aldehyde; Hendecanal; Aldehyde c-11 undecyl; n-Undecylaldehyde; Undecan-1-al;
05.035	3095	122	112-45-8	Ундец-10-еналь	Undec-10-enal	Undecylenic aldehyde (mixed isomer); Undecenal; Intreleven aldehyde; Aldehyde 11;
05.036	3094	123	143-14-6	Ундец-9-еналь	Undec-9-enal	Undecylenic aldehyde; Hendecen-9-Aldehyde C-11 undecylenic; 9-undecylaldehyde;
05.037	2402	124	4826-62-4	2-Додеценаль	2-Dodecenal	3-Nonylacrolein; dodec-2-enal;
05.038	2886	126	93-53-8	2-Фенилпропаналь	2-Phenylpropanal	2-Phenylpropionaldehyde; Hydratropaldehyde; alpha-Methyltolualdehyde; alpha-Methylphenylacetaldehyde; alpha-Phenylpropionaldehyde;
05.039	2191	127	7492-44-6	альфа-Бутилкоричный альдегид	alpha-Butylcinnamaldehyde	2-Benzylidene hexanal; Butyl cinnamaldehyde; alpha-Butyl-beta-phenylacrolein; Butyl-3-phenylprop-2-enal
05.040	2061	128	122-40-7	альфа-Пентилкоричный альдегид	alpha-Pentylcinnamaldehyde	alpha-Amylcinnamaldehyde; Amyl cinnamaldehyde; alpha-amyl-beta-phenyl-acrolein; Benzylidene heptanal; alpha-Pentyl-cinnamaldehyde; 2-Phenylprop-2-enal
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.041	2569	129	101-86-0	альфа-Гексилкоричный альдегид	alpha-Hexylcinnamaldehyde	2-Benzylidene-octanal; alpha-n-Hexylcinnamic aldehyde; alpha-n-Hexyl-beta-phenylacrolein; 2-Benzylideneoctanal
05.042	3071	130	104-09-6	п-Толилацетальдегид	p-Tolylacetaldehyde	4-Methylphenylacetaldehyde
05.043	3078	131	99-72-9	2-(п-Толил)пропионовый альдегид	2-(p-Tolyl)propionaldehyde	p-methyl-alpha-Methylphenylacetaldehyde; p-methylhydratropaldehyde; Methylphenylpropanal
05.044	2954	132	4395-92-0	п-Изопропилфенилацетальдегид	p-Isopropyl phenylacetaldehyde	Cumylacetaldehyde; 2-(p-Isopropyl)phenylacetaldehyde; Cortexal; Cumylaldehyde; p-Cumen-7-carboxaldehyde; p-Propylphenylacetaldehyde;
05.045	2743	133	103-95-7	3-(п-Куменил)-2-метилпропионовый альдегид	3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyde	Cyclamen aldehyde; p-Isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde; Cyclamal; Cyclaviol; Cyclas; alpha-Methyl-p-isopropylhydrocinnamaldehyde; 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal
05.046	2737	134	40654-82-8	2-Метил-4-фенилмасляный альдегид	2-Methyl-4-phenylbutyraldehyde	2-Methyl-4-phenylbutanal;
05.047	3984	558	123-08-0	4-Гидроксibenзальдегид	4-Hydroxybenzaldehyde	p-Hydroxybenzaldehyde;
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название

05.048	3181	571	1504-74-1	2-Метоксикоричный альдегид	2-Methoxycinnamaldehyde	beta-o-Methoxyphenyl acrolein; o-Methoxyphenyl-2-propenal; Methoxyphenylprop-2-enal
05.049	2691	575	96-17-3	2-Метилмасляный альдегид	2-Methylbutyraldehyde	2-Methylbutanal; Methyl ethyl acetaldehyde; alpha-Methyl butyraldehyde; 2-Methylbut-1-ene
05.050	2697	578	101-39-3	альфа-Метилкоричный альдегид	alpha-Methylcinnamaldehyde	2-Methylcinnamaldehyde; alpha-methylcinnamic aldehyde; alpha-Methylcinnamal; alpha-Methyl cinnamaldehyde; 2-Methyl-3-phenylprop-2-enal
05.051	3182	584	65405-67-6	3-(4-Метоксифенил)-2-метилпроп-2-еналь	3-(4-Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal	alpha-Methyl-p-methoxycinnamaldehyde; p-Methoxyphenyl)-2-methyl-2-propenal;
05.052	2748	587	41496-43-9	2-Метил-3-(п-толил)пропионовый альдегид	2-Methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde	2-Methyl-3-(4-methylphenyl)propanal;
05.053	4010	594	123-63-7	2,4,6-Триметил-1,3,5-триоксан	2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxane	Paraldehyde; Paracetaldehyde;
05.055	3004	605	90-02-8	Салициловый альдегид	Salicylaldehyde	Salicylic aldehyde; o-Hydroxybenzaldehyde; Salicylal; 2-Hydroxybenzaldehyde
05.056	2413	626	10031-82-0	4-Этоксibenзальдегид	4-Ethoxybenzaldehyde	Homooanisaldehyde;
Ру № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.057	3429	640	142-83-6	Гекса-2(транс),4(транс)-диеналь	Hexa-2(trans),4(trans)-dienal	2-Propylene acrolein; Sorbic aldehyde; 2,4-dienal;
05.058	3377	659	557-48-2	Нона-2(транс),6(цис)-диеналь	Nona-2(trans),6(cis)-dienal	2,6-Nonadienal; Cucumber aldehyde; Nonadienal;
05.059	3580	661	2277-19-2	Нон-6(цис)-еналь	Non-6(cis)-enal	cis-6-Nonen-1-al; Non-6-enal;
05.060	3215	663	2363-89-5	Окт-2-еналь	Oct-2-enal	alpha-Amylacrolein; 2-Pentyl acrolein;
05.061		664	63826-25-5	Окт-6-еналь	Oct-6-enal	
05.062	3224	670	4411-89-6	2-Фенилкротоновый альдегид	2-Phenylcrotonaldehyde	2-Phenyl-but-2-en-1-al; 2-Phenylbut-2-enal
05.064	3638	685	13552-96-0	Тридека-2(транс),4(цис),7(цис)-триеналь	Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	Trideca-2,4,7-trienal;
05.066		703	120-25-2	4-Этокси-3-метоксibenзальдегид	4-Ethoxy-3-methoxybenzaldehyde	Vanillin ethyl ether;
05.068	3756	705	4748-78-1	4-Этилбензальдегид	4-Ethylbenzaldehyde	p-Ethylbenzaldehyde;
05.069	3413	706	123-15-9	2-Метилпентаналь	2-Methylpentanal	2-Methylvaleraldehyde;
05.070	3165	730	2463-63-0	2-Гептеналь	2-Heptenal	3-Butylacrolein; Я-Butylacrolein; Hept-2-Trans-Hept-2-enal;

05.071	3212	732	6750-03-4	Нона-2,4-диеналь	Nona-2,4-dienal	
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.072	3213	733	18829-56-6	транс-2-Ноненаль	trans-2-Nonenal	3-Hexyl-2-propenal; Non-2-enal; 3 or Я- acrolein; Heptyliceneacetaldehyde;
05.073	2560	748	6728-26-3	Гекс-2(транс)-еналь	Hex-2(trans)-enal	Я-Propylacrolein; Leaf aldehyde; trans-l enal;
05.074	2389	2006	106-72-9	2,6-Диметилгепт-5-еналь	2,6-Dimethylhept-5-enal	Melonal; 2,6-Dimethyl-2-hepten-7-al;
05.075	2561	2008	6789-80-6	Гекс-3(цис)-еналь	Hex-3(cis)-enal	cis-beta,gamma-Hexylenic aldehyde; F enal;
05.076	2366	2009	3913-71-1	Дец-2-еналь	Dec-2-enal	Decenaldehyde; 3-Heptylacrolein; Decy aldehyde; Dec-2-enal; 2-Decen-1-al;
05.077	2749	2010	110-41-8	2-Метилундеканаль	2-Methylundecanal	Methyl nonyl acetaldehyde; Aldehyde C MNA; 2-Methylhendecanal; Methyl n acetaldehyde;
05.078	3082	2011	7774-82-5	Тридец-2-еналь	Tridec-2-enal	3-Decylacrolein;
05.079	2310	2012	7492-67-3	Цитронеллилоксиацетальдегид	Citronellyl oxyacetaldehyde	Citronelloxyacetaldehyde; 6,10-Dimet oxa-9-undecenal; 6,10-Dimethyl-3-oxaur -enal
05.080	2887	2013	104-53-0	3-Фенилпропаналь	3-Phenylpropanal	3-Phenylpropionaldehyde; Hydrocinnamaldehyde; Phenylpropyl alde Benzyl acetaldehyde; beta-Phen; propionaldehyde;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.081	3135	2120	2363-88-4	2,4-Декадиеналь	2,4-Decadienal	Deca-2,4-dienal;
05.082		2121	13553-09-8	Додека-3,6-диеналь	Dodeca-3,6-dienal	
05.084	3164	729	4313-03-5	Гепта-2,4-диеналь	Hepta-2,4-dienal	
05.085	3289	2124	6728-31-0	Гепт-4-еналь	Hept-4-enal	cis-4-Hepten-1-al; cis-4-Ethylidene butyraldehyde; n-Propylidenebutyraldehy;
05.090	3194	2129	623-36-9	2-Метилпент-2-еналь	2-Methylpent-2-enal	alpha-Methyl-beta-ethyl acrolein; Dimethylcrotonaldehyde;
05.091	3697	2130	698-27-1	2-Гидрокси-4-метилбензальдегид	2-Hydroxy-4-methylbenzaldehyde	4-Methylsalicylaldehyde; 4-Methylsalic aldehyde; 2,4-Cresotaldehyde;
05.094	2957	2261	7775-00-0	3-(4-Изопропилфенил)пропионовый альдегид	3-(4-Isopropylphenyl)propionaldehyde	Cuminyaldehyde; Cuminylacetalde p-Cumylpropanal; p-isopropylhydrocinnamaldehyde; p-propylhydrocinnamaldehyde;
05.095	3407	2281	497-03-0	2-Метилкротоновый альдегид	2-Methylcrotonaldehyde	2-Methylbut-2(trans)-enal
05.096	3264	2297	30390-50-2	4-Деценаль	4-Decenal	Decenaldehyde, Dec-4-enal (cis);

05.097	2738	135	2439-44-3	3-Метил-2-фенилбутиральдегид	3-Methyl-2-phenylbutyraldehyde	3-Methyl-2-phenylbutanal; alpha-Isopropylphenylacetaldehyde; alpha-iso-propyl phenylacetaldehyde;
05.098	3178	10347	29548-14-9	п-Мент-1-ен-9-аль	p-Menth-1-en-9-al	Carvomenthenal;
05.099	3199	10365	21834-92-4	5-Метил-2-фенилгекс-2-еналь	5-Methyl-2-phenylhex-2-enal	2-Phenyl-5-methyl-2-hexenal;
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.100	3200	10366	26643-91-4	4-Метил-2-фенилпент-2-еналь	4-Methyl-2-phenylpent-2-enal	
05.101	3217	11695	764-40-9	Пента-2,4-диеналь	Penta-2,4-dienal	
05.102	3218	10375	764-39-6	Пент-2-еналь	Pent-2-enal	3-Ethylacrolein;
05.103	3318	10378	939-21-9	3-Фенилпент-4-еналь	3-Phenylpent-4-enal	beta-Vinylhydrocinnamaldehyde; 3-P vinylpropionaldehyde;
05.104	3389	10383	116-26-7	2,6,6-Триметилциклогекса-1,3-диен-1-карбальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde	Safranal; Dehydro-Я-Cyclocitral; Trimethyl-2-formylcyclohexa-2,4-diene;
05.105	3392	10324	25409-08-9	2-Бутилбут-2-еналь	2-Butylbut-2-enal	2-Ethylidenehexanal; 2-Ethylidene hexa
05.106	3395	10379	564-94-3	Миртеналь	Myrtenal	Pin-2-en-10-al; Benihinal; 2-Form dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene
05.107	3406	10361	35158-25-9	2-Изопропил-5-метилгекс-2-еналь	2-Isopropyl-5-methylhex-2-enal	2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal;
05.108	3422	10385	13162-46-4	Ундека-2,4-диеналь	Undeca-2,4-dienal	
05.109	3423	11827	2463-77-6	2-Ундеценаль	2-Undecenal	2-Undecen-1-al;
05.110	3427		15764-16-6	2,4-Диметилбензальдегид	2,4-Dimethylbenzaldehyde	2,4-Xylylaldehyde; 1-Form dimethylbenzene;
05.111	3466	10371	56767-18-1	Окта-2(транс),6(транс)-диеналь	Octa-2(trans),6(trans)-dienal	
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.112	3474	10338	472-66-2	2,6,6-Триметилциклогекс-1-ен-1-ацетальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-acetaldehyde	beta-Homocyclocitral;
05.113	3496	10337	4634-89-3	Гекс-4-еналь	Hex-4-enal	
05.114	3510	10364	5362-56-1	4-Метилпент-2-еналь	4-Methylpent-2-enal	

05.115	3519	10377	24401-36-3	2-Фенилпент-4-еналь	2-Phenylpent-4-enal	
05.116	3524	10384	5435-64-3	3,5,5-Триметилгексаналь	3,5,5-Trimethylhexanal	Isononylaldehyde; tert-Butylisopentanal;
05.117	3557	11788	2111-75-3	п-Мента-1,8-диен-7-аль	p-Mentha-1,8-dien-7-al	Perilla aldehyde; 4-Isopropenyl-1-cyclohex-1-carboxaldehyde; Perillaldehyde;
05.118	3567	11919	1963-36-6	4-Метоксикоричный альдегид	4-Methoxycinnamaldehyde	3-4-Methoxyphenyl-2-propenal; Methoxyphenylprop-2-enal
05.119	3592	10325	4501-58-0	2,2,3-Триметилциклопент-3-ен-1-ил ацетальдегид	2,2,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-yl acetaldehyde	alpha-Campholenic aldehyde; Trimethylcyclopent-3-en-1-yl-2)acetalde
05.120	3637		21662-13-5	Додека-2,6-диеналь	Dodeca-2,6-dienal	
05.121	3639	2133	432-25-7	2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-карбоксальдегид	2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-carboxaldehyde	1-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, trimethyl-
05.122	3640	10352	1504-75-2	п-Метилкоричный альдегид	p-Methylcinnamaldehyde	3-p-Tolylpropenal; 3-p-Methylphenyl prop-2-enal
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.123	3645		55253-28-6	5-Изопентил-2-метилциклопентанкарбоксальдегид	5-Isopropenyl-2-methylcyclopentanecarboxaldehyde	Photocitral A; Cis-2-Methylisopropenylcyclopentan-1-carboxaldehyde; Methylene-ethyl-2-methylcyclopentanecarboxaldehyde
05.124	3646	10354	107-86-8	3-Метилкротоновый альдегид	3-Methylcrotonaldehyde	3-Methyl but-2-enal; Prenal; Senecialdehyde; Methylbut-2(trans)-enal
05.125	3670	11758	21662-16-8	Додека-2,4-диеналь	Dodeca-2,4-dienal	E,E-2,4-Dodecadienal;
05.126	3711	10363	49576-57-0	2-Метилокт-2-еналь	2-Methyloct-2-enal	
05.127	3721	11805	30361-28-5	Окта-2(транс),4(транс)-диеналь	Octa-2(trans),4(trans)-dienal	E,E-2,4-Octadienal;
05.128	3749		41547-22-2	Окт-5(цис)-еналь	Oct-5(cis)-enal	(Z)-5-Octenal;
05.129		10350	135-02-4	2-Метоксибензальдегид	2-Methoxybenzaldehyde	o-methoxybenzaldehyde; o-Anisaldehyde
05.130	3141	10380	17909-77-2	альфа-Синенсаль	alpha-Sinensal	2,6-Dimethyl-10-methylene-2,6,11-dodecatrienal; 2,6-Dimethyl-10-methylene dodecatrienal
05.134	2748	587	41496-43-9	2-Метил-3-толилпропионовый альдегид (смесь о, м, п-)	2-Methyl-3-tolylpropionaldehyde (mixed o, m, p-)	2-Methyl-3-tolyl propanal; 2-Methyl-3-(methylphenyl)propanal
05.137	3264	2297	21662-09-9	Дец-4(цис)-еналь	Dec-4(cis)-enal	
Ru №₁	FEMA №²	CE №₃	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.139	3912		39770-05-3	Дец-9-еналь	Dec-9-enal	

05.140	3135	2120	25152-84-5	Дека-2(транс),4(транс)-диеналь	Deca-2(trans),4(trans)-dienal	2,4-Decadienal; Deca-2,4-dienal; Heacrolein;
05.142		10328	139-85-5	3,4-Дигидроксибензальдегид	3,4-Dihydroxybenzaldehyde	
05.144	2402	124	20407-84-5	Додец-2(транс)-еналь	Dodec-2(trans)-enal	
05.147		10331	123-05-7	2-Этилгексаналь	2-Ethylhexanal	2-Ethyl hexaldehyde; Butyl ethyl acetal Alpha-Ethylcaproaldehyde;
05.148	4019		19317-11-4	3,7,11-Триметил-2,6,10-додекатриеналь	3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrienal	3,7,11-Trimethyl dodecatrien-2,6,10-Farnesal; Farnesone
05.150	3165	730	18829-55-5	Гепт-2(транс)-еналь	Hept-2(trans)-enal	(E)-2-hepten-1-al; 2-Heptenal; beta-acrolein; trans-hept-2-en-1-al;
05.152		10336	629-80-1	Гексадеканаль	Hexadecanal	
05.153		10340	134-96-3	4-Гидрокси-3,5-диметоксибензальдегид	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyde	
05.154		10341	4206-58-0	4-Гидрокси-3,5-диметокси коричный альдегид	4-Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamaldehyde	Sinapaldehyde; 3-(4-Hydroxydimethoxyphenyl)prop-2-enal
05.155		10342	458-36-6	4-Гидрокси-3-метокси коричный альдегид	4-Hydroxy-3-methoxycinnamaldehyde	3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.158		10351	591-31-1	3-Метоксибензальдегид	3-Methoxybenzaldehyde	
05.166		10369	1119-16-0	4-Метилпентаналь	4-Methylpentanal	4- Methylvaleraldehyde;
05.169	4005		75853-49-5	12-Метилтридеканаль	12-Methyltridecanal	
05.170	2303	109	106-26-3	Нераль	Neral	3,7-Dimethyl-2(cis),6-octadienal
05.171	3213	733	2463-53-8	Нон-2-еналь	Non-2-enal	beta-Hexylacrolein; alpha-Nonenyl aldehyde; Nonylenic aldehyde;
05.172	3766		17587-33-6	Нона-2(транс),6(транс)-диеналь	Nona-2(trans),6(trans)-dienal	
05.173	4187		57018-53-8	Нона-2,4,6-триеналь	Nona-2,4,6-trienal	
05.174	4262		2100-17-6	4-Пентеналь	4-Pentenal	4-Pentenal
05.178		10381	60066-88-8	бета-Синенсаль	beta-Sinensal	2,6-Dimethyl-10-methylene dodecatrienal
05.179	4209		51534-36-2	(E)Тетрадец-2еналь	(E)-Tetradec-2-enal	

05.182	3639	10326	432-24-6	2, 6, 6 - Триметилциклогекс-2-ен-1-карбоксальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-ene-1-carboxaldehyde	beta- Cyclocitral;
05.184	3423	11827	53448-07-0	Ундец-2(транс)-еналь	Undec-2(trans)-enal	
05.186	3721	11805	5577-44-6	2,4-Октадиеналь	2,4-Octadienal	
05.188	2303	109	141-27-5	транс-3;7-Диметил-окта-2,6-диеналь	trans-3;7-Dimethylocta-2,6-dienal	Geranial;
05.189	2560	748	505-57-7	2-Гексеналь	2-Hexenal	
05.190	3215	663	2548-87-0	транс-2-Октеналь	trans-2-Octenal	
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
05.191	2366	2009	3913-81-3	транс-2-Деценаль	trans-2-Decenal	
05.192	3923		4440-65-7	3-Гексеналь	3-Hexenal	
05.194	3212	732	5910-87-2	транс-2, транс-4- Нонадиеналь	tr-2, tr-4-Nonadienal	
05.195	3082	2011	7069-41-2	транс-2-Тридеценаль	trans-2-Tridecenal	
05.196	3422	10385	30361-29-6	транс-2, транс-4- Ундекадиеналь	tr-2, tr-4-Undecadienal	
05.203	4059		5090-41-5	9-Октадиеналь	9-Octadecenal	Olealdehyde; Elialdehyde; Octadecenyl aldehyde; Oleic Aldehyde
05.208	4066		169054-69-7	(2)-8-Тетрадеценаль	(Z)-8-Tetradecenal	(Z)-Tetradec-8-enal; 8-Tetradecenal, (Z)-8-Tetradecenal
06.001	2002	35	105-57-7	1,1-Диэтоксигетан	1,1-Diethoxyethane	Diethyl acetal; Acetaldehyde diethyl ether; 1,1-Diethoxyethane
06.002	2129	36	1319-88-6	5-Гидрокси-2-фенил-1,3-диоксан	5-Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane	Benzaldehyde glyceryl acetal; 5-Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane; 2-Phenyl-m-dioxane; Hydroxy methyl-2-phenyl-1,3-dioxane; Benzalglycerin;
06.003	2128	37	1125-88-8	α,α-Диметокситолуол	alpha,alpha-Dimethoxytoluene	Benzaldehyde dimethyl acetal; 1,1-Dimethyl phenyl methane;
06.004	2304	38	7492-66-2	Диэтилацеталь цитраля	Citral diethyl acetal	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal diethyl acetal; Diethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene; Diethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene
Ru № 1	FEMA №²	CE № 3	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
06.005	2305	39	7549-37-3	Диметилацеталь цитраля	Citral dimethyl acetal	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal dimethyl acetal; -Dimethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene; Dimethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene
06.006	2876	40	101-48-4	1,1-Диметокси-2-фенилэтан	1,1-Dimethoxy-2-phenylethane	alpha-Tolyl aldehyde dimethyl acetal; Phenylacetaldehyde dimethyl acetal;

06.021		553	688-82-4	1,1-Диэтоксигептан	1,1-Diethoxyheptane	Heptanal diethyl acetal; Oenanthal diethyl
06.023		557	3658-93-3	1,1-Диэтоксигексан	1,1-Diethoxyhexane	Hexanal diethyl acetal; Hexyl aldehyde acetal;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
06.024	3384	595	68345-22-2	1,1-Ди-изобутоксид-2-фенилэтан	1,1-Di-isobutoxy-2-phenylethane	Phenylacetaldehyde di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-2-phenylethane
06.025	3378	660	67674-36-6	1,1-Диэтоксинафта-2,6-диен	1,1-Diethoxynona-2,6-diene	Nonadienyl diethyl acetal;
06.027	2875	669	5468-06-4	4,5-Диметил-2-бензил-1,3-диоксолан	4,5-Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan	Phenylacetaldehyde 2,3-butylene glycol acetal;
06.028	2541	2015	10032-05-0	1,1-Диметоксигептан	1,1-Dimethoxyheptane	Heptanal dimethyl acetal; Aldehyde C-7 dimethyl acetal; Heptaldehyde dimethylacetal; Enanthal dimethyl acetal;
06.029	2542	2016	72854-42-3	Глицерил ацеталь гептанола (смесь 1,2 и 1,3 ацеталей)	Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals)	2-Hexyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolan + 2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane; 2-Hexyl-4-hydroxy-1,3-dioxane;
06.030	2888	2017	90-87-9	1,1-Диметокси-2-фенилпропан	1,1-Dimethoxy-2-phenylpropane	Phenylpropanal dimethyl acetal; Hydratropic aldehyde dimethyl acetal; 2-Phenylpropionaldehyde dimethyl acetal;
06.031	4047	2135	54306-00-2	1,1-Диэтоксигекс-2-ен	1,1-Diethoxyhex-2-ene	2-Hexenal diethyl acetal;
06.032	2130	2226	2568-25-4	4-Метил-2-фенил-1,3-диоксолан	4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolane	Benzaldehyde propylene glycol acetal; 4-Methyl-2-phenyl-m-dioxolane; 4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan; Benzaldehyde propylene glycol cyclic acetal;
06.033		2341	871-22-7	1,1-Дибутоксидэтан	1,1-Dibutoxyethane	Acetaldehyde dibutyl acetal;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
06.034		2342	105-82-8	1,1-Дипропоксиэтан	1,1-Dipropoxyethane	n-Propyl acetal; Dipropyl acetal; Acetaldehyde dipropyl acetal;
06.035		2343	10444-50-5	Пропиленгликоль ацеталь цитраля	Citral propylene glycol acetal	2-(2,6-Dimethylhepta-1,5-dienyl)-4-methyl-1,3-dioxalane
06.036	3125	10007	64577-91-9	1-Бутоксид-1-(2-фенилэтоксид)этан	1-Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane	Acetaldehyde butyl phenethyl acetal; 2-Butoxy-2-phenylethoxy-ethane;
06.037	3349	10011	18492-65-4	1,1-Диэтоксигепт-4-ен (цис и транс)	1,1-Diethoxyhept-4-ene (cis and trans)	4-Heptenal diethyl acetal;
06.038	3381	10029	5436-21-5	4,4-Диметоксибутан-2-он	4,4-Dimethoxybutan-2-one	Acetylacetaldehyde dimethyl acetal; 3-Oxobutanal dimethyl acetal; 3-Ketobutyraldehyde, dimethyl acetal;
06.039	3534		67715-79-1	1,2-Ди((1'-этоксид)-этоксид)пропан	1,2-Di((1'-ethoxy)-ethoxy)propane	4,6,9-Trimethyl-3,5,8,10-tetraoxadodecane; 3,5,8,10-tetraoxadecane, 4,6,9-trimethyl-;
06.040	3593	11930	67715-82-6	1,2,3-Трис([1'-этоксид]-этоксид)пропан	1,2,3-Tris([1'-ethoxy]-ethoxy)propane	3,5,9,11-Tetraoxatridecane, 7-(1-ethoxyethoxy)-4,10-dimethyl-;

06.041		10055		1-Изобутоксн-1-этоксн-2-метнлпропан	1-Isobutoxy-1-ethoxy-2-methylpropane	Isobutanal ethyl isobutyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl isobutyl acetal; 1-Ethoxy-2-methyl-1-(2-methylpropoxy)propane
06.042		10057		1-Изобутоксн-1-этоксн-3-метнлбутан	1-Isobutoxy-1-ethoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde ethyl isobutyl acetal; 3-Methylbutanal ethyl isobutyl acetal; 1-Ethoxy-3-methyl-1-(2-methylpropoxy)butane
06.043		10038		1-Изоамнлоксн-1-этокснпропан	1-Isoamyloxy-1-ethoxypropane	Propanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)ethane
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
06.044		10058		1-Изобутоксн-1-этокснпропан	1-Isobutoxy-1-ethoxypropane	Propanal ethyl isobutyl acetal; 1-Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)propane
06.045		10061		1-Изобутоксн-1-изопентнлоксн-2-метнлпропан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxy-2-methylpropane	Isobutanal isobutyl isoamyl acetal; 2-Methylpropanal isobutyl 3-methylbutyl acetal; 2-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)propane
06.046		10060		1-Изобутоксн-1-изопентнлоксн-3-метнлбутан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde isoamyl isobutyl acetal; 3-Methylbutanal isobutyl 3-methylbutyl acetal; 3-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)butane
06.047		10065		1-Изопентнлоксн-1-пропокснэтан	1-Isopentyloxy-1-propoxyethane	Acetaldehyde 3-methylbutyl propyl acetal ; 1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxyethane
06.048		10066		1-Изопентнлоксн-1-пропокснпропан	1-Isopentyloxy-1-propoxypropane	Propanal 3-methylbutyl propyl acetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-propoxypropane
06.050		10003	57006-87-8	1-Бутоксн-1-этокснэтан	1-Butoxy-1-ethoxyethane	Acetaldehyde butyl ethyl acetal;
06.052		10025	13262-24-3	1,1-Дн-нзобутоксн-2-метнлпропан	1,1-Di-isobutoxy-2-methylpropane	Isobutanal di-isobutyl acetal; 2-Methylpropanal diisobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-2-methylpropane
06.053		10023	5669-09-0	1,1-Дн-нзобутокснэтан	1,1-Di-isobutoxyethane	Acetaldehyde di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)ethane
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
06.054		10026	13262-27-6	1,1-Дн-нзобутокснпентан	1,1-Di-isobutoxypentane	Valeraldehyde di-isobutyl acetal; Pentanal diisobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)pentane
06.055		10028	13002-09-0	1,1-Дн-нзопентнлокснэтан	1,1-Di-isopentyloxyethane	Acetaldehyde di-isoamyl acetal; Acetaldehyde di(3-methylbutyl) acetal; 1,1-Di(3-methylbutoxy)ethane
06.057		10013	3658-94-4	1,1-Дн-этотксн-2-метнлбутан	1,1-Diethoxy-2-methylbutane	2-Methylbutanal diethyl acetal;
06.058		10015	1741-41-9	1,1-Дн-этотксн-2-метнлпропан	1,1-Diethoxy-2-methylpropane	Isobutanal diethyl acetal; 2-Methylpropanal diethyl acetal;
06.059		10014	3842-03-3	1,1-Дн-этотксн-3-метнлбутан	1,1-Diethoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde diethyl acetal; 3-Methylbutanal diethyl acetal;

06.061		10009	3658-95-5	1,1- Диэтоксипентан	1,1-Diethoxybutane	Butanal diethyl acetal;
06.064		10012	462-95-3	Диэтоксиметан	Diethoxymethane	Formaldehyde diethyl acetal;
06.065		10016	54815-13-3	1,1-Диэтоксинонан	1,1-Diethoxynonane	Nonanal diethyl acetal;
06.067		10017	3658-79-5	1,1-Диэтоксипентан	1,1-Diethoxypentane	Valeraldehyde diethyl acetal; Pentanal diethyl acetal;
06.069		10018	4744-08-5	1,1-Диэтоксипропан	1,1-Diethoxypropane	Propanal diethyl acetal;
06.071		10022	5405-58-3	1,1-Дигексилоксиэтан	1,1-Dihexyloxyethane	Acetaldehyde dihexyl acetal;
06.072	4098		18318-83-7	1,1-Диметокси-транс-2-гексен	1,1-Dimethoxy-trans-2-hexene	1,1- Dimethoxy- E- 2- hexene; 2-Hexene, 1,1- dimethoxy-, (2E) -; 2-Hexenal, dimethyl acetal, (E) -; 2-Hexene, 1,1-dimethoxy-, (E) -; (E)- 2-Hexenal dimethyl acetal; trans- 2-Hexenal dimethyl acetal
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
06.074		10031	109-87-5	Диметоксиметан	Dimethoxymethane	Formaldehyde dimethyl acetal; Methylal;
06.077	4099		3390-12-3	2,4-Диметил-1,3-диоксолан	2,4-Dimethyl-1,3-dioxolane	1,3- Dioxolane, 2,4- dimethyl-; Acetaldehyde cyclic propylene glycol acetal; Propylene acetal
06.079		10040	13602-09-0	1-Этокси-1-(2-метилбутокс)этан	1-Ethoxy-1-(2-methylbutoxy)ethane	Acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl acetal;
06.080		10049	2556-10-7	1-Этокси-1-(2-фенилэтокс)этан	1-Ethoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane	Acetaldehyde ethyl 2-phenylethyl acetal;
06.081	3775	10034	28069-74-1	1-Этокси-1-(3-гексенилкокс)этан	1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane	Ethyl cis-3-hexenyl acetal; Acetaldehyde ethyl 3-hexenyl acetal;
06.082		11948	54484-73-0	1-Этокси-1-гексилоксиэтан	1-Ethoxy-1-hexyloxyethane	Acetaldehyde ethyl hexyl acetal; 1-(1-Ethoxyethoxy) hexane;
06.083		10037	13442-90-5	1-Этокси-1-изопентилоксиэтан	1-Ethoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehyde ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane
06.084		10039	10471-14-4	1-Этокси-1-метоксиэтан	1-Ethoxy-1-methoxyethane	Acetaldehyde ethyl methyl acetal;
06.085		10046	59184-43-9	1-Этокси-1-пентилоксиэтан	1-Ethoxy-1-pentyloxyethane	Acetaldehyde ethyl amyl acetal; Acetaldehyde ethyl pentyl acetal;
06.086		10050	20680-10-8	1-Этокси-1-пропоксиэтан	1-Ethoxy-1-propoxyethane	Acetaldehyde ethyl propyl acetal;
06.089	4048		6454-22-4	2-Гексил-4,5-диметил-1,3-диоксолан	2-Hexyl-4,5-dimethyl-1,3-dioxolane	1,3-Dioxolane,2-hexyl-4,5-dimethyl-; Heptanal 2,3-butandiol acetal
06.091		10054	6986-51-2	1-Изобутокс-1-этоксэтан	1-Isobutoxy-1-ethoxyethane	Acetaldehyde ethyl isobutyl acetal
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название

06.092		10059	75048-15-6	1-Изобутоксн-1-изопентилоксиэтан	1-Isobutoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehyde isobutyl isoamyl acetal; Acetaldehyde isobutyl 3-methylbutyl acetal; 1-(3-Methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)ethane
06.094	3630		1599-49-1	4-Метил-2-пентил-1,3-диоксолан	4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane	
06.096		10903	122-51-0	Триэтоксиметан	Triethoxymethane	Triethyl orthoformate; Ethyl orthoformate ;
06.097		10075	7789-92-6	1,1,3-Триэтоксипропан	1,1,3-Triethoxypropane	3-Ethoxypropanal diethyl acetal;
06.098	3441	11423	1193-11-9	2,2,4-Триметил-1,3-диоксолан	2,2,4-Trimethyl-1,3-dioxolane	
06.100		10032	13002-08-9	Ацетальдегида дипентилацеталь	Acetaldehyde dipentyl acetal	
06.102		2016	1708-36-7	2-Гексил-5-гидрокси-1,3-диоксан	2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane	
06.104	3905		68527-74-2	Пропиленгликольацеталь ванилина	Vanillin propylene glycol acetal	4-methyl-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-1,3-dioxolane;
06.105		10070	13285-51-3	3-Метил-1,1-ди-изопентилоксибутан	3-Methyl-1,1-di-isopentyloxybutane	Isovaleraldehyde di-isoamyl acetal; 3-Methylbutanal di(3-methylbutyl) acetal; 3-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)butane
06.106		10071	13112-63-5	2-Метил-1,1-ди-изопентилоксипропан	2-Methyl-1,1-di-isopentyloxypropane	2-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)propane
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
06.107		10068	13548-84-0	1-(2-Метилбутоксн)-1-изопентилоксиэтан	1-(2-Methylbutoxy)-1-isopentyloxyethane	Methylbutyl acetal; 1-(2-Methylbutoxy)-1-(3-methylbutoxy)ethane
06.120	3808		67785-70-0	1,2-Глицерокеталь DL-Ментона	DL-Menthone-1,2-glycerol ketal	
06.123		10004		1-Бутоксн-1-изопентилоксиэтан	1-Butoxy-1-isopentyloxyethane	Acetaldehyde butyl isoamyl acetal; 1-Butoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane
06.124		10024		1,1-Ди-изобутоксн-3-метилбутан	1,1-Di-isobutoxy-3-methylbutane	Isovaleraldehyde di-isobutyl acetal; 3-Methylbutanal diisobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-3-methylbutane
06.125		10027		1,1-Ди-изобутоксипропан	1,1-Di-isobutoxypropane	Propanal di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)propane
06.127		10036		1-Этоксн-1-изопентилоксипропан	1-Ethoxy-1-isopentyloxypropane	Butanal ethyl isoamyl acetal; Butanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)propane
06.128		10045		1-Этоксн-1-пентилоксибутан	1-Ethoxy-1-pentyloxybutane	Butanal ethyl amyl acetal;
06.129		10043		1-Этоксн-2-метил-1-изопентилоксипропан	1-Ethoxy-2-methyl-1-isopentyloxypropane	Isobutanal ethyl isoamyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-2-methyl-1-(3-methylbutoxy)butane
06.130		10044		1-Этоксн-2-метил-1-пропоксипропан	1-Ethoxy-2-methyl-1-propoxypropane	Isobutanal ethyl propyl acetal; 2-Methylpropanal ethyl propyl acetal;

Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
06.131		10042		1-Этокси-3-метил-1-изопентилоксибутан	1-Ethoxy-3-methyl-1-isopentyloxybutane	Isovaleraldehyde ethyl isoamyl acetal; 3-Methylbutanal ethyl 3-methylbutyl acetal; 1-Ethoxy-3-methyl-1-(3-methylbutoxy)butane
06.132	4023		63253-24-7	Бутан-2,3-диолацеталь ванилина (смесь стереоизомеров)	Vanillin butan-2,3-diol acetal (mixture of stereoisomers)	Vanillin erythro and threo-butan-2,3-diol acetal;
07.001	2969	105	78-98-8	2-Оксопропаналь	2-Oxopropanal	Pyruvaldehyde; 2-Ketopropionaldehyde; Acetylformaldehyde; Methyl glyoxal; Pyruvic aldehyde; Propan-2-on-1-al;
07.002	2544	136	110-43-0	Гептан-2-он	Heptan-2-one	Ketone C-7; Methyl amyl ketone; Amyl methyl ketone;
07.003	2545	137	106-35-4	Гептан-3-он	Heptan-3-one	Ethyl butyl ketone; Butyl ethyl ketone;
07.004	2009	138	98-86-2	Ацетофенон	Acetophenone	Methyl phenyl ketone; Acetylbenzene; Acetylbenzol; Benzoylmethide; Phenyl methyl ketone;
07.005	3124	139	122-48-5	Ванилил ацетон	Vanillyl acetone	Zingerone; 3-Methoxy-4-hydroxy-benzylacetone; 2-Ethyl methyl ketone; 3-Methoxy-4-methoxybenzylacetone; Vanillylacetone; 4-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)butan-2-one
Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
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	Я-Irisone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one; Я-Cyclocitrylideneacetone; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-one
07.009	2711	143	7779-30-8	Метил-альфа-ионон	Methyl-alpha-ionone	alpha-Cetone; 5-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; Raldeine; alpha,Cyclocitrylidenemethyl ethyl ketone ; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)pent-1-en-3-one
07.010	2712	144	127-43-5	Метил-бета- ионон	Methyl-beta- ionone	5-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; Raldeine; Я-Cyclocitrylidenebutanone, Я-Methylionone; Я-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-Тетраметил-2-циклогексенил)-3-бутен-2-он	4-(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one	alpha-Irone; 6-Methylionone; 4(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-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
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.013	2723	147	93-08-3	Метил 2-нафтил кетон	Methyl 2-naphthyl ketone	2-Acetonaphthone; 2-acetylnaphthalene; 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-ен-2-он	6-Methylhept-5-en-2-one	Methyl heptenone; 2-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; Nonyl methyl ketone;
07.017	2731	151	108-10-1	4-Метилпентан-2-он	4-Methylpentan-2-one	Methyl isobutyl ketone; Isobutyl methyl ketone; Isopropylacetone; Isohexanone; Hexone;
07.018	2558	152	3848-24-6	Гексан-2,3-дион	Hexan-2,3-dione	Methyl propyl diketone; Acetyl butyryl; Acetyl-n-butyryl;
07.019	2802	153	111-13-7	Октан-2-он	Octan-2-one	Methyl hexyl ketone; n-Hexyl methyl ketone; Hexyl methyl ketone; Octan-2-one;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
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-Метилацетофенон	4-Methylacetophenone	p-Methylacetophenone; Methyl p-tolyl ketone; 1-Acetyl-4-methylbenzene; 1-methyl-4-acetyl benzene;
07.023	2387	157	89-74-7	2,4-Диметилацетофенон	2,4-Dimethylacetophenone	Acetyl-m-Xylene; methyl 2,4-Dimethylphenyl ketone;
07.024	2881	158	122-57-6	4-Фенилбут-3-ен-2-он	4-Phenylbut-3-en-2-one	Benzylidene acetone; Cinnamyl methyl ketone; Methyl styryl ketone; Acetocinnamone; Benzalacetone;
07.025	2740	159	5349-62-2	4-Метил-1-фенилпентан-2-он	4-Methyl-1-phenylpentan-2-one	Benzyl isobutyl ketone; Isobutyl benzyl ketone;
07.026	3074	160	7774-79-0	4-(п-Толил)бутан-2-он	4-(p-Tolyl)butan-2-one	4-(4-Methylphenyl)butan-2-one
						Benzylidene methyl acetone; 1-Methyl-1-benzylideneacetone; 3-Benzylidene-2-

07.027	2734	161	1901-26-4	3-Метил-4-фенилбут-3-ен-2-он	3-Methyl-4-phenylbut-3-en-2-one	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
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.029	2672	163	104-20-1	4-(4-Метоксифенил)бутан-2-он	4-(4-Methoxyphenyl)butan-2-one	Anisyl acetone; p-methoxyphenylbutanone; 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)-; Raspberry ketone, methyl ether; methyl oxanone; p-Methoxybenzylacetone;
07.030	2673	164	104-27-8	1-(4-Метоксифенил)пент-1-ен-3-он	1-(4-Methoxyphenyl)pent-1-en-3-one	Ethone; alpha-Methylanisalacetone; Alpha-Methyl anisylidene acetone; p-Methoxystyryl ethyl ketone;
07.031	2701	165	55418-52-5	Пиперонил ацетон	Piperonyl acetone	2-Butanone, 4-(1,3-benzodioxol-5-yl); Dulcinyll; Heliotropyl acetone; 4-(3,4-Methylenedioxyphenyl)butan-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 - Гексилиденциклопентан-1-он	2-Hexylidenecyclopentan-1-one	alpha-Hexylidenecyclopentanone;
07.035	3061	168	17369-60-7	Тетраметил этилциклогексенон (смесь изомеров)	Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture of isomers)	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.036	2714	169	127-51-5	альфа-Изометил ионон	alpha-Isomethyl ionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-methyl-3-buten-2-one; Methyl-gamma-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-Метоксиацетофенон	4-Methoxyacetophenone	Acetanisole; p-Acetylanisole; 4-Acetylanisole;
07.039	2804	592	7786-52-9	Октан-3-он-1-ол	Octan-3-on-1-ol	3-Охо-1-octanol; Caproylethanoate; Hexanoylethanoate; Methylol methyl amyl ketone; 1-hydroxyoctan-3-on;
07.040	3469	599	93-55-0	1-Фенилпропан-1-он	1-Phenylpropan-1-one	Propiophenone; Phenyl ethyl ketone; Propionylbenzene;

07.041	4151	650	79-89-0	бета-Изометилионон	beta-Isomethylionone	Isomethyl beta-ionone; 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-one
07.042	2927	651	645-13-6	4-Изопропилацетофенон	4-Isopropylacetophenone	Methyl p-isopropylphenyl ketone; p-Acetylcumene; p-Propylacetophenone;
07.044	3417	666	625-33-2	Пент-3-ен-2-он	Pent-3-en-2-one	
07.045	3473	686	2408-37-9	2, 2, 6 - Триметилциклогексанон	2, 2, 6 - Trimethylcyclohexanone	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.046	3738	691	1080-12-2	Ванилиден ацетон	Vanillylidene acetone	Methyl-3-methoxy-4-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-Метоксифенил)-4-метилпент-1-ен-3-он	1-(4-Methoxyphenyl)-4-methylpent-1-en-3-one	Methoxystyryl isopropyl ketone; Isopropyl 4-methyloxystyryl ketone;
07.050	3326	737	67-64-1	Ацетон	Acetone	Propan-2-one; Dimethyl ketone; 2-Oxopropane; Я-Ketopropane; Pyroacetic ether;
07.051	2008	749	513-86-0	3-Гидроксибутан-2-он	3-Hydroxybutan-2-one	Acetoin; AMC; Acetyl methyl carbinol; 2,3-Butanolone; Dimethylketol; 3-Hydroxy-2-b u t a n o n e ; 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;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.054	2842	754	107-87-9	Пентан-2-он	Pentan-2-one	Ethyl acetone; Methyl propyl ketone; Propyl methyl ketone; Pentane-2-one;
						p-Hydroxybenzyl acetone; oxyphenalon; Frambinone; 1-

07.055	2588	755	5471-51-2	4-(п-Гидроксифенил)бутан-2-он	4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one	p-Hydroxyphenyl-3-butanone; p-Hydrobenzylacetone; p-Hydroxybenzylacetone;
07.056	2700	758	80-71-7	3-Метилциклопентан-1,2-дион	3-Methylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one; Methylcyclopentenolone; 3-Methylcyclopentane-1,2-dione; cyclotene; Corylone; 3-Methyl-2-cyclopenten-2-ol-1-one;
07.057	3152	759	21835-01-8	3-Этилциклопентан-1,2-дион	3-Ethylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy-3-ethyl-2-cyclopenten-1-one; Ethylcyclopentenolone; Ethylcyclopentalone; 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;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.061	2033	2040	79-78-7	Аллил альфа-ионон	Allyl alpha-ionone	1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexene-1-yl)-1,6-heptadien-3-one; Allyl cyclocitrylideneacetone; alpha-AllyliononeS; 1-(2,6,6-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-2,3-дион	4-Methylpentan-2,3-dione	Acetyl isobutyryl;
07.064	2543	2044	96-04-8	Гептан-2,3-дион	Heptan-2,3-dione	Acetyl pentanoyl; Acetyl valeryl; Valeryl acetyl;
07.065	2587	2045	496-77-5	5-Гидроксиоктан-4-он	5-Hydroxyoctan-4-one	Butyrolin; 5-Octanol-4-one;
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-псевдо-ионон	Tetrahydro-pseudo-ionone	6,10-Dimethyl-9-undecen-2-one; Dihydrogeranylacetone; 6,10-Dimethylundec-9-en-2-one
07.070	2146	2140	7492-37-7	3-Бензилгептан-4-он	3-Benzylheptan-4-one	

07.071		2141	5455-24-3	Октан-4,5-дион	Octane-4,5-dione	Dibutyl;
07.072		2143	624-42-0	6-Метилгептан-3-он	6-Methylheptan-3-one	Isoamyl ethyl ketone;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.075	3268	2234	13494-06-9	3,4-Диметилциклопентан-1,2-дион	3,4-Dimethylcyclopentan-1,2-dione	2-Hydroxy-3,4-dimethyl-2-cyclopenten-1-one;
07.076	3269	2235	13494-07-0	3,5-Диметилциклопентан-1,2-дион	3,5-Dimethylcyclopentan-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	cИД-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-1,2-дион	1-Phenylpropan-1,2-dione	Acetyl benzoyl; Methyl phenyl diketone; Methyl phenyl glyoxal; Phenyl methyl diketone;
07.080	3305	2311	3008-43-3	3-Метилциклогексан-1,2-дион	3-Methylcyclohexan-1,2-dione	3-Methyl-1,2-cyclohexanedione; 2-Methyl-3,4-cyclohexanedione;
07.081	3515	2312	4312-99-6	Окт-1-ен-3-он	Oct-1-en-3-one	Vinyl amyl ketone; Amyl vinyl ketone;
07.082	3603	2313	4643-27-0	Окт-2-ен-4-он	Oct-2-en-4-one	Butyl propenyl ketone; Propenyl butyl ketone;
07.083	3243	2340	23726-92-3	бета-Дамаскон	beta-Damascone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-2-en-1-one
07.084		2350	96-22-0	Пентан-3-он	Pentan-3-one	Dimethyl acetone; Diethyl ketone; Dimethylacetone; Propione; Methacetone;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.086	2397	11839	102-04-5	1,3-Дифенилпропан-2-он	1,3-Diphenylpropan-2-one	Dibenzyl ketone; Alpha, alpha-Diphenylketone; Benzyl ketone;
07.087	2674	11836	122-84-9	4-Метоксифенилацетон	4-Methoxyphenylacetone	Anisyl methyl ketone; 3-(4-Methoxyphenyl)propan-2-one; p-Methoxyphenylacetone; Anisketone; Anisic ketone;
07.088	2713	11852	7784-98-7	Метил-дельта-ионон	Methyl-delta-ionone	5-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-enyl)pent-1-en-3-one
07.089	3166	11164	4674-50-4	Нуткатон	Nootkatone	5,6-Dimethyl-8-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	11102	5077-67-8	1-Гидроксибутан-2-он	1-Hydroxybutan-2-one	2-Oxo-1-butanol; Propionyl cabinol; Ethyl 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
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.092	3176	11128	499-70-7	п-Ментан-2-он	p-Menthan-2-one	Carvomenthone; Tetrahromenthone; Tetrahydrocarvone;
07.093	3190	11148	13706-86-0	5-Метилгексан-2,3-дион	5-Methylhexan-2,3-dione	2-Methyl-4,5-hexanedione; Acetyl isovaleryl; Isobutyl methyl diketone; Isobutyl methyl glyoxal;
07.094	3196	11786	488-10-8	3-Метил-2-(пент-2(цис)-енил)циклопент-2-ен-1-он	3-Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-2-en-1-one	cis-Jasmone;
07.095	3261	11044	14765-30-1	2-(втор-Бутил)циклогексанон	2-(sec-Butyl)cyclohexanone	2-But-2-ylcyclohexanone; 2-(1-Methylpropyl)cyclohexanone
07.096	3290	11097	589-38-8	Гексан-3-он	Hexan-3-one	Ethyl propyl ketone;
07.097	3292	11113	59191-78-5	3-(Гидроксиметил) октан-2-он	3-(Hydroxymethyl)octan-2-one	
07.098	3360	11134	1193-18-6	3-Метилциклогекс-2-ен-1-он	3-Methylcyclohex-2-en-1-one	1-Methyl-1-cyclohexenone-3;
07.099	3363	11143	1604-28-0	6-Метилгепта-3,5-диен-2-он	6-Methylhepta-3,5-dien-2-one	2-methyl-hepta-2,4-dien-6-one; Methylheptadienone,;
07.100	3365	11150	3240-09-3	5-Метилгекс-5-ен-2-он	5-Methylhex-5-en-2-one	2-Methylallylacetone; 2-Methyl-1-hexen-5-one; 2-Methyl-allyl-acetone;
07.101	3368	11853	141-79-7	4-Метилпент-3-ен-2-он	4-Methylpent-3-en-2-one	Mesityl oxide; Methyl isobutenyl ketone; Isopropylideneacetone;
07.102	3382	11179	1629-58-9	Пент-1-ен-3-он	Pent-1-en-3-one	Ethyl vinyl ketone;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.103	3388	11194	593-08-8	Тридекан-2-он	Tridecan-2-one	Methyl undecyl ketone; Hendecyl methyl ketone;

07.104	3399	11093	4643-25-8	Гепт-2-ен-4-он	Hept-2-en-4-one	
07.105	3400	11094	1119-44-4	Гепт-3-ен-2-он	Hept-3-en-2-one	Methyl pentenyl ketone; Butylidene acetone; n-Butylideneacetone;
07.106	3409	11149	5166-53-0	5-Метилгекс-3-ен-2-он	5-Methylhex-3-en-2-one	Isobutylidene acetone;
07.107	3416	11170	1669-44-9	Окт-3-ен-2-он	Oct-3-en-2-one	
07.108	3420	11197	23696-85-7	бета-Дамасценон	beta-Damascenone	4-(2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-but-2-en-4-one; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)but-2-en-1-one
07.109	3421	11200	1125-21-9	2,6,6-Триметилциклогекс-2-ен-1,4-дион	2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-ene-1,4-dione; 2-Cyclohexenedione-1,4, 3,5,5-trimethyl-;
07.110	3425	11744	542-46-1	Циклоептадец-9-ен-1-он	Cycloheptadec-9-en-1-one	Civetone; Civetone;
07.111	3434	11135	541-91-3	3-Метилциклопентадекан-1-он	3-Methylcyclopentadecan-1-one	Muscone; Methylexaltone;
07.112	3435	11137	2758-18-1	3-Метил-2-циклопентен-1-он	3-Methyl-2-cyclopenten-1-one	1-Methyl-1-cyclopenten-3-one;
07.113	3440	11160	925-78-0	Нонан-3-он	Nonan-3-one	Ethyl hexyl ketone;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.114	3442	11206	762-29-8	6,10,14-Триметилпентадека-5,9,13-триен-2-он	6,10,14-Trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one	Farnesyl acetone; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-pentadecatrien-14-one; 6,10,14-Trimethyl-5,9,13-pentadecatrien-2-one;
07.115	3447	11057	20483-36-7	3,4-Дегидродигидро-бета-ионон	3,4-Dehydrodihydro-beta-ionone	Dehydrodihydroionone; 4-(2,6,6-trimethylcyclohexadien-1-yl)-2-butanone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)butan-2-one
07.116	3449	11062	43219-68-7	1-(1,4-Диметилциклогекс-3-ен-1-ил)этан-1-он	1-(1,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-yl)ethan-1-one	4-Acetyl-1,4-dimethylcyclohex-1-ene;
07.117	3453	11077	42348-12-9	3-Этил-2-гидрокси-4-метилциклопент-2-ен-1-он	3-Ethyl-2-hydroxy-4-methylcyclopent-2-en-1-one	3-Ethyl-4-methylcyclopent-2-en-1-one; Ethylcyclopentenolone; 3-Ethyl-2-cyclopenten-2-ol-1-one;
07.118	3454	11078	53263-58-4	5-Этил-2-гидрокси-3-метилциклопент-2-ен-1-он	5-Ethyl-2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one	5-Ethyl-3-methylcyclopent-2-en-1-one;
07.119	3458	11046	10316-66-2	2-Гидроксициклогекс-2-ен-1-он	2-Hydroxycyclohex-2-en-1-one	Cyclohexane-1,2-dione;
07.120	3459	11198	4883-60-7	2-Гидрокси-3,5,5-триметилциклогекс-2-ен-1-он	2-Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one	3,5,5-Trimethylcyclohexane-1,2-dione; 3,5,5-Trimethyl-1,2-cyclohexanedione;

07.121	3532	11751	10519-33-2	Деци-3-ен-2-он	Dec-3-en-2-one	Heptylidene acetone; Oenanthylidene acetone; Enanthylidene acetone;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.122	3537	11914	108-83-8	2,6-Диметилгептан-4-он	2,6-Dimethylheptan-4-one	Diisobutyl ketone; Isobutyl ketone; iso-Nonanone; Isovalerone;
07.123	3542	11088	3796-70-1	Геранилацетон	Geranylacetone	alpha,beta-dihydropseudoionone ; 6,10-Dimethyl-5(trans),9-undecadien-2-one
07.124	3548	11784	118-93-4	2-Гидроксиацетофенон	2-Hydroxyacetophenone	Ethanone, 1-(2-hydroxyphenyl)-; o-acetylphenol;
07.125	3550	11115	3142-66-3	3-Гидроксипентан-2-он	3-Hydroxypentan-2-one	Acetyl ethyl barbonol;
07.126	3553	11918	78-59-1	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он	3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-1-one	Isophorone; Isoacetophenone;
07.127	3560	11189	491-09-8	п-Мента-1,4(8)-диен-3-он	p-Mentha-1,4(8)-dien-3-one	Piperitenone; 4-Isopropylidene-1-methyl-1-cyclohexen-3-one;
07.128	3565	11703	7764-50-3	Дигидрокарвон	Dihydrocarvone	Cis-Dihydrocarvone; cis-Menthen-8(9)-one(2); 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-2-one; p-Menth-8(10)-en-2-one
07.129	3577		3720-16-9	3-Метил-5-пропилциклогекс-2-ен-1-он	3-Methyl-5-propylcyclohex-2-en-1-one	1-Methyl-5-n-propyl-1-cyclohexen-3-one;
07.130	3622		57378-68-4	дельта-Дамаскон	delta-Damascone	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-3-enyl)but-2-en-1-one
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.131	3626	11060	17283-81-7	Дигидро-бета-Ионон	Dihydro-beta-ionone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)butan-2-one; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)butan-2-one
07.132	3628	11059	31499-72-6	Дигидро-альфа-ионон	Dihydro-alpha-ionone	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)butan-2-one
07.133	3653		13171-00-1	4-Ацетил-6-tert-бутил-1,1-диметилден	4-Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindane	Celestolide; 4-Acetyl-1,1-dimethyl-6-tert-butylindane; Acetyl-6-tert-butyl-2,3-dihydro-1,1-dimethylindane
07.134	3659	11053	43052-87-5	альфа-Дамаскон	alpha-Damascone	4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)-2-butene-4-one; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)but-2-en-1-one
07.135	3662	11884	28631-86-9	2,4-Дигидроксиацетофенон	2,4-Dihydroxyacetophenone	1-Ethanone;

07.136	3715		34545-88-5	4,4а,5,6-Тетрагидро-7-метилнафталин-2(3Н)-он	4,4а,5,6-Tetrahydro-7-methylnapthalen-2(3H)-one	
07.137	3724	11808	2345-28-0	Пентадекан-2-он	Pentadecan-2-one	Methyl tridecyl ketone;
07.138	3725		63759-55-7	2-Пентилбут-1-ен-3-он	2-Pentylbut-1-en-3-one	3-Methylene-2-octanone; 3-Methyleneoctan-2-one
07.139	3761		81925-81-7	5-Метилгепт-2-ен-4-он	5-Methylhept-2-en-4-one	2-Hepten-4-one, 5-methyl,;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.140	3763		1128-08-1	3-Метил-2-пентилциклопент-2-ен-1-он	3-Methyl-2-pentylcyclopent-2-en-1-one	Dihydrojasnone; 2-Pentyl-3-methyl-2-cyclopenten-1-one; 3-Methyl-2-(n-pentanyl)-2-cyclopentene-1-one;
07.142		11035	498-02-2	Ацетованилон	Acetovanillone	4-Hydroxy-3-methoxyacetophenone
07.146	2249	146	2244-16-8	d-Карвон	d-Carvone	d-p-Mentha-1,8-dien-2-one
07.147	2249	146	6485-40-1	l-Карвон	l-Carvone	l-p-Mentha-1,8-dien-2-one
07.148	3909	11047	108-94-1	Циклогексанон	Cyclohexanone	Cyclohexyl ketone; Hexanon; Ketoexamethylene;
07.149	3910	11050	120-92-3	Циклопентанон	Cyclopentanone	Ketocyclopentane; Ketopentamethylene;
07.150		11055	693-54-9	Декан-2-он	Decan-2-one	
07.151	3966	11056	928-80-3	Декан-3-он	Decan-3-one	
07.153	3776		20489-53-6	1,10-Дигидронуткатон	1,10-Dihydronootkatone	1,2,6-Trimethyl-9-isopropylene-bicyclo[4.4.0]decan-4-one
07.154		11106	5650-43-1	1-(3,5-Диметокси-4-гидроксифенил)пропан-1-он	1-(3,5-Dimethoxy-4-hydroxyphenyl)propan-1-one	Propiosyringone; 3,5-Dimethoxy-4-hydroxypropiofenone;
07.157		11068	1604-34-8	6,10-Диметилундекан-2-он	6,10-Dimethylundecan-2-one	
07.158		11069	6175-49-1	Додекан-2-он	Dodecan-2-one	
07.159	2479	551	4695-62-9	d-Фенхон	d-Fenchone	d-1,3,3-Trimethyl-2-norbornanone; 1,3,3-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-one
07.160		11089	2922-51-2	Гептадекан-2-он	Heptadecan-2-one	Methyl pentadecyl ketone;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.164		11105	2478-38-8	4-Гидрокси-3,5-диметоксиацетофенон	4-Hydroxy-3,5-dimethoxyacetophenone	Acetosyringone;
07.167		11108	4984-85-4	4-Гидроксигексан-3-он	4-Hydroxyhexan-3-one	

07.168	4143		490-03-9	(+/-)- 2- Гидрокси пиперитон	(+/-)-2-Hydroхуpiperitone	Piperitone, 2- hydroxy-; Diosphenol; Buccocamphor; 2 - Hydroxy- 6-isopropyl- 3-methyl- 2- cyclohexen- 1-one
07.169		11101	116-09-6	1-Гидроксипропан-2-он	1-Hydroхуpropan-2-one	Hydroхуacetone; Acetyl carbinol;
07.170	4144	11202	23267-57-4	бета-Ионон эпоксид	beta-Ionone epoxide	4-(1,2-Epoху-2,6,6-trimethylcyclohexyl)but-3-en-2-one
07.171	4198	11125	18358-53-7	Изопинокамфон	Isopinocamphone	2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1] cycloheptan-3-one
07.172	3939	11127	500-02-7	4 - Изопропилциклогекс-2-ен-1-он	4-Isopropylcyclohex-2-en-1-one	Cryptone; Crypton; 4-Isopropylcyclohex-2-enone; DL-Kryptone;
07.175	2910	2052	89-81-6	п-Мент-1-ен-3-он	p-Menth-1-en-3-one	Piperitone; alpha-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-октенон-2	7-Methyl-3-octenone-2	trans-7-Methyl-3-octen-2-one;
07.178		11131	563-80-4	3-Метилбутан-2-он	3-Methylbutan-2-one	3-Methyl-1-butenol-2; Methyl isopropyl ketone;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
07.179	3946		583-60-8	2 - Метилциклогексанон	2-Methylcyclohexanone	Methyl anone;
07.180	3947		591-24-2	3 - Метилциклогексанон	3-Methylcyclohexanone	
07.181		11146	928-68-7	6-Метилгептан-2-он	6-Methylheptan-2-one	
07.184	4057		113486-29-6	3-Метилнона-2,4-дион	3-Methylnona-2,4-dione	3-Methyl-2,4-nonanedione
07.185		11157	565-61-7	3-Метилпентан-2-он	3-Methylpentan-2-one	
07.187		11162	32064-72-5	Нон-2-ен-4-он	Non-2-en-4-one	
07.188	3955	11163	14309-57-0	Нон-3-ен-2-он	Non-3-en-2-one	
07.189		11161	4485-09-0	Нонан-4-он	Nonan-4-one	
07.194		11182	2550-26-7	4-Фенилбутан-2-он	4-Phenylbutan-2-one	
07.195		11042	103-79-7	1-Фенилпропан-2-он	1-Phenylpropan-2-one	Benzyl methyl ketone;
07.196		11186	80-57-9	Пин-2-ен-4-он	Pin-2-en-4-one	Verbenone; 4,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one
07.198		11191	141-10-6	Псевдо-ионон	Pseudo-ionone	6,10-Dimethylundeca-3,5,9-trien-2-one

07.199		11192	2345-27-9	Тетрадекан-2-он	Tetradecan-2-one	
07.205		11205	502-69-2	6,10,14-Триметилпентадекан-2-он	6,10,14-Trimethylpentadecan-2-one	Hexahydrofarnesyl acetone;
07.215	2230	140	464-49-3	(1R)-1,7,7-Триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-он	(1R)-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	d-Camphor;
07.219	3196	11786	6261-18-3	транс-3-Метил-2-(2-пентенил)-2-циклопентен-1-он	trans-3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one	trans-Jasmone;
07.224	3243	2340	23726-91-2	транс-1-(2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-ил)бут-2-ен-1-он	tr-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one	
07.225	3659	11053	23726-94-5	цис-1-(2,6,6-Триметил-2-циклогексен-1-ил)бут-2-ен-1-он	cis-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one	cis-alpha-Damascone;
07.236		11171	22610-86-2	5-Октен-2-он	5-Octen-2-one	
07.238	4139		37160-77-3	3-Гидрокси-2-октанон	3-Hydroxy-2-octanone	2- Octanone, 3- hydroxy-
07.240	4000		13019-20-0	2-Метилгептан-3-он	2-Methylheptan-3-one	
07.242	4052		5355-63-5	3-Гидрокси-4-фенилбутан-2-он	3-Hydroxy-4-phenylbutan-2-one	2-Butanone, 3-hydroxy-4-phenyl-
07.244	4001		20859-10-3	транс-6-Метил-3-гептен-2-он	trans-6-Methyl-3-hepten-2-one	
07.247	4008		30086-02-3	Октадиен-2-он/3.5-(E,E)	Octadien-2-one/3.5-(E,E)	
07.248	4060		585-25-1	2,3-Октандион	2,3-OCTANEDIONE	Octan-2,3-dione
07.249	4022		927-49-1	Ундекан-6-он	Undecan-6-one	
07.251	4316		577-16-2	2-Метилацетофенон	2-Methylacetophenone	
08.001	2487	1	64-18-6	Муравьиная кислота	Formic acid	Methanoic acid;
08.002	2006	2	64-19-7	Уксусная кислота	Acetic acid	Ethanoic acid; Ethylic acid; Methanecarboxylic acid;
08.003	2924	3	79-09-4	Пропионовая кислота	Propionic acid	Methylacetic acid; Ethylformic acid;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
08.004	2611	4	598-82-3	Молочная кислота	Lactic acid	alpha-Hydroxypropanoic acid; 2-Hydroxypropanoic acid
08.005	2221	5	107-92-6	Масляная кислота	Butyric acid	Ethylacetic acid; Butanoic acid; 1-Propanecarboxylic acid;
08.006	2222	6	79-31-2	2-Метилпропионовая кислота	2-Methylpropionic acid	Isobutyric acid; Isopropylformic acid; Butyric iso acid;

08.007	3101	7	109-52-4	Валериановая кислота	Valeric acid	Pentanoic acid; Propylacetic acid; Valerianic acid; 1-Butanecarboxylic acid;
08.008	3102	8	503-74-2	3-Метилмасляная кислота	3-Methylbutyric acid	Isopentanoic acid; beta-Methylbutyric acid; Delphinic acid; Active valeric acid; Я-Methylbutyric acid;
08.009	2559	9	142-62-1	Гексановая кислота	Hexanoic acid	Caproic acid; Hexoic acid; 2-Butylacetic acid; Pentylformic acid;
08.010	2799	10	124-07-2	Октановая кислота	Octanoic acid	Caprylic acid; Octoic acid; C-8; Octylic acid; 1-Heptanecarboxylic acid;
08.011	2364	11	334-48-5	Декановая кислота	Decanoic acid	Capric acid; Decylic acid; 1-Nonanecarboxylic acid;
08.012	2614	12	143-07-7	Додекановая кислота	Dodecanoic acid	Lauric acid; Dodecoic acid; Laurostearic acid;
08.013	2815	13	112-80-1	Олеиновая кислота	Oleic acid	Oleinic acid; trans-Elaidic acid; Octadec-9-enoic acid
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
08.014	2832	14	57-10-3	Гексадекановая кислота	Hexadecanoic acid	Palmitic acid; Hexadecylic acid; Cetylic acid; 1-Pentadecanecarboxylic acid;
08.015	3035	15	57-11-4	Октадекановая кислота	Octadecanoic acid	Stearic acid; Octadecylic acid;
08.016	2764	16	544-63-8	Тетрадекановая кислота	Tetradecanoic acid	Myristic acid; Crodacid;
08.017	2655	17	6915-15-7	Яблочная кислота	l-Malic acid	2-Hydroxy-1,4-butanedioic acid; Hydroxysuccinic acid;; 2-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 кислота	Pyruvic acid	2-Ketopropionic acid; Acetylformic acid; Alpha-Ketopropionoc acid; Pyroracemic acid; 2-Oxopropanoic acid
08.021	2131	21	65-85-0	Бензойная кислота	Benzoic acid	Benzenecarboxylic acid; Phenylformic acid; Dracylic acid; Carboxybenzene; Phenyl carboxylic acid;
08.022	2288	22	621-82-9	Коричная кислота	Cinnamic acid	tert-beta-Phenylacrylic acid; 3-Phenyl-2-propenoic acid; Я-Phenylacrylic acid; 3-Phenylacrylic acid; 3-Phenylprop-2-enoic acid
						Laevulinic acid; Acetopropionic acid; Laevulic

08.023	2627	23	123-76-2	4-Оксовалериановая кислота	4-Oxovaleric acid	acid; Levulinic acid; 4-Oxopentanoic acid; 3-Acetylpropionic acid;
08.024		24	110-15-6	Янтарная кислота	Succinic acid	Butan-1,4-dioic acid; 1,2-Ethanedicarboxylic acid; Butanedioic acid
08.025	2488	25	110-17-8	Фумаровая кислота	Fumaric acid	Allomalenic acid; Boletic acid; tr-Butenedionic acid; tr-1,2-ethylenedicarboxylic acid; But-2(trans)-enedioic acid
08.026	2011	26	124-04-9	Адипиновая кислота	Adipic acid	1,4-Butanedicarboxylic acid; Hexanedioic acid
08.028	3348	28	111-14-8	Гептановая кислота	Heptanoic acid	n-Heptanoic; Enanthic; n-Heptylic; n-Heptoic acid; Oenanthic; Oenanthic acid; n-Heptanoic acid; Enanthic acid;
08.029	2784	29	112-05-0	Нонановая кислота	Nonanoic acid	Pelargonic acid; Octane-1-carboxylic acid; Nonylic acid; Nonoic acid;
08.031	2754	31	97-61-0	2-Метилвалериановая кислота	2-Methylvaleric acid	2-Methylpentanoic acid; Methylpropylacetic acid;
08.032	2889	32	501-52-0	3-Фенилпропионовая кислота	3-Phenylpropionic acid	Benzylacetic acid; Hydrocinnamic acid; Я-Phenylpropionic acid; Dihydrocinnamic acid;
08.033	2010	33	499-12-7	Проп-1-ен-1,2,3-трикарбоновая кислота	Prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid	Aconitic acid; Achilleic acid; Equisetic acid; Citridic acid; 2-Carboxyglutaconic acid;
08.034	2347	34	5292-21-7	Циклогексилуксусная кислота	Cyclohexylacetic acid	Cyclohexaneacetic acid;
08.035	3191	582	4536-23-6	2-Метилгексановая кислота	2-Methylhexanoic acid	2-Methylcaproic acid; 2-Butylpropanoic acid; Hexana-2-carboxylic acid;
08.036	3142	616	502-47-6	Цитронелловая кислота	Citronellic acid	Rhodinolic acid; Rhodinic acid ; 3,7-Dimethyloct-6-enoic acid
08.037	3891	653	328-50-7	2-Оксоглутаровая кислота	2-Oxoglutaric acid	alpha-Ketoglutaric acid; 2-Oxo-1,5-pentanedioic acid; 2-Ketoglutaric acid; 2-Oxopentanedioic acid
08.038	2878	672	103-82-2	Фенилуксусная кислота	Phenylacetic acid	alpha-Toluic acid; Benzylcarboxylic acid;
08.039	3247	689	112-38-9	Ундец-10-еновая кислота	Undec-10-enoic acid	Undecylenic acid; 10-Hendecenoic acid;
08.040	3986	693	99-96-7	4-Гидроксибензойная кислота	4-Hydroxybenzoic acid	p-Hydroxybenzoic acid;
08.041	3380	694	60-33-3	Октадека-9,12-диеновая кислота	Octadeca-9,12-dienoic acid	Linoleic acid; Linoleic and Linolenic acids;

08.042	3245	696	112-37-8	Ундекановая кислота	Undecanoic acid	n-Undecoic acid; n-Undecylic acid; Hendecanoic acid;
08.043	3988	697	121-34-6	Ванилиновая кислота	Vanillic acid	4-Hydroxy-3-methoxy-benzoic acid; 4-Hydroxy-3-methoxybenzoic acid
08.044	3143	744	21016-46-6	2,4-Диметилпент-2-еновая кислота	2,4-Dimethylpent-2-enoic acid	
08.045	2429	2001	88-09-5	2-Этилмасляная кислота	2-Ethylbutyric acid	alpha-Ethylbutyric acid; Diethylacetic acid;
08.046	2695	2002	116-53-0	2-Метилмасляная кислота	2-Methylbutyric acid	Methylethyl acetic acid; Butane-2-carboxylic acid;
08.047	2706	2003	1188-02-9	2-Метилгептановая кислота	2-Methylheptanoic acid	2-Methyloenanthic acid; Methylamylacetic acid; Isocaproic acid; Isooctanoic acid;
08.048	2843	2004	591-80-0	Пент-4-еновая кислота	Pent-4-enoic acid	Allyl acetic acid;
08.049	2872	2005	122-59-8	Феноксиуксусная кислота	Phenoxyacetic acid	Glycollic acid phenyl ether; Phenoxyethanoic acid; o-Phenylglycolic acid;
08.050	3170	2256	4219-24-3	Гекс-3-еновая кислота	Hex-3-enoic acid	
08.051	3869	2262	759-05-7	3-Метил-2-оксомасляная кислота	3-Methyl-2-oxobutyric acid	2-Oxoisovaleric acid; Dimethylpyruvic acid;
08.052	3871	2263	816-66-0	4-Метил-2-оксовалериановая кислота	4-Methyl-2-oxovaleric acid	2-Keto-4-methyl-pentanoic acid; 4-Methyl-2-oxopentanoic acid; alpha-Ketoisocaproic acid; Isopropyl pyruvic acid;
08.053		2264	141-82-2	Малоновая кислота	Malonic acid	Methanedicarboxylic acid; Propane dioic acid; Propan 1,3-dioic acid; Propanedioic acid
08.054	3169	11777	13419-69-7	Гекс-2(транс)-еновая кислота	Hex-2(trans)-enoic acid	Я-Propylacrylic acid; 3-Propylacrylic acid;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
08.055	3195	11680	3142-72-1	2-Метил-2-пентеновая кислота	2-Methyl-2-pentenoic acid	3-Ethyl-2-methylacrylic acid; 2-Pentene-2-carboxylic acid; 2-Propylidenepropionic acid;
08.056	3437	10149	105-43-1	3-Метилвалериановая кислота	3-Methylvaleric acid	Sec-butyl acetic acid; 2-Methyl-butane-1-carboxylic acid; Я-Methylvaleric acid;
08.057	3463	10150	646-07-1	4-Метилвалериановая кислота	4-Methylvaleric acid	Isohexanoic acid; Isocaproic acid; 4-Methyl pentanoic acid;
08.058	3464	10147	37674-63-8	2-Метилпент-3-еновая кислота	2-Methylpent-3-enoic acid	
08.059	3511	10148	1575-74-2	2-Метилпент-4-еновая кислота	2-Methylpent-4-enoic acid	

08.060	3531	11911	98-89-5	Циклогексанкарбоновая кислота	Cyclohexanecarboxylic acid	
08.061	3572	10142	628-46-6	5-Метилгексановая кислота	5-Methylhexanoic acid	Isoheptanoic acid; Isovenanthic acid; Isoamyl acetic acid;
08.062	3574	11925	45019-28-1	4-Метилнонановая кислота	4-Methylnonanoic acid	4-Methylpelargonic acid;
08.063	3575	11926	54947-74-9	4-Метилоктановая кислота	4-Methyloctanoic acid	
08.064	3599	10168	80-59-1	2-Метилкродоновая кислота	2-Methylcrotonic acid	Tiglic acid; 2-Methyl crotonic acid; 2-Methyl-2-butenic acid ; trans-2,3-Dimethyl-acrylic acid; Methylbut-2(trans)-enoic acid
08.065	3660	10090	14436-32-9	Дец-9-еновая кислота	Dec-9-enoic acid	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
08.066	3723		600-18-0	2-Оксомаслянная кислота	2-Oxobutyric acid	Ketobutyric acid; Alpha-Ketobutyric acid;
08.067	3731		71298-42-5	1, 2, 5, 6 - Тетрагидрокуминовая кислота	1,2,5,6-Tetrahydrocuminic acid	4-Isopropyl-3-cyclohexene-1-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)-енная кислота	Dec-(5- and 6)-enoic acid	
08.070	3187	10138	541-47-9	3-Метилкродоновая кислота	3-Methylcrotonic acid	3,3-Dimethyl-acrylic acid; 3-Methyl-but-2-enoic acid; Я, Я-Dimethylacrylic acid; Senecioic acid; 3-Methylbut-2(trans)-enoic acid
08.071	3945	10077	100-09-4	п-Анисовая кислота	p-Anisic acid	4-Anisic acid; Draconic acid; p-Methoxybenzoic acid; 4-Methoxybenzoic acid
08.072	3908	10080	3724-65-0	Бут-2-еновая кислота (цис и транс)	But-2-enoic acid (cis and trans)	Crotonic acid (trans) + isoCrotonic acid (cis);
08.073	3913	10087	3913-85-7	Дец-2-еновая кислота	Dec-2-enoic acid	2-Decenoic acid;
08.074		10088	15469-77-9	Дец-3-еновая кислота	Dec-3-enoic acid	3-decenoic acid;
08.075	3914	10089	26303-90-2	Дец-4-еновая кислота	Dec-4-enoic acid	4-Decenoic acid;
08.076	3798		89-86-1	2, 4 - Дигидроксибензойная кислота	2,4-Dihydroxybenzoic acid	
08.079	3800		16493-80-4	4-Этилоктановая кислота	4-Ethyloctanoic acid	

08.080		10170	149-91-7	Галловая кислота	Gallic acid	3,4,5-Trihydroxybenzoic acid; 3,4,5-trihydroxybenzoic acid
08.081	4121	10094	459-80-3	Гераниевая кислота	Geranic acid	3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadienoic acid; 3,7-dimethylocta-2,6-dienoic acid; 3,7-dimethyl-2(trans),6-Octadienoic acid
08.083		10102	18999-28-5	Гепт-2-еновая кислота	Hept-2-enoic acid	
08.085	3921		110-44-1	Гекса-2,4-диеновая кислота	Hexa-2,4-dienoic acid	
08.086	3843		1113-60-6	3-Гидрокси-2-оксопропионовая кислота	3-Hydroxy-2-oxopropionic acid	Propanoic acid, 3-hydroxy-2-oxo-; 3-Hydroxy-2-oxopropanoic acid;
08.087		10111	530-57-4	4-Гидрокси-3,5-диметоксибензойная кислота	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid	Syringic acid;
08.089		10113	1135-24-6	4-Гидрокси-3-метоксикоричная кислота	4-Hydroxy-3-methoxycinnamic acid	Ferulic acid; 3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-enoic acid
08.090		10118	498-36-2	2-Гидрокси-4-метилвалериановая кислота	2-Hydroxy-4-methylvaleric acid	
08.092	3944		586-38-9	3-Метоксибензойная кислота	3-Methoxybenzoic acid	m-Anisic acid; 3-Anisic acid;
08.093	3870	10146	39748-49-7	3-Метил-2-оксовалериановая кислота	3-Methyl-2-oxovaleric acid	Methyl ethyl pyruvic acid; Sodium 3-methyl-2-oxopentanoic acid;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
08.099	4180		10321-71-8	(E,Z) 4-Метилпент-2-еновая кислота	(E,Z)-4-Methylpent-2-enoic acid	4-Methyl-2-pentenoic acid
08.101	3954	10153	3760-11-0	Нон-2-еновая кислота	Non-2-enoic acid	
08.102		10154	4124-88-3	Нон-3-еновая кислота	Non-3-enoic acid	
08.103		10079	123-99-9	Нонандикарбоновая кислота	Nonanedioic acid	Azelaic acid;
08.107	4193	10163	13991-37-2	Пент-2-еновая кислота	Pent-2-enoic acid	
08.108		10164	492-37-5	2-Фенилпропионовая кислота	2-Phenylpropionic acid	hydratropic-acid-;
08.109	3892		156-06-9	3-Фенилпировиноградная кислота	3-Phenylpyruvic acid	3-Phenyl-2-oxopropanoic acid; 3-Охо-3-phenylpropanoic acid
08.112	3985	10165	69-72-7	Салициловая кислота	Salicylic acid	2-Hydroxybenzoic acid; 2-Hydroxy-benzoic acid

08.113	3277	24	150-90-3	Янтарной кислоты динатриевая соль	Succinic acid, disodium salt	
08.114	3957	10156	1871-67-6	2-Октеновая кислота	2-Octenoic acid	trans-2-Octenoic acid; Oct-2-enoic acid
08.119	3169	11777	1191-04-4	2-Гексеновая кислота	2-Hexenoic acid	
08.120	3599	10168	13201-46-2	2-Метил-2-бутеновая кислота	2-Methyl-2-butenic acid	
08.123	3920		10352-88-2	транс-2-Гептеновая кислота	trans-2-Heptenoic acid	
09.001	2414	191	141-78-6	Этил ацетат	Ethyl acetate	Acetic ether,;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.002	2925	192	109-60-4	Пропил ацетат	Propyl acetate	Propyl ethanoate;
09.003	2926	193	108-21-4	Изопропил ацетат	Isopropyl acetate	Propyl iso acetate;
09.004	2174	194	123-86-4	Бутил ацетат	Butyl acetate	Butyl ethanoate,;
09.005	2175	195	110-19-0	Изобутил ацетат	Isobutyl acetate	Butyl iso acetate; 2-Methyl-1-propyl acetate; Iso-butyl acetate; 2-Methylpropyl acetate
09.006	2565	196	142-92-7	Гексил ацетат	Hexyl acetate	Hexyl ethanoate; 1-Acetoxy-hexane,;
09.007	2806	197	112-14-1	Октил ацетат	Octyl acetate	Acetate C-8; n-Octanyl acetate; 2-Ethyl hexyl acetate; Octyl ethanoate;
09.008	2788	198	143-13-5	Нонил ацетат	Nonyl acetate	Acetate C-9; Pelargonyl acetate; Nonyl ethanoate;
09.009	2367	199	112-17-4	Децил ацетат	Decyl acetate	Acetate C-10; Decyl ethanoate; Decanyl acetate; 1-Acetoxydecane; Acetic acid decyl ester; Decanol acetate;
09.010	2616	200	112-66-3	Додецил ацетат	Dodecyl acetate	Lauryl acetate; Acetate C-12; Dodecanyl acetate; Lauryl ethanoate; Dodecanyl ethanoate;
09.011	2509	201	105-87-3	Геранил ацетат	Geranyl acetate	Geraniol acetate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl acetate; 2,6-Dimethyl-2,6-octadiene-8-yl acetate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl acetate
09.012	2311	202	150-84-5	Цитронеллил ацетат	Citronellyl acetate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl acetate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl ethanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl acetate

09.013	2636	203	115-95-7	Диналил ацетат	Linalyl acetate	Bergamol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate; Licareol acetate; Linalool acetate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate
09.014	2135	204	140-11-4	Бензил ацетат	Benzyl acetate	Benzyl ethanoate;
09.015	3047	205	80-26-2	альфа-Терпинил ацетат	alpha-Terpinyl acetate	3-Cyclohexene-1-methanol, alpha,alpha, 4-trimethyl, acetate; p-Menth-1-en-8-yl acetate
09.016	2668	206	29066-34-0	Ментил ацетат	Menthyl acetate	l-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 ацетат	Cinnamyl acetate	3-Phenyl-2-propen-1-yl acetate ; 3-Phenylallyl acetate; 3-Phenylprop-2-enyl acetate
09.019	2098	209	104-21-2	п-Анилил ацетат	p-Anisyl acetate	Benzenemethanol, 4-methoxy-, acetate; Anisyl alcohol, acetate ; Benzyl alcohol, p-Methoxy, acetate; 4-Methoxybenzyl acetate
09.020	2469	210	93-28-7	Эвгенил ацетат	Eugenyl acetate	Eugenol acetate; Aceteugenol; 2-Methoxy-4-phenyl acetate; Acetyl eugenol; 4-Allyl-2-methoxyphenyl acetate
09.021		211	628-63-7	Пентил ацетат	Pentyl acetate	Amyl acetate;
09.022	2547	212	112-06-1	Гептил ацетат	Heptyl acetate	Acetate C-7; Heptanyl acetate; Heptyl ethanoate,;
09.023	2676	213	79-20-9	Метил ацетат	Methyl acetate	Methyl ethanoate;
09.024	2055	214	123-92-2	Изопентил ацетат	Isopentyl acetate	Isoamyl acetate; beta-Methyl butyl acetate; Amyl acetate common; Amyl iso acetate; Isoamyl ethanoate; 3-Methylbutyl acetate
09.025	2425	215	10031-87-5	2-Этилбутил ацетат	2-Ethylbutyl acetate	beta-Ethylbutyl acetate;
09.026	2064	216			alpha-Pentylcinnamyl acetate	alpha-n-Amyl-beta-phenylacryl acetate; alpha-Pentylcinnamyl acetate; Floxin acetate; 2-

			7493-78-9	альфа-Пентилциннамил ацетат		Pentyl-3-phenylprop-2-enyl acetate
09.027	2349	217	622-45-7	Циклогексил ацетат	Cyclohexyl acetate	Cyclohexane acetate;
09.028	2348	218	21722-83-8	2-Циклогексилэтил ацетат	2-Cyclohexylethyl acetate	Cyclohexane ethyl acetate; Ethylcyclohexyl acetate; Hexahydrophenyl ethyl acetate ;
09.029	2735	219	103-07-1	1,1-Диметил-3-фенилпропил ацетат	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl acetate	Dimethyl phenethyl carbonyl acetate; 1,1-Dimethyl-3-phenylpropan-1-yl acetate; 2-Methyl-4-phenyl-2-butyl acetate;
09.030	2470	220	93-29-8	2-Метокси-4-(проп-1-енил)фенил ацетат	2-Methoxy-4-(prop-1-enyl) phenyl acetate	Isoeugenyl acetate; Isoeugenol acetate; 2-Methoxy-4-propenyl phenyl acetate; Acetisoeugenol ;
09.031	2857	221	103-45-7	Фенетил ацетат	Phenethyl acetate	2-Phenylethyl acetate; Benzyl carbonyl acetate;
09.032	2890	222	122-72-5	3-Фенилпропил ацетат	3-Phenylpropyl acetate	Phenylpropyl acetate; 3-phenyl-1-propyl acetate; Hydrocinnamyl acetate; beta-Phenylpropyl acetate;
09.033	2981	223	141-11-7	Родинил ацетат	Rhodinyll acetate	alpha-Citronellyl acetate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl acetate
09.034	3007	224	1323-00-8	Санталил ацетат	Santalyl acetate	alpha-Santalol, acetate; Я-Santalol, acetate;
09.035	3108	225	881-68-5	Ванилил ацетат	Vanillyl acetate	Acetyl vanillin; Benzaldehyde, 4-(acetyloxy)-3-methoxy-; 3-Methoxy-4-acetoxybenzaldehyde; 4-Acetoxy-3-methoxybenzaldehyde
09.036	3073	226	140-39-6	п-Толил ацетат	p-Tolyl acetate	p-Cresyl acetate; 4-methylbenzoic acid methyl ester; Acetyl p-Cresol; p-Tolyl ethanoate; p-Cresylic acetate; 4-Methylphenyl acetate
09.037	2418	245	140-88-5	Этил акрилат	Ethyl acrylate	Ethyl propenoate; Ethyl prop-2-enoate
09.038	2693	263	623-42-7	Метил бутират	Methyl butyrate	Methyl butanoate;
09.039	2427	264	105-54-4	Этил бутират	Ethyl butyrate	Ethyl n-butanoate; Butyric ether; Ethyl butanoate;
09.040	2934	266	105-66-8	Пропил бутират	Propyl butyrate	Propyl butanoate;
09.041	2935	267	638-11-9	Изопропил бутират	Isopropyl butyrate	Propyl iso butyrate; Propyl iso butanoate; Isopropyl butanoate ;

09.042	2186	268	109-21-7	Бутил бутират	Butyl butyrate	Butyl butanoate;
09.043	2187	269	539-90-2	Изобутил бутират	Isobutyl butyrate	Butyl iso butyrate; 2-Methyl-1-propyl butyrate; Isobutyl butanoate; 2-Methylpropyl butanoate
09.044	2059	270	540-18-1	Пентил бутират	Pentyl butyrate	Amyl butyrate; Amyl butanoate;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.045	2568	271	2639-63-6	Гексил бутират	Hexyl butyrate	n-Hexyl n-butanoate; Hexyl butanoate;
09.046	2807	272	110-39-4	Октил бутират	Octyl butyrate	Octyl butanoate,;
09.047	2368	273	5454-09-1	Децил бутират	Decyl butyrate	Decyl butanoate; 1-Butyroxy decane,;
09.048	2512	274	106-29-6	Геранил бутират	Geranyl butyrate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl butanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl butanoate
09.049	2312	275	141-16-2	Цитронеллил бутират	Citronellyl butyrate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl butyrate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl butanoate
09.050	2639	276	78-36-4	Линалил бутират	Linalyl butyrate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl butyrate; Linalyl n-butyrate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl butanoate
09.051	2140	277	103-37-7	Бензил бутират	Benzyl butyrate	Benzyl n-butyrate; Benzyl n-butanoate; Benzyl butanoate ;
09.052	3049	278	2153-28-8	Терпинил бутират	Terpinyl butyrate	p-Menth-1-en-8-yl butyrate; p-Menth-1-en-8-ol butyrate; p-Menth-1-en-8-yl butanoate
09.053	2296	279	103-61-7	Циннамил бутират	Cinnamyl butyrate	Phenylpropenyl-n-butyrate; 3-Phenyl-2-propen-1-yl butanoate; Butyric acid, 3-phenyl-2-propen-1-yl ester; 3-Phenylprop-2-enyl butanoate
09.054	2021	280	2051-78-7	Аллил бутират	Allyl butyrate	Allyl-n-butyrate; Vinyl carbinyl butyrate; 2-Propen-1-yl butanoate; Allyl butanoate;
09.055	2060	282	106-27-4	3-Метилбутил бутират	3-Methylbutyl butyrate	Isoamyl butyrate; Isoamyl n-butyrate;
09.057	2891	285	80866-83-7	2-Фенилпропил бутират	2-Phenylpropyl butyrate	alpha-Phenylpropyl alcohol, butyric ester; beta-methylphenethyl butyrate ; Hydratropyl butyrate;
						Benzyl alcohol, p-methoxy, butyrate; Butyric acid,

09.058	2100	286	6963-56-0	п-Анисилбутират	p-Anisyl butyrate	p-methoxybenzyl ester; 4-Methoxybenzyl butanoate
09.059	2432	309	110-38-3	Этил деканоат	Ethyl decanoate	Ethyl caprate; Ethyl decylate; Ethyl caprinate;
09.060	2439	310	123-66-0	Этил гексаноат	Ethyl hexanoate	Ethyl caproate; Capronic ether absolute; Ethyl capronate;
09.061	2949	311	626-77-7	Пропил гексаноат	Propyl hexanoate	Propyl caproate;
09.062	2950	312	2311-46-8	Изопропил гексаноат	Isopropyl hexanoate	Propyl iso hexanoate; Propyl iso Hexylate; Isopropyl capronate; Isopropyl caproate;
09.063	2201	313	626-82-4	Бутил гексаноат	Butyl hexanoate	Butyl caproate;
09.064	2202	314	105-79-3	Изобутил гексаноат	Isobutyl hexanoate	Isobutyl caproate; Butyl iso hexanoate; Butyl iso caproate; 2-Methylpropyl hexanoate
09.065	2074	315	540-07-8	Пентил гексаноат	Pentyl hexanoate	Amyl hexanoate; Amyl caproate; Pentyl caproate,;
09.066	2572	316	6378-65-0	Гексил гексаноат	Hexyl hexanoate	Hexyl caproate;
09.067	2515	317	10032-02-7	Геранил гексаноат	Geranyl hexanoate	Geranyl caproate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl hexanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl n-hexanoate
09.068	2643	318	7779-23-9	Линалил гексаноат	Linalyl hexanoate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl hexanoate; Linalyl caproate ; Linalyl hexoate; Linelyl hexylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl hexanoate
09.069	2708	319	106-70-7	Метил гексаноат	Methyl hexanoate	Methyl caproate;
09.070	2075	320	2198-61-0	3-Метилбутил гексаноат	3-Methylbutyl hexanoate	Isoamyl hexanoate; Isoamyl caproate; Isopentyl n-hexanoate; Pentyl iso hexanoate; Pentyl iso caproate ; Isopentyl hexanoate;
09.071	2896	321	6281-40-9	3-Фенилпропил гексаноат	3-Phenylpropyl hexanoate	Hydrocinnamyl 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;
						trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; trans-

09.076	2514	343	105-86-2	Геранил формат	Geranyl formate	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 формат	Citronellyl formate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl formate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl methanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl formate
09.079	2984	346	141-09-3	Родинил формат	Rhodinyl formate	alpha-Citronellyl formate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl formate
09.080	2642	347	115-99-1	Линалил формат	Linalyl formate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl formate; Linalool formate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl formate
09.081	3052	348	2153-26-6	альфа-Терпинил формат	alpha-Terpinyl formate	p-Menth-1-en-8-yl formate;
09.082	2161	349	7492-41-3	Борнил формат	Bornyl formate	Bornyl methanoate; Borneol formate; d-Bornyl formate; endo-2-Bornanyl formate; 2-Camphanyl formate; l-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; Benzylcarbinyл formate; Benzylcarbinyл methanoate;
09.084	2895	351	104-64-3	3-Фенилпропил формат	3-Phenylpropyl formate	Phenylpropyl formate; Hydrocinnamyl formate; Hydrocinnamyl methanoate; beta-Phenylpropyl formate;
09.085	2299	352	104-65-4	Циннамил формат	Cinnamyl formate	3-Phenyl-2-propen-1-yl formate; 3-Phenylallyl formate; Cinnamyl methanoate; 3-Phenylprop-2-enyl formate
09.086	2395	353	10058-43-2	2-Метил-1-фенил-2-пропил формат	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl formate	alpha-dimethylphenethyl formate; 2-Benzyl-2-propyl formate; Benzyl dimethyl carbinyл formate; Dimethyl benzyl carbinyл formate;
09.087	2101	354	122-91-8	п-Анисилформат	p-Anisyl formate	Anisyl alcohol, formate; Anisyl methanoate; p-Methoxybenzyl methanoate; Benzenemethanol, 4-methoxy-, formate; 4-Methoxybenzyl formate

09.088	2473	355	10031-96-6	4-Эвгенил формат	4-Eugenyl formate	Eugenol formate; 4-Allyl-2-methoxyphenyl formate
09.089	2474	356	7774-96-1	Изоэвгенил формат	Isoeugenyl formate	4-Methoxy-4-phenyl formate; 2-Methoxy-4-propenylphenyl formate; 2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl formate
09.090	2066	357	7493-79-0	альфа-Пентилциннамил формат	alpha-Pentylcinnamyl formate	alpha-n-Amyl-phenylacryl formate; alpha-Pentylcinnamyl formate; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enyl formate
09.091	2199	363	5454-28-4	Бутил гептаноат	Butyl heptanoate	Butyl heptylate; Butyl oenanthate,;
09.092	2200	364	7779-80-8	Изобутил гептаноат	Isobutyl heptanoate	Isobutyl heptylate; Butyl iso heptanoate; Isobutyl heptoate; 2-Methyl-1-propyl heptanoate; 2-Methylpropyl heptanoate
09.093	2437	365	106-30-9	Этил гептаноат	Ethyl heptanoate	Ethyl heptylate; Ethyl heptoate; Ethyl oenanthate; Oenanthic ester;
09.094	2810	366	5132-75-2	Октил гептаноат	Octyl heptanoate	Octyl heptylate; Octyl oenanthate,;
09.095	2948	367	7778-87-2	Пропил гептаноат	Propyl heptanoate	Propyl heptylate; Propyl heptoate; Propyl oenanthate;
09.096	2705	368	106-73-0	Метил гептаноат	Methyl heptanoate	Methyl heptoate; Methyl oenanthate,;
09.097	2031	369	142-19-8	Аллил гептаноат	Allyl heptanoate	Allyl heptylate; Allyl heptoate; Allyl enanthate; Allyl oenanthate;
09.098	2073	370	7493-82-5	Пентил гептаноат	Pentyl heptanoate	Amyl heptanoate; Amyl heptylate; Amyl heptoate; Amyl oenanthate,;
09.099	2441	375	106-33-2	Этил додеcanoат	Ethyl dodecanoate	Ethyl laurate; Ethyl dodecylate;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.100	2206	376	106-18-3	Бутил додеcanoат	Butyl dodecanoate	Butyl laurate; Butyl dodecylate;
09.101	2715	377	111-82-0	Метил додеcanoат	Methyl dodecanoate	Methyl laurate; Methyl dodecylate,;
09.102	3076	378	10024-57-4	п - Толил додеcanoат	p-Tolyl dodecanoate	p-Cresyl dodecanoate; p-Cresyl laurate; p-Methylphenyl dodecanoate; 4-Methylphenyl dodecanoate
09.103	2077	379	6309-51-9	3-Метилбутил додеcanoат	3-Methylbutyl dodecanoate	Isoamyl laurate; Isoamyl dodecanoate; Amyl iso laurate; Pentyl iso laurate; Isopentyl laurate,;

09.104	2445	385	124-06-1	Этилтетрадеcanoат	Ethyl tetradecanoate	Ethyl myristate;
09.105	3556	386	110-27-0	Изопропилтетрадеcanoат	Isopropyl tetradecanoate	Isopropyl myristate;
09.106	2722	387	124-10-7	Метилтетрадеcanoат	Methyl tetradecanoate	Methyl myristate;
09.107	2447	388	123-29-5	Этилнонаноат	Ethyl nonanoate	Ethyl pelargonate; Ethyl nonylate;
09.108	2724	389	1731-84-6	Метилнонаноат	Methyl nonanoate	Methyl nonylate; Methyl pelargonate,;
09.109	2036	390	7493-72-3	Аллилнонаноат	Allyl nonanoate	2-Propenyl nonanoate; Allyl pelargonate; Allyl nonylate; 2-Propenyl pelargonate;
09.110	2078	391	7779-70-6	3-Метилбутилнонаноат	3-Methylbutyl nonanoate	Isoamyl pelargonate; Pentyl isononanoate; Isopentyl nonanoate; Amyl isononanoate; Isopentyl nonylate; Isoamyl nonylate;
09.111	2449	392	106-32-1	Этилоктаноат	Ethyl octanoate	Ethyl caprylate; Ethyl octylate;
09.112	2079	393	638-25-5	Пентилоктаноат	Pentyl octanoate	Amyl octanoate; Amyl caprylate; Amyl octylate; Pentyl octylate,;
09.113	2575	394	1117-55-1	Гексил октаноат	Hexyl octanoate	Hexyl caprylate; Hexyl octylate,;
09.114	2811	395	2306-88-9	Октилоктаноат	Octyl octanoate	Octyl octylate;
09.115	2790	396	7786-48-3	Нонилоктаноат	Nonyl octanoate	Nonyl octylate;
09.116	2644	397	10024-64-3	Линалил октаноат	Linalyl octanoate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl octanoate; Linalyl caprylate; Linalyl octoate; Linalyl octylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl octanoate
09.117	2728	398	111-11-5	Метилоктаноат	Methyl octanoate	Methyl octylate;
09.118	2553	399	4265-97-8	Гептилоктаноат	Heptyl octanoate	Heptyl caprylate;
09.119	2037	400	4230-97-1	Аллилоктаноат	Allyl octanoate	Allyl caprylate; 2-Propenyl octanoate; 2-Propenyl octylate; Allyl octylate;
09.120	2080	401	2035-99-6	3-Метилбутилоктаноат	3-Methylbutyl octanoate	Isoamyl octanoate; Isopentyl octanoate; Pentyl iso octanoate; Isoamyl caprylate; Isopentyl octylate;
09.121	2456	402	105-37-3	Этилпропионат	Ethyl propionate	Ethyl propanoate; Propionic ether;
09.122	2958	403	106-36-5	Пропилпропионат	Propyl propionate	Propyl propanoate; n-Propyl propionate;

09.123	2959	404	637-78-5	Изопропил пропионат	Isopropyl propionate	Propyl iso propionate,;
09.124	2211	405	590-01-2	Бутил пропионат	Butyl propionate	Butyl propanoate;
09.125	2212	406	540-42-1	Изобутил пропионат	Isobutyl propionate	Butyl iso propionate; Isobutyl propanoate; 2-Methylpropyl propanoate
09.126	2813	407	142-60-9	Октил пропионат	Octyl propionate	Octyl propanoate;
09.127	2369	408	5454-19-3	Децил пропионат	Decyl propionate	Decyl propanoate; 1-Propionyxy decane,;
09.128	2517	409	105-90-8	Геранил пропионат	Geranyl propionate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl propanoate; 2,6-Dimethyl octadien-6-yl-8-n-propionate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl propanoate
09.129	2316	410	141-14-0	Цитронеллил пропионат	Citronellyl propionate	3,7-Dimethyloct-6-enyl propanoate
09.130	2645	411	144-39-8	Линалил пропионат	Linalyl propionate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl propanoate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl propionate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl propanoate
09.131	2163	412	2756-56-1	Изоборнил пропионат	Isobornyl propionate	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl propanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.132	2150	413	122-63-4	Бензил пропионат	Benzyl propionate	Benzyl propanoate; Benzylpropanoate;
09.133	2301	414	103-56-0	Циннамил пропионат	Cinnamyl propionate	3-Phenyl-2-propen-1-yl propanoate; gamma-Phenylallyl propionate; 3-Phenylprop-2-enyl propanoate
09.134	2742	415	554-12-1	Метил пропионат	Methyl propionate	Methyl propanoate;
09.135		416	624-54-4	Пентил пропионат	Pentyl propionate	Pentyl propanoate; Amyl propionate,;
09.136	2082	417	105-68-0	3-Метилбутил пропионат	3-Methylbutyl propionate	Isoamyl propionate; Isopentyl propionate; Isopentyl propanate; Isoamyl propanoate,;
09.137	2867	418	122-70-3	Фенетил пропионат	Phenethyl propionate	Phenylethyl propionate; 2-Phenylethyl propanoate; Benzylcarbinyл propionate;
09.138	2897	419	122-74-7	3-Фенилпропил пропионат	3-Phenylpropyl propionate	Phenylpropyl propionate; Hydrocinnamyl propionate; beta-Phenylpropyl propanoate ; 3-Phenylpropyl propanoate;
09.139	2576	420	2445-76-3	Гексил пропионат	Hexyl propionate	Hexyl propanoate;

09.140	2354	421	6222-35-1	Циклогексил пропионат	Cyclohexyl propionate	
09.141	2986	422	105-89-5	Родинил пропионат	Rhodinyl propionate	alpha-Citronellyl propionate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl propanoate
09.142	3053	423	80-27-3	Терпинил пропионат	Terpinyl propionate	p-Menthanyl propionate (mixed isomers - according to FEMA); p-Menth-1-en-8-yl propionate; p-Menth-1-en-8-yl propanoate
09.143	2251	424	97-45-0	Карвил пропионат	Carvyl propionate	l-Carveol propionate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl propionate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl propanoate
09.144	2689	425	120-45-6	1-Фенетил пропионат	1-Phenethyl propionate	alpha-Methylbenzyl propionate; 1-Phenyl-1-ethyl propionate; Methyl phenylcarbonyl propionate;
09.145	2102	426	7549-33-9	п-Анисилпропионат	p-Anisyl propionate	Benzenemethanol, 4-methoxy-, propionate; 4-Methoxybenzyl propanoate
09.146	2044	441	7493-76-7	Аллил ундец-10-еноат	Allyl undec-10-enoate	Allyl undecylenate; 2-Propenyl 10-undecenoate; Allyl hendecenoate; Allyl undecylenoate.;
09.147	2462	465	539-82-2	Этил валерат	Ethyl valerate	Ethyl pentanoate; Ethyl valerianate;
09.148	2217	466	591-68-4	Бутил валерат	Butyl valerate	Butyl valerianate; Butyl pentanoate.;
09.149		467	2173-56-0	Пентил валерат	Pentyl valerate	Amyl pentanoate; Amyl valerate.;
09.150	4123	468	10402-47-8	Геранил валерат	Geranyl valerate	Geranyl pentanoate; 2,6-Dimethyl-2,6-octadiene-8-yl pentanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl pentanoate
09.151	2317	469	7540-53-6	Цитронеллил валерат	Citronellyl valerate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-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-нониноат	Methyl 2-nonynoate	Methyl octyne carbonate; Methyl octyne carbonate;
09.157	2448	480	10031-92-2	Этил 2-нониноат	Ethyl 2-nonynoate	Ethyl octyne carbonate; Ethyl octyne carboxylate; Ethyl non-2-yanoate; Ethyl hexyl propiolate;
09.158	2729	481	111-12-6	Метил 2-октиноат	Methyl 2-octynoate	Methyl heptyne carbonate; Methyl heptyne carbonate; Methyl oct-2-yanoate; Methyl pentylpropiolate;
09.159	2068	497	638-49-3	Пентил формат	Pentyl formate	Amyl formate; Amyl formiat; Amyl methanoate; n-Pentyl methanoate;
09.160	2353	498	4351-54-6	Циклогексил формат	Cyclohexyl formate	
09.161	2570	499	629-33-4	Гексил формат	Hexyl formate	n-Hexyl formate; Hexyl methanoate; Formic acid hexyl ester;
09.162	2069	500	110-45-2	3-Метилбутил формат	3-Methylbutyl formate	Isoamyl formate; Isopentyl formate; Amyl iso formate; Pentyl iso formate; Isopentyl methanoate; Amyl iso methanoate; Isoamyl methanoate;
09.163	2196	501	592-84-7	Бутил формат	Butyl formate	Butyl methanoate;
09.164	2197	502	542-55-2	Изобутил формат	Isobutyl formate	Tetryl formate; Butyl iso formate; Isobutyl methanoate; 2-Methyl-1-propyl formate; 2-Methylpropyl formate
09.165	2944	503	625-55-8	Изопропил формат	Isopropyl formate	Propyl iso formate; Propyl iso Methanoate; Isopropyl methanoate;
09.166	2549	504	5870-93-9	Гептил бутират	Heptyl butyrate	Heptyl butanoate;
09.167	2774	505	999-40-6	Нерил бутират	Neryl butyrate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl butanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl butanoate
09.168	2861	506	103-52-6	Фенетил бутират	Phenethyl butyrate	beta-Phenethyl n-butanoate; 2-Phenylethyl butanoate; 2-Phenylethyl butyrate; Benzylcarbiny butyrate;
09.169	2777	509	105-91-9	Нерил пропионат	Neryl propionate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl propionate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl propanoate
09.171		527	77-54-3	Цедрил ацетат	Cedryl acetate	2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-yl acetate
						Guaiacyl acetate; 1-Acetoxy-2-methoxybenzene; Acetyl

09.174	3687	552	613-70-7	2-Метоксифенил ацетат	2-Methoxyphenyl acetate	guaiacol; o-Methoxyphenyl acetate;
09.176	2162	565	1200-67-5	Изоборнил формат	Isobornyl formate	Isobornyl methanoate; exo-2-bornyl formate; exo-2-Camphanyl formate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl formate
09.177	2678	572	7149-29-3	2-Метилаллил бутират	2-Methylallyl butyrate	2-Methyl-2-propen-1-yl butyrate; 2-Methylallyl butanoate; Isopropenyl carbinyl-n-butyrate; Methylallyl butyrate; 2-Methylprop-2-enyl butanoate
09.178	2684	573	93-92-5	1-Фенетил ацетат	1-Phenethyl acetate	Styrallyl acetate; alpha-Phenylethyl acetate; methyl phenylcarbinyl acetate ; sec-Phenylethyl acetate; 1-Phenylethyl acetate
09.179	2688	574	7775-38-4	1-Фенетил формат	1-Phenethyl formate	alpha-Methylbenzyl formate; 1-Phenyl-1-ethyl formate; Alpha-Methylbenzyl methanoate;
09.180		581	112-39-0	М е т и л гексадеканоат	Methyl hexadecanoate	Methyl palmitate;
09.181	2709	583	13894-63-8	Метил гекс-2-еноат	Methyl hex-2-enoate	Methyl Я-Propylacrylate;
09.182	2752	588	624-24-8	Метил валерат	Methyl valerate	Methyl pentanoate; Methyl valerianate,;
09.185		607	592-20-1	2-Оксопропил ацетат	2-Oxopropyl acetate	Acetonyl acetate;
09.186	3526	608	4906-24-5	втор-Бутан-3-онил ацетат	sec-Butan-3-onyl acetate	2-Acetoxy-3-butanone; AMC acetate; Acetoin acetate; Acetyl methyl carbinyl acetate ; 2-Butanon-3-yl acetate; 1-Methyl-2-oxopropyl acetate
09.188		611	5933-87-9	Пентил деканоат	Pentyl decanoate	Amyl caprate; Amyl caprinate ;
09.189	2424	628	10031-86-4	1-Фенилпропил бутират	1-Phenylpropyl butyrate	alpha-Ethylbenzyl butyrate; Ethyl phenyl carbinyl butyrate ; 1-Phenyl-1-propyl butyrate; alpha-Phenylpropyl butyrate;
09.191	3342		2396-83-0	Этил гекс-3-еноат	Ethyl hex-3-enoate	
09.192	2450	633	111-62-6	Этил олеат	Ethyl oleate	Ethyl cis-9-Octadecenoate; Ethyl octadec-9-enoate
09.193	2451	634	628-97-7	Этил гексадеканоат	Ethyl hexadecanoate	Ethyl palmitate; Ethyl cetylate ;
09.194	2459	635	2396-84-1	Этил гекса-2,4-диеноат	Ethyl hexa-2,4-dienoate	Ethyl sorbate; Ethyl 2,4-hexadienoate;

09.196	2564	643	10094-40-3	Гекс-2-енил ацетат	Hex-2-enyl acetate	trans-2-Hexenyl acetate; 2-Hexen-1-yl acetate; 2-Hexenyl ethanoate;
09.197	3171	644	3681-71-8	Гекс-3(цис)-енил ацетат	Hex-3(cis)-enyl acetate	cis-3-Hexen-1-yl acetate; cis-3-hexenyl acetate; cis-3-Hexenyl ethanoate;
09.198		648	2050-09-1	Изопентил валерат	Isopentyl valerate	Isoamyl pentanoate; 3-Methylbutyl pentanoate
09.200	2882	671	10415-88-0	1-Метил-3-фенилпропил ацетат	1-Methyl-3-phenylpropyl acetate	Methyl phenyl ethyl carbonyl acetate; 4-Phenyl-2-butyl acetate; Phenylethyl methyl carbonyl acetate;
09.201		673	7460-74-4	Фенетил валерат	Phenethyl valerate	Phenethyl pentanoate;
09.202		679	141-06-0	Пропил валерат	Propyl valerate	Propyl pentanoate; Propyl valerate;
09.204		711	544-35-4	Этил октадека-9,12-диеноат	Ethyl octadeca-9,12-dienoate	Ethyl linoleate;
09.205		712	1191-41-9	Этил октадека-9,12,15-триеноат	Ethyl octadeca-9,12,15-trienoate	Ethyl linolenate;
09.208		741	142-77-8	Бутил олеат	Butyl oleate	Butyl octadec-9-enoate
09.209		742	589-75-3	Бутил октаноат	Butyl octanoate	Butyl caprylate;
09.210	3490	745	111-61-5	Этил октадеканоат	Ethyl octadecanoate	Ethyl stearate;
09.211	2223	747	60-01-5	Глицерил трибутират	Glyceryl tributyrate	Tributylin; Glycerol tributyrate; Butylin;
09.212	2776	2060	2142-94-1	Нерил формат	Neryl formate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl methanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl formate
09.213	2773	2061	141-12-8	Нерил ацетат	Neryl acetate	cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl acetate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl ethanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl acetate
09.214	3096	2062	112-19-6	Ундец-10-енил ацетат	Undec-10-enyl acetate	Acetate C-11; 10-Hendecyl acetate; Undecylenic acetate; Undecenyl acetate;
09.215	2250	2063	97-42-7	Карвил ацетат	Carvyl acetate	Carveyl acetate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl acetate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl acetate
09.216	2380	2064	20777-49-5	Дигидрокарвил ацетат	Dihydrocarvyl acetate	6-Methyl-3-(1-methylvinyl)cyclohexyl acetate; Dihydrocarveyl acetate; 8-p-Menthen-2-yl acetate; 6-Methyl-3-isopropenylcyclohexenyl acetate; p-Menth-8-en-2-yl acetate

09.218	2160	2066	125-12-2	Изоборнил ацетат	Isobornyl acetate	Bornyl iso acetate; exo-2-Camphanyl acetate; Isobornyl ethanoate; exo-2-Bornyl acetate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acetate
09.219	2965	2067	57576-09-7	Изопулегил ацетат	Isopulegyl acetate	5-Methyl-2-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 ацетат	Piperonyl acetate	Heliotropyl acetate; 3,4-Methylene dioxybenzyl acetate; 1,3-Benzodioxole-5-methanol,acetate; 3,4-Methylenedioxybenzyl acetate
09.225	2783	2075	1322-17-4	1,3-Нонандиол ацетат	1,3-Nonanediol acetate	1,3-Nonanediol acetate (mixed esters); Acetoxy nonyl acetate (mixed esters); Jasmonyl; Nonan-1,3-diyl acetate
09.227	2392	2077	151-05-3	1,1-Диметил-2-фенетил ацетат	1,1-Dimethyl-2-phenethyl acetate	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl acetate; Benzyl dimethyl carbinyl acetate; Dimethylbenzyl carbinyl acetate;
09.228	3072	2078	533-18-6	о-Толилацетат	o-Tolyl acetate	Acetyl o-Cresol; o-Cresol acetate; o-Cresyl acetate; o-Cresylic acetate; 2-Methylphenyl acetate
09.230	2351	2082	1551-44-6	Циклогексил бутират	Cyclohexyl butyrate	Cyclohexyl butanoate;
09.231	2686	2083	3460-44-4	1-Фенетил бутират	1-Phenethyl butyrate	alpha-Methylbenzyl butyrate; Methyl phenyl carbinyl butyrate; Styrallyl butyrate; 1-Phenyl-1-ethyl butanoate; 1-Phenylethyl butyrate
09.232	2394	2084	10094-34-5	1,1-Диметил-2-фенетил бутират	1,1-Dimethyl-2-phenethyl butyrate	2-Methyl-1-phenyl-2-propyl butyrate; Benzyl dimethyl carbinyl butyrate; alpha, alpha-dimethylphenethyl butyrate;
09.233	2040	2094	2408-20-0	Аллил пропионат	Allyl propionate	2-Propenyl propanoate; Allyl propanoate;
09.234	2725	2099	111-79-5	Метил нон-2-еноат	Methyl non-2-enoate	Methyl nonylenate; Methyl nonylenoate;
09.235	2194	2100	7492-45-7	Бутил дец-2-еноат	Butyl dec-2-enoate	

09.236	2750	2101	5760-50-9	Метил ундец-9-еноат	Methyl undec-9-enoate	Methyl undecylenate;
09.237	2461	10634	692-86-4	Этил ундец-10-еноат	Ethyl undec-10-enoate	Ethyl undecylenate;
09.238	2216	2103	109-42-2	Бутил ундец-10-еноат	Butyl undec-10-enoate	Butyl undecylenate;
09.239	2751	2111	10522-18-6	Метил ундециноат	Methyl 2-undecynoate	Methyl decyne carbonate; Methyl decine carbonate; Methyl undec-2-ynoate; Methyl octyl propiolate;
09.240	3353	2153	33467-73-1	Гекс-3(цис)-енил формат	Hex-3(cis)-enyl formate	beta,gamma-Hexenyl methanoate; (Z)-3-hexenol formate; Leaf alcohol formate; 3-Hexenyl methanoate;
09.244	2032	2181	123-68-2	Аллил гексаноат	Allyl hexanoate	Allyl caproate; 2-Propenyl hexanoate;
09.246	2214	2189	123-95-5	Бутил октадеcanoат	Butyl octadecanoate	Butyl stearate;
09.247	4072	2222	20474-93-5	Аллил кротоноат	Allyl crotonate	Allyl but-2(trans)-enoate
09.248	3486	2244	623-70-1	Этил транс-2-бутеноат	Ethyl trans-2-butenoate	Ethyl crotonate;
09.249	3197	2276	68922-11-2	1-Метил-2-фенетил бутират	1-Methyl-2-phenethyl butyrate	1-Phenyl-2-propyl butyrate; alpha-Methylphenethyl butyrate;
09.250		2303	10588-10-0	Изобутил валерат	Isobutyl valerate	Isobutyl pentanoate; 2-Methylpropyl pentanoate
09.251		2304	110-42-9	Метил деканоат	Methyl decanoate	
09.253		2308	528-79-0	2-Изопропил-5-метилфенил ацетат	2-Isopropyl-5-methylphenyl acetate	Thymyl acetate; Acetyl thymol;
09.254	3583	2347	4864-61-3	3-Октил ацетат	3-Octyl acetate	1-Ethyl hexyl acetate; n-Amyl ethyl carbonyl acetate; 1-Ethylhexyl acetate
09.256		2351	6513-03-7	Пропил нонаноат	Propyl nonanoate	Propyl pelargonate;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.258	2524	2525	3891-59-6	Глюкозы пентаацетат	Glucose pentaacetate	1, 2, 3, 4, 6 - Pentaacetyl-alpha-d-Glucose; 1, 2, 3, 4, 6 - Pentaacetyl-beta-d-Glucose; alpha-Pentaacetyl-dextro-Glucose; 1, 2, 3, 4, 6 - Pentaacetyl-alpha-d-glucose and 1, 2, 3, 4, 6 - pentaacetyl-beta-d-glucose
09.260	3148	10574	3025-30-7	Этилдека-2(цис),4(транс)-диеноат	Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate	Ethyl (2E,4Z)-decadienoate;
						2-Phenylethyl caproate; 2-Phenylethyl hexanoate;

09.261	3221	10882	6290-37-5	2-Фенетил гексаноат	2-Phenethyl hexanoate	Benzylcarbinyl caproate; Benzylcarbinyl hexanoate;
09.262	3222	10884	5457-70-5	Фенетил октаноат	Phenethyl octanoate	2-Phenylethyl caprylate; Benzylcarbinyl octanoate;
09.263	3286	10657	139-45-7	Глицерил трипропионат	Glyceryl tripropionate	Propionic acid, triglyceride; Tripropionin;
09.264	3332	10525	84642-61-5	втор-Бутан-3-онил бутират	sec-Butan-3-onyl butyrate	Acetoxy butyrate; AMC butyrate; 1-Methyl-2-oxopropyl butanoate
09.265	3344	10619	34495-71-1	Этил окт-4-еноат	Ethyl oct-4-enoate	
09.266	3354	10688	19089-92-0	Гексил 2-бутеноат	Hexyl 2-butenate	
09.267	3364	10801	2396-78-3	Метил гекс-3-еноат	Methyl hex-3-enoate	O-Hexylhexanolide;
09.268	3367	10834	21063-71-8	Метил окт-4(цис)-еноат	Methyl oct-4(cis)-enoate	
09.269	3390	11769	13851-11-1	Фенхил ацетат	Fenchyl acetate	1,3,3-Trimethyl-2-norbornanyl acetate; 1,3,3-trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-yl acetate
09.270	3402	11859	16491-36-4	Гекс-3-енил бутират	Hex-3-enyl butyrate	Я,gamma-Hexenyl n-butyrate; cis-3-Hexenyl-butanoate;
09.271	3403	11779	31501-11-8	Гекс-3-енил гексаноат	Hex-3-enyl hexanoate	3-Hexenyl caproate; cis-3-Hexenyl caproate;
09.272	3405	10858	72928-52-0	Миртенил формат	Myrtenyl formate	2-Pinen-10-ol formate; (6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hept-2-en-2-yl)methyl formate
09.273	3432	10706	589-66-2	Изобутил кротоноат	Isobutyl crotonate	2-Methylpropyl but-2(trans)-enoate
09.274	3492	10633	627-90-7	Этил ундеканоат	Ethyl undecanoate	Ethyl undecylate, Ethyl hendecanoate;
09.275	3493	10662	1576-77-8	Гепт-3(транс)-енил ацетат	Hept-3(trans)-enyl acetate	
09.276	3516	11906	3913-80-2	Окт-2-енил ацетат	Oct-2-enyl acetate	2-Octen-1-ol,acetate,(E)-;
09.277	3517	11907	84642-60-4	Окт-2(транс)-енил бутират	Oct-2(trans)-enyl butyrate	trans-2-Octenyl butyrate;
09.278	3561	10742	15111-96-3	п-Мента-1,8-диен-7-ил ацетат	p-Mentha-1,8-dien-7-yl acetate	Perilla acetate; Perrilyl acetate; Perillyl acetate; Acetic acid, perillyl ester; Menthadien-7-carbinyl acetate;
09.280	3579	11927	67715-81-5	Нонан-1,4-диил диацетат	Nonane-1,4-diyl diacetate	Nonanediol-1,4 acetate;
09.281	3582	11716	2442-10-6	Окт-1-ен-3-ил ацетат	Oct-1-en-3-yl acetate	Octenyl acetate; Amyl 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 бутират	Oct-1-en-3-yl butyrate	1-Vinylhexyl butyrate
09.283	3641	10577	7367-88-6	Этил дес-2-еноат	Ethyl dec-2-enoate	
09.284	3642	10578	76649-16-6	Этил дес-4-еноат	Ethyl dec-4-enoate	
09.285	3643	10617	7367-82-0	Этил окт-2(транс)- еноат	Ethyl oct-2(trans)-enoate	
09.286	3644	10762	624-41-9	2-Метилбутил ацетат	2-Methylbutyl acetate	
09.287	3648	10889	28316-62-3	Пропил дека-2,4- диеноат	Propyl deca-2,4-dienoate	
09.288	3652		3572-06-3	4 - (4 - Ацетоксифенил) бутан-2-он	4-(4-Acetoxyphenyl)butan-2-one	
09.289	3657		36789-59-0	альфа-Камфолен ацетат	alpha-Campholene acetate	1-Acetoxy-2-(2,2,3)-trimethyl-3-cyclopentenyl ethane; 2-(2,2,3-Trimethylcyclopent-3-enyl)ethyl acetate
09.290	3682		69925-33-3	Этил окта-4,7- диеноат	Ethyl octa-4,7-dienoate	Ethyl Z 4,7-octadienoate;
09.291	3689		61444-38-0	Гекс-3-енил гекс-3- еноат	Hex-3-enyl hex-3-enoate	Z-3-Hexenyl Z-3-hexenoate;
09.292	3692		33855-57-1	Гексил 2-гексеноат	Hexyl 2-hexenoate	Hexyl E-2-hexenoate;
09.293	3701		52789-73-8	1-Ацетокси-1- ацетилциклогексан	1-Acetoxy-1-acetylcyclohexane	Methyl 1-acetoxycyclohexyl; 1-Acetylcyclohexyl acetate;
09.294	3702		17373-93-2	2-Метилбензил ацетат	2-Methylbenzyl acetate	
09.298	3710		13481-87-3	Метил нон-3-еноат	Methyl non-3-enoate	
09.299	3712	11800	7367-81-9	Метил окт-2(транс)- еноат	Methyl oct-2(trans)-enoate	Methyl E-2-octenoate;
09.300	3714		689-89-4	Метил гекса-2,4- диеноат	Methyl hexa-2,4-dienoate	Methyl sorbate; Methyl 2,4-hexadienoate; Methyl E,E-2,4 Hexadienoate;
09.301	3733		59558-23-5	п-Толил октаноат	p-Tolyl octanoate	o-Cresyl octanoate; p-Methylphenyl octanoate; p-Cresyl caprylate; 4-Methylphenyl octanoate
09.302	3765	10887	1079-01-2	Миртенил ацетат	Myrtenyl acetate	2-Pinen-10-ol acetate; (6,6-Dimethylbicyclo[3.3.1]hept-2-en-2-yl)methyl acetate
09.303	4126	10664	253596-70-2	Гепт-2-енил изовалерат	Hept-2-enyl isovalerate	Hept-2-enyl 3-methylbutanoate
09.304		10806		втор-Гептил изовалерат	sec-Heptyl isovalerate	1-Methylhexyl 3-methylbutanoate

09.305	3844	10702	22030-19-9	бета-Ионил ацетат	beta-Ionyl acetate	beta-Ionol acetate; 3-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		10752		2 - Метоксициннамил ацетат	2-Methoxycinnamyl acetate	3-(2-Methoxyphenyl)prop-2-enyl acetate
09.307		10766	нет CAS	2-Метилбутил додеcanoат	2-Methylbutyl dodecanoate	
09.312	2041	2182	7493-75-6	Аллил гекса-2,4-диеноат	Allyl hexa-2,4-dienoate	Allyl Sorbate;
09.313		10523	56423-40-6	Бензил метилбутират	Benzyl 2-methylbutyrate	
09.316	4026	10521	6938-45-0	Бензил гексаноат	Benzyl hexanoate	
09.319	3907		13109-70-1	Борнил бутират	Bornyl butyrate	Bornyl butanoate; Butyric acid, 2-bornyl ester; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-yl butanoate
09.323		10527	105-46-4	втор-Бутил ацетат	sec-Butyl acetate	But-2-yl acetate; 1-Methylpropyl acetate
09.325		10528	819-97-6	втор-Бутил бутират	sec-Butyl butyrate	But-2-yl butyrate; 1-Methylpropyl butanoate
09.326		10529	28369-24-6	Бутил дека-2,4-диеноат	Butyl deca-2,4-dienoate	
09.327		10530	30673-36-0	Бутил деканоат	Butyl decanoate	Butyl caprate;
09.328		10532	589-40-2	втор-Бутил формат	sec-Butyl formate	But-2-yl formate; 1-Methylpropyl formate
09.332		10533	820-00-8	втор-Бутил гексаноат	sec-Butyl hexanoate	But-2-yl caproate; 2-Butyl hexanoate; 1-Methylpropyl hexanoate
09.335		10536	57403-32-4	Бутил окт-2-еноат	Butyl oct-2-enoate	
09.345		10555	818-04-2	Ди-изопентил сукцинат	Di-isopentyl succinate	Di-isoamyl succinate; Di(3-methylbutyl) succinate; Di-(3-Methylbutyl)butanedioate
09.351		10551	141-05-9	Диэтил малеат	Diethyl maleate	2- Butenedioic acid diethyl ester; Ethyl maleate; Diethyl but-2(cis)-enedioate
09.352		10549	624-17-9	Диэтил nonандиоат	Diethyl nonanedioate	Diethyl azelate;
09.355		10859	20777-49-5	нео-Дигидрокарвил ацетат	neo-Dihydrocarvyl acetate	p-Menth-8(9)-en-2-yl acetate
09.358		10899	20780-49-8	3,7-Диметил октил ацетат	3,7-Dimethyloctyl acetate	Tetrahydrogeranyl acetate;
09.365		10610	638-10-8	Этил метилкроноат	Ethyl 3-methylcrotonate	Ethyl senecioate; Ethyl 3-methylbut-2(trans)-enoate

09.368		10615	6849-18-9	Этил 4-метилпент-3-еноат	Ethyl 4-methylpent-3-enoate	
09.370		10579	67233-91-4	Этил дец-9-еноат	Ethyl dec-9-enoate	
09.371	3832	10576	78417-28-4	Этил дека-2,4,7-триеноат	Ethyl deca-2,4,7-trienoate	Ethyl deca-2,4,7-trienoate; 2,4,7-Decatrienoic acid, ethyl ester;
09.372		10584	28290-90-6	Этил додец-2-еноат	Ethyl dodec-2-enoate	
09.377		10618	1117-65-3	Этил окт-3-еноат	Ethyl oct-3-enoate	
09.379		10623	2445-93-4	Этил пент-2-еноат	Ethyl pent-2-enoate	
09.380		10622	41114-00-5	Этил пентадеканоат	Ethyl pentadecanoate	
09.382	4122		68705-63-5	(E) -Геранил 2-метилбутират	(E)-Geranyl 2-methylbutyrate	Butanoic acid, 2- methyl-, (2E)-3,7-dimethyl- 2,6-octadienyl ester; Butanoic acid, 2- methyl-, 3,7-dimethyl- 2,6- octa-dienyl ester, (E) -; Geranyl 2-methylbutanoate
09.383	4044	11829	7785-33-3	Геранил 2-метилкроноат	Geranyl 2-methylcrotonate	Geranyl tiglate; 3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadienyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.385		10661	16939-73-4	Гепт-2-енил ацетат	Hept-2-enyl acetate	
09.387		10668	50862-12-9	Гептил 2-метилбутират	Heptyl 2-methylbutyrate	
09.388		10802	5921-82-4	втор-Гептил ацетат	sec-Heptyl acetate	1-Methylhexyl acetate
09.390		10666	6976-72-3	Гептил гексаноат	Heptyl hexanoate	
09.391		10805	6624-58-4	втор-Гептил гексаноат	sec-Heptyl hexanoate	1-Methylhexyl hexanoate
09.392		10667	56423-43-9	Гептил изовалерат	Heptyl isovalerate	Heptyl 3-methylbutanoate
09.394	2564	643	2497-18-9	Гекс-2(транс)-енил ацетат	Hex-2(trans)-enyl acetate	trans-2-Hexenyl acetate; 2-Hexen-1-yl acetate;
09.395	3932	11830	53398-80-4	Гекс-2(транс)-енил пропионат	Hex-2(trans)-enyl propionate	2-Hexenyl propanoate; (E)-Hex-2-enyl propionate; trans-2-Hexenyl propionate;
09.396	3926		53398-83-7	Гекс-2-енил бутират	Hex-2-enyl butyrate	
09.397	3927	11858	53398-78-0	Гекс-2-енил формат	Hex-2-enyl formate	(E)-Hex-2-enyl formate; trans-2-Hexenyl formate;
09.398	3983		16630-55-0	3-(Метилтио)пропил ацетат	3-(Methylthio)propyl acetate	Hexanoic acid, (2E)-2-hexenyl ester; trans-2-Hexenyl caproate; trans-2-Hexenyl hexanoate '(E)-2-Hexenyl hexanoate

09.399	3930		35154-45-1	Гекс-2-енил изовалерат		Hex-2-enyl isovalerate	Hex-2-enyl 3-methylbutanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название		Английское название	Синонимы; систематическое название
09.401	3551	227	2308-18-1	Изопентил ацетоацетат		Isopentyl acetoacetate	3-Methylbutyl acetoacetate; Pentyl 3-Oxobutanoate; Isoamyl Beta-ketobutyrate; 3-Methylbutyl 3-oxobutanoate
09.402	2415	240	141-97-9	Этил ацетоацетат		Ethyl acetoacetate	Ethyl acetylacetate; Ethyl beta-Ketobutyrate; Acetoacetic ester; Ethyl 3-oxobutanoate
09.403	2176	241	591-60-6	Бутил ацетоацетат		Butyl acetoacetate	Butyl 3-ketobutanoate; Butyl 3-Ketobutyrate; Butyl 3-oxobutanoate
09.404	2177	242	7779-75-1	Изобутил ацетоацетат		Isobutyl acetoacetate	Isobutyl-beta-ketobutyrate; Isobutyl-3-oxobutanoate; 2-Methyl-1-propyl acetoacetate; Isobutyl 3-ketobutanoate; 2-Methylpropyl 3-oxobutanoate
09.405	2510	243	10032-00-5	Геранил ацетоацетат		Geranyl acetoacetate	Geranyl 3-oxobutanoate; Geranyl beta-ketobutyrate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl acetoacetate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl 3-oxobutanoate
09.406	2136	244	5396-89-4	Бензил оксобутират	3-	Benzyl 3-oxobutyrate	Benzyl acetylacetate; Benzyl 3-Oxobutanoate; Benzyl Я-Ketobutyrate;
09.407	2869	246	42078-65-9	2-Фенетил метилкроноат	3-	2-Phenethyl methylcrotonate	2-Phenylethyl 3-methyl-2-butenolate; 2-Phenethyl senecioate; Phenethyl 3,4-dimethylacrylate; 2-Phenylethyl 3-methylbut-2(trans)-enoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название		Английское название	Синонимы; систематическое название
09.408	2180	247	7779-81-9	Изобутил метилбут-2(цис)-еноат	2-	Isobutyl 2-methylbut-2(cis)-enoate	Isobutyl angelate; Butyl iso angelate; Butyl iso cis-2-methyl-2-butenolate; 2-Methylpropyl 2-methylbut-2(cis)-enoate
09.409	2443	265	7452-79-1	Этил метилбутират	2-	Ethyl 2-methylbutyrate	Ethyl 2-methylbutanoate;
09.410	2029	281	7493-69-8	Аллил этилбутират	2-	Allyl 2-ethylbutyrate	2-Propenyl 2-ethylbutanoate; 2-Propenyl 2-ethylbutyrate;
09.411	2024	283	7493-65-4	Аллил циклогексанбутират		Allyl cyclohexanebutyrate	Allyl 4-cyclohexylbutyrate; 2-Propen-1-yl cyclohexanebutyrate; Allyl hexahydrophenylbutyrate; Allyl cyclohexylbutyrate;
09.412	2694	287	547-63-7	Метил изобутират		Methyl isobutyrate	Methyl dimethylacetate; Methyl-2-methylpropionate; Methyl 2-methylpropanoate

09.413	2428	288	97-62-1	Этил изобутират	Ethyl isobutyrate	Ethyl isobutanoate; Ethyl 2-methylpropanoate; Propanoic acid, 2-methyl-, ethyl ester; Ethyl -2-methylpropanoate
09.414	2936	289	644-49-5	Пропил изобутират	Propyl isobutyrate	Propyl 2-methylpropanoate
09.415	2937	290	617-50-5	Изопропил изобутират	Isopropyl isobutyrate	Propyl iso isobutyrate; Isopropyl 2-methylpropanoate; Propyl iso 2-methylpropanoate; Isopropyl 2-methylpropanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.416	2188	291	97-87-0	Бутил изобутират	Butyl isobutyrate	Butyl-2-methylpropionate; n-Butyl 2-methylpropanoate; Isobutyl 2-methylpropanoate
09.417	2189	292	97-85-8	Изобутил изобутират	Isobutyl isobutyrate	Isobutyl 2-methylpropionate; Butyl iso 2-Methylpropanoate; 2-Methyl-1-propyl 2-methylpropanoate; Isobutyl 2-methylpropanoate; 2-Methylpropyl 2-methylpropanoate
09.418		293	2445-72-9	Пентил изобутират	Pentyl isobutyrate	Amyl isobutyrate; Amyl isobutyrate; Pentyl 2-methylpropanoate
09.419	3507	294	2050-01-3	Изопентил изобутират	Isopentyl isobutyrate	Isopentyl-2-methyl propanoate; 3-Methylbutyl 2-methylpropanoate
09.420	2550	295	2349-13-5	Гептил изобутират	Heptyl isobutyrate	Heptyl 2-methylpropanoate; Heptyl 2-methylpropanoate
09.421	2313	296	97-89-2	Цитронеллил изобутират	Citronellyl isobutyrate	Citronellyl 2-methylpropionate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl isobutyrate; 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl 2-methylpropanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl 2-methylpropanoate
09.423	2640	298	78-35-3	Линалил изобутират	Linalyl isobutyrate	Linalyl 2-methylpropionate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl isobutyrate; Linalool isobutyrate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 2-methylpropanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.424	2775	299	2345-24-6	Нерил изобутират	Neryl isobutyrate	2-cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isobutyrate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl 2-methylpropanoate
09.425	3050	300	7774-65-4	Терпинил метилпропионат	Terpinyl 2-methylpropionate	Terpinyl isobutyrate; 1-Methyl-1-(4-methylcyclohex-3-enyl)ethyl 2-methylpropionate; p-Menth-1-en-8-yl isobutyrate

09.426	2141	301	103-28-6	Бензил изобутират	Benzyl isobutyrate	Benzyl 2-methylpropanoate; Benzyl-2-methylpropanoate
09.427	2862	302	103-48-0	Фенетил изобутират	Phenethyl isobutyrate	2-Phenethyl isobutyrate; 2-Phenylethyl isobutyrate; Benzylcarbinyl 2-methylpropanoate; Phenethyl 2-methylpropanoate; 2-Phenylethyl 2-methylpropanoate
09.428	2893	303	103-58-2	3-Фенилпропил изобутират	3-Phenylpropyl isobutyrate	Hydrocinnamyl isobutyrate; Hydrocinnamyl 2-methylpropanoate; 3-Phenylpropyl 2-methylpropanoate
09.429	3075	304	103-93-5	п-Толил изобутират	p-Tolyl isobutyrate	p-Cresyl isobutyrate; p-Methylphenyl 2-methylpropanoate; p-Methylphenyl isobutyrate; p-Tolyl 2-methylpropanoate; 4-Methylphenyl 2-methylpropanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.430	2913	305	5461-08-5	Пиперонил изобутират	Piperonyl isobutyrate	Piperonyl 2-methylpropionate; 3,4-Methylenedioxybenzyl-2-methylpropanoate; Heliotropyl-2-methylpropanoate; 3,4-Methylenedioxybenzyl 2-methylpropanoate
09.431	2513	306	2345-26-8	Геранил изобутират	Geranyl isobutyrate	Geranyl 2-methylpropionate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isobutyrate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl 2-methylpropanoate
09.432	2721	322	2412-80-8	Метил метилвалерат 4-	Methyl 4-methylvalerate	Methyl 4-methylpentanoate; Methyl isocaproate, Methyl isobutylacetate;
09.433	2440	371	97-64-3	Этил лактат	Ethyl lactate	Ethyl alpha-hydroxypropionate; Ethyl 2-hydroxypropanoate
09.434	2205	372	138-22-7	Бутил лактат	Butyl lactate	Butyl alpha-hydroxypropionate; Butyl hydroxypropanoate; Butyl 2-hydroxypropanoate
09.435	2442	373	539-88-8	Этил 4-оксвалерат	Ethyl 4-oxovalerate	Ethyl laevulinate; Ethyl 4-ketovalerate; Ethyl acetylpropanoate; Ethyl laevulate; Ethyl levulinate;
09.436	2207	374	2052-15-5	Бутил оксвалерат 4-	Butyl 4-oxovalerate	Butyl laevulinate; Butyl 4-ketovalerate; Butyl 4-oxopentanoate; Butyl acetylpropionate;

Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.439	2374	382	7554-12-3	Диэтил малат	Diethyl malate	Diethylhydroxysuccinate; Ethyl malate; Diethyl 2-hydroxybutanedioate
09.441	2195	384	17373-84-1	Бутил этил малонат	Butyl ethyl malonate	Ethyl butyl maloate; Butyl ethyl propanedioate
09.442	2457	430	617-35-6	Этил пируват	Ethyl pyruvate	Ethyl acetylformate; Ethyl alpha-Ketopropionate; Ethyl pyrroacemate; Ethyl 2-oxopropanoate
09.443	2083	431	7779-72-8	Изопентил пируват	Isopentyl pyruvate	Isoamyl 2-oxopropanoate; 3-Methylbutyl 2-oxopropanoate
09.444	2377	438	123-25-1	Диэтил сукцинат	Diethyl succinate	Diethyl butanedionate; Diethyl ethanedicarboxylate; Ethyl succinate; Diethyl butanedioate
09.445	2396	439	106-65-0	Диметил сукцинат	Dimethyl succinate	Dimethyl butanedionate; Methyl 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 изовалерат	Ethyl isovalerate	Ethyl Я-methylbutyrate; Ethyl isopentanoate; Ethyl 3-methylbutanoate
09.448	2960	443	557-00-6	Пропил изовалерат	Propyl isovalerate	Propyl isovalerianate; Propyl 3-methylbutanoate; Propyl isopentanoate; Propyl 3-methylbutyrate;
Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.449	2218	444	109-19-3	Бутил изовалерат	Butyl isovalerate	Butyl isovalerianate; Butyl isopentanoate; Butyl-3-methylbutanoate
09.450	2961	445	32665-23-9	Изопропил изовалерат	Isopropyl isovalerate	Propyl iso isovalerate; Isopropyl isovalerianate; Isopropyl isopentanoate; Isopropyl 3-methylbutanoate
09.451	2814	446	7786-58-5	Октил изовалерат	Octyl isovalerate	Octyl isovalerianate; Octyl isopentanoate; Octyl 3-methylbutyrate; Octyl 3-methylbutanoate
09.452	2791	447	7786-47-2	Нонил изовалерат	Nonyl isovalerate	Nonyl isovalerianate; Nonyl isopentanoate; Nonyl 3-methylbutanoate
09.453	2518	448	109-20-6	Геранил изовалерат	Geranyl isovalerate	Geranyl 3-methylbutyrate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isopentanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dienyl 3-methylbutanoate

09.454	2646	449	1118-27-0	Линалил изовалерат	Linalyl isovalerate	Linalyl 3-methylbutyrate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl isovalerate; Linalyl isopentanoate; Linalyl isovalerianate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 3-methylbutanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.455	2669	450	16409-46-4	Ментил изовалерат	Menthyl isovalerate	p-Menth-3-yl isovalerate; Menthyl isovalerianate; 1-Isopropyl-4-methylcyclohex-2-yl 3-methylbutanoate; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanyl 3-methylbutanoate
09.456	2165	451	76-50-6	Борнил изовалерат	Bornyl isovalerate	Bornyl 3-methylbutyrate; Bornyl isovalerianate; Bornyl isopentanoate; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-yl 3-methylbutanoate
09.457	2166	452	7779-73-9	Изоборнил изовалерат	Isobornyl isovalerate	Isobornyl 3-methylbutyrate; Isobornyl isovalerianate; Bornyl isovalerate; Bornyl isopentanoate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 3-methylbutanoate
09.458	2152	453	103-38-8	Бензил изовалерат	Benzyl isovalerate	Benzyl isovalerianate; Benzyl isopentanoate; Benzyl 3-methylbutanoate
09.459	2302	454	140-27-2	Циннамил изовалерат	Cinnamyl isovalerate	Cinnamyl-3-methylbutyrate; Cinnamyl isovalerianate; 3-Phenylallyl isovalerate; 3-Phenyl-2-propen-1-yl 3-methylbutanoate; 3-Phenylprop-2-enyl 3-methylbutanoate
09.460		455	68922-10-1	Цитронеллил изовалерат	Citronellyl isovalerate	Citronellyl isopentanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl 3-methylbutanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.461	3054	456	1142-85-4	Терпинил изовалерат	Terpinyl isovalerate	p-Menth-1-en-8-yl 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 изовалерат	Methyl isovalerate	Methyl isovalerianate, Methyl Я-methyl butyrate; Methyl 3-methylbutanoate
09.463	2085	458	659-70-1	3-Метилбутил метилбутират	3-3-Methylbutyl methylbutyrate	3-Isoamyl isopentanoate; 3-Isopentyl isopentanoate; iso amyl Я-methyl butyrate;

09.464	2355	459	7774-44-9	Циклогексил изовалерат	Cyclohexyl isovalerate	Cyclohexyl isovalerianate; Cyclohexyl isopentanoate; Cyclohexyl-3-methylbutanoate
09.465	2987	460	7778-96-3	Родинил изовалерат	Rhodinyl isovalerate	alpha-Citronellyl isopentanoate; 3,7-Dimethyloct-7-enyl 3-methylbutanoate
09.466	2871	461	140-26-1	Фенетил изовалерат	Phenethyl isovalerate	Phenylethyl isopentanoate; 2-Phenylethyl isovalerate; Benzylcarbonyl 3-methylbutanoate; 2-Phenylethyl 3-methylbutanoate
09.467	2899	462	5452-07-3	3-Фенилпропил изовалерат	3-Phenylpropyl isovalerate	Hydrocinnamyl isovalerate; 3-Phenylpropyl isovaleriate; Hydrocinnamyl 3-methylbutanoate; 3-Phenylpropyl isopentanoate; 3-Phenylpropyl 3-methylbutanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.468	2067	463	7493-80-3	альфа-Пентилциннамил изовалерат	alpha-Pentylcinnamyl isovalerate	alpha-Amylcinnamyl 3-methylbutyrate; alpha-n-Amyl-beta-phenylacryl isovalerate; Floxin isovalerate; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enyl 3-methylbutanoate
09.469	2027	474	7493-68-7	А л л л циклогексанвалерат	Allyl cyclohexanevalerate	Allyl 5-cyclohexylpentanoate; Allyl cyclohexanepentanoate; 2-Propen-1-yl cyclohexanevalerate;
09.470	2297	496	103-59-3	Циннамил изобутират	Cinnamyl isobutyrate	Cinnamyl-2-methylpropionate; Cinnamyl 2-methylpropanoate; 3-Phenyl-2-propen-1-yl isobutyrate; 3-Phenylprop-2-enyl 2-methylpropanoate
09.471	2778	508	3915-83-1	Нерил изовалерат	Neryl isovalerate	Neryl beta-methylbutyrate; Neryl 3-methylbutyrate; Neryl isovalerianate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl isopentanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienyl 3-methylbutanoate
09.472	3369	568	589-59-3	Изобутил изовалерат	Isobutyl isovalerate	2-Methylpropyl 3-methylbutanoate
09.473	2808	593	109-15-9	Октил изобутират	Octyl isobutyrate	Octyl 2-methylpropanoate
09.474	2373	622	109-43-3	Дибутил себацинат	Dibutyl sebacate	Butyl sebacate; Dibutyl decanedioate; Dibutyl 1,8-octanedicarboxylate; Dibutyl decane-1,10-dioate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.475	2376	623	110-40-7	Диэтил себацинат	Diethyl sebacate	Diethyl 1,8-octanedicarboxylate; Ethyl sebacate; Diethyl decanedioate

09.476	2423	627	94-02-0	Этил 3-фенил-3-оксопропионат	Ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate	Ethyl benzoylacetate; Ethyl 3-phenyl-3-oxopropanoate; Ethyl beta-Keto-beta-phenylpropionate;
09.478	3172	646	2349-07-7	Гексил изобутират	Hexyl isobutyrate	Hexyl 2-methylpropanoate
09.480	3753	681	36438-54-7	о-Толил изобутират	o-Tolyl isobutyrate	2-Methylphenyl 2-methylpropanoate
09.481		710	105-58-8	Диэтил карбонат	Diethyl carbonate	
09.482	2023	2070	4728-82-9	А л л и л циклогексанацетат	Allyl cyclohexaneacetate	Allyl cyclohexylacetate; 2-Propen-1-yl cyclohexaneacetate;
09.483	2719	2085	868-57-5	Метил 2-метилбутират	Methyl 2-methylbutyrate	Methyl methylethylacetate, Methyl-2-methylbutanoate;
09.484	2736	2086	10031-71-7	1,1-Диметил-3-фенилпропил изобутират	1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl isobutyrate	Dimethyl phenethyl carbonyl isobutyrate; 2-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 изобутират	2-Phenylpropyl isobutyrate	2-Methyl-2-phenylethyl 2-methylpropanoate; 2-Alpha-Phenylpropyl alcohol, isobutyric ester; Hydratropyl isobutyrate; 2-Phenylpropyl 2-methylpropanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.486	2687	2088	7775-39-5	1-Фенетил изобутират	1-Phenethyl isobutyrate	alpha-Methylbenzyl isobutyrate; Styrallyl isobutyrate; Methyl phenyl carbonyl butyrate; 1-Phenyl-1-ethyl 2-Methylpropanoate; Methyl phenylcarbonyl isobutyrate; 1-(2-Phenylethyl) 2-methylpropanoate
09.487	2873	2089	103-60-6	2-Феноксиэтил изобутират	2-Phenoxyethyl isobutyrate	2-Phenoxyethyl 2-methylpropanoate; Ethylene glycol monophenyl ether, isobutyrate; Phenylcellosolve isobutyrate; 2-Phenoxyethyl-2-methylpropanoate
09.488	2431	2095	10094-36-7	Э т и л циклогексанпропионат	E t h y l cyclohexanepropionate	Ethyl 3-cyclohexylpropionate; Ethyl hexahydrophenylpropionate;
09.489	2045	2098	2835-39-4	Аллил изовалерат	Allyl isovalerate	2-Propenyl isopentanoate; Allyl isopentanoate; Allyl isovalerianate; 2-Propenyl 3-methylbutanoate; Allyl 3-methylbutanoate
09.490	2375	2106	105-53-3	Диэтил малонат	Diethyl malonate	Ethyl malonate; Malonic ester; Ethyl propanedioate; Ethyl methanedicarboxylate; Diethyl propanedioate
09.491	2190	2107		Бутил-О-бутириллактат	Butyl-O-butyryllactate	Butyl butyrolactate; Butyl-alpha-butyroxy propionate;

			7492-70-8			Butyl 2-(propylcarboxy) propanoate ; Butyl 2-butanoyloxypropanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.492	2025	2180	7493-66-5	А л л и л циклогексангексаноат	A l l y l cyclohexanehexanoate	Allyl 3-cyclohexylhexanoate; Allyl hexahydrophenylhexanoate; Allyl cyclohexanecaproate;
09.493	2043	2183	7493-71-2	А л л и л метилкроноат	2- Allyl 2-methylcrotonate	Allyl tiglate; Allyl-trans-2,3-dimethylacrylate; Allyl-trans-2-methyl-2-butenolate; Allyl-2-methyl-crotonate; Allyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.494	3330	2184	37526-88-8	Б е н з и л метилкроноат	2- Benzyl 2-methylcrotonate	Benzyl tiglate; Benzyl trans-2,3-dimethyl acrylate; Benzyl trans-2-methyl crotonate; Benzyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.495	2460	2185	5837-78-5	Этил 2-метилкроноат	Ethyl 2-methylcrotonate	Ethyl tiglate; Ethyl trans-2,3-dimethyl acrylate; Ethyl (trans)-2-Methylcrotonate; Tiglic acid ethyl ester; Ethyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.496	2870	2186	55719-85-2	Ф е н е т и л метилкроноат	2- Phenethyl methylcrotonate	2- Phenethyl 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	А л л и л циклогексанпропионат	A l l y l cyclohexanepropionate	Allyl 3-cyclohexylpropionate; 2-Propen-1-yl cyclohexanepropionate ; Allyl hexahydrophenylpropionate;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.499		2224	25415-62-7	Пентил изовалерат	Pentyl isovalerate	Amyl isopentanoate; Pentyl 3-methylbutyrate; Pentyl-3-methyl butanoate; n-Amyl isovalerianate; Pentyl 3-methylbutanoate
09.501	2416	2241	620-79-1	Этил 2-ацетил-3-фенилпропионат	Ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate	Ethyl 2-benzylacetoacetate; Ethyl 2-acetyldihydrocinnamate; Ethyl alpha-acetylhydrocinnamate;
09.502		2242	71662-27-6	Этил бутирил лактат	Ethyl butyryl lactate	Ethyl O-butyryllactate; Ethyl 2-(butoxycarbonyl)propanoate
09.505	3498	2344	10032-11-8	Гекс-3-енил изовалерат	Hex-3-enyl isovalerate	3-Hexenyl isopentanoate; 3-Hexenyl isovalerate; Hex-3-enyl 3-methylbutanoate
09.506	3497	2345	10094-41-4	Гекс-3-енил метилбутират	2- Hex-3-enyl methylbutyrate	2- 3-Hexenyl 2-methylbutyrate; cis-3-Hexenyl-a-methylbutyrate; Hex-3-enyl 2-methylbutanoate;
09.507	3499	4132	10032-15-2	Гексил 2-метилбутират	Hexyl 2-methylbutyrate	

09.508	2143	11868	7492-69-5	Бензил диметилкротоноат	2,3-	Benzyl dimethylcrotonate	2,3-	Benzyl methyltiglate; Benzyl 2,3-dimethyl-2-butenate; Benzyl-2,3-dimethylbut-2(trans)-enoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название		Английское название		Синонимы; систематическое название
09.509	2388	11828	7774-60-9	1-Метил-1-фенетил изобутират		1-Methyl-1-phenethyl isobutyrate		Dimethyl phenyl carbonyl isobutyrate; Phenylpropan-2-yl 2-methylpropanoate; alpha, alpha-Dimethylbenzyl isobutyrate; 2-Phenylpropan-2-yl 2-methylpropanoate; 1-Methyl-1-(2-phenylethyl) 2-methylpropanoate
09.510	2417	11845	1321-30-8	Этил аконитат		Ethyl aconitate		Triethyl aconitate; Ethyl 1-propene-1,2,3-tricarboxylate; Ethyl 2-carboxyglutaconate; Triethyl propene-1,2,3-tricarboxylate
09.511	3080		77-90-7	Трибутил ацетилцитрат		Tributyl acetylcitrate		Acetyl tributylcitrate; Tributyl 2-acetoxy-1,2,3-propanetricarboxylate
09.512	3083	11762	77-93-0	Триэтил цитрат		Triethyl citrate		Ethyl citrate; Triethyl 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylate
09.513	3229	10733	1733-25-1	Изопропил метилкротоноат	2-	Isopropyl 2-methylcrotonate		Propyl iso tiglate, Isopropyl tiglate; Propyl iso alpha-Methylcrotonate; Isopropyl alpha-Methylcrotonate; Isopropyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.514	3278	11903	13246-52-1	Этил диоксогексаноат	2,4-	Ethyl 2,4-dioxohexanoate		Ethyl propionylpyruvate; Ethyl-2,4-diketocaproate; ethyl propionyl pyruvate;
09.515	3339	11667	73019-14-4	Геранил 2-этилбутират		Geranyl 2-ethylbutyrate		3,7-Dimethyl-2(trans),6-octadienyl 2-ethylbutanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название		Английское название		Синонимы; систематическое название
09.516	3359	10773	2445-78-5	2-Метилбутил метилбутират	2-	2-Methylbutyl methylbutyrate	2-	2-Methylbutyl 2-methylbutanoate;
09.517	3361	10781	2270-60-2	Метил цитронеллат		Methyl citronellate		Methyl-3,7-dimethyl-oct-6-enoate; Methyl 3,7-dimethyloct-6-enoate
09.518	3387	10545	55066-56-3	4-Метилфенил изовалерат		4-Methylphenyl isovalerate		p-Cresyl isopentanoate; 4-Methylphenyl 3-methylbutyrate; p-Tolyl isovalerate; p-Tolyl-3-methyl butyrate; 4-Methylphenyl 3-methylbutanoate
09.519	3393	10534	15706-73-7	Бутил 2-метилбутират		Butyl 2-methylbutyrate		
								Hedione; Methyl dihydrojasmonate; Methyl 2-

09.520	3408	10785	24851-98-7	Метил 3-оксо-2-пентил-1-циклопентилацетат	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate	pentyl-3-oxo-1-cyclopentyl-acetate; Jasmonic acid, (E)-dihydro-, methyl ester;
09.521	3410	10821	39924-52-2	Метил 3-оксо-2-пент-2-енил-1-циклопентилацетат	Methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyclopentylacetate	Methyl jasmonate; 2-Pentenyl cyclopentanone-3-acetic acid, methyl ester; Methyl(2-pent-2-enyl-3-oxo-1-cyclopentyl)acetate ;
09.522	3428	10596	5405-41-4	Этил 3-гидроксибутират	Ethyl 3-hydroxybutyrate	Ethyl 3-hydroxybutanoate; Ethyl Beta-hydroxybutyrate;
09.523	3452	10563	6624-71-1	Додецил изобутират	Dodecyl isobutyrate	Dodecyl 2-methyl-propanoate; Lauryl isobutyrate; Lauryl 2-methylpropionate; Dodecyl 2-methylpropanoate
09.524	3456	10612	1617-23-8	Этил 2-метилпент-3-еноат	Ethyl 2-methylpent-3-enoate	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.525	3462	10739	65416-14-0	Мальтил изобутират	Maltyl isobutyrate	2-Methyl-4-pyrone-3-yl 2-methylpropanoate; Maltyl 2-methylpropanoate; 2-Methyl-4H-pyran-4-one-3-yl 2-methylpropanoate
09.526	3488	10616	39255-32-8	Этил 2-метилвалерат	Ethyl 2-methylvalerate	Ethyl 2-methylpentanoate;
09.527	3489	10613	53399-81-8	Этил 2-метилпент-4-еноат	Ethyl 2-methylpent-4-enoate	
09.528	3494	10663	67801-45-0	транс-3-Гептенил изобутират	trans-3-Heptenyl isobutyrate	Hept-3(trans)-enyl isobutyrate; Hept-3(trans)-enyl 2-methylpropanoate
09.529	3500	10692	10032-13-0	Гексил изовалерат	Hexyl isovalerate	Hexyl isopentanoate; Hexyl isovalerianate; Hexyl 3-methylbutanoate
09.530	3505	10721	27625-35-0	Изопентил метилбутират	2-Isopentyl 2-methylbutyrate	Isoamyl 2-methylbutanoate; Isopentyl 2-methylbutanoate; Iso-Amyl 2-methylbutanoate; 3-Methylbutyl 2-methylbutanoate
09.531	3506	10772	2445-77-4	2-Метилбутил изовалерат	2-Methylbutyl isovalerate	2-Methylbutyl isopentanoate; 2-Methylbutyl 3-methylbutanoate
09.532	3508	10812	21188-58-9	Метил гидроксигексаноат	3-Methyl 3-hydroxyhexanoate	Methyl 3-hydroxycaproate; Methyl beta-hydroxycaproate; Methyl beta-hydroxyhexanoate;
09.533	3543	10571	105-95-3	Этил брассилат	Ethyl brassylate	Ethylene glycol brassylate, cyclic diester; Ethylene brassylate; Ethylene undecane dicarboxylate; 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dione

Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.534	3544	11916	3289-28-9	Э т и л циклогексанкарбоксилат	E t h y l cyclohexanecarboxylate	
09.535	3545	11764	2305-25-1	Э т и л гидроксигексаноат	Ethyl 3-hydroxyhexanoate	
09.536	3568	11920	4630-82-4	М е т и л циклогексанкарбоксилат	M e t h y l cyclohexanecarboxylate	
09.537	3604	10866	29811-50-5	Октил 2-метилбутират	Octyl 2-methylbutyrate	
09.538	3632	10883	24817-51-4	Фенетил 2-метилбутират	Phenethyl 2-methylbutyrate	2-Phenylethyl 2-methylbutanoate; Benzylcarbonyl 2-methylbutyrate; beta-Phenethyl alpha-methylbutanoate;
09.539	3676		94133-92-3	Окт-3-ил метилкрононат	Oct-3-yl 2-methylcrotonate	Oct-3-yl tiglate; 1-Ethylhexyl 2-methyl-2-butenolate; 1-Ethylhexyl 2-methylcrotonate; 3-Octyl tiglate; 1-Ethylhexyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
09.540	3678		60523-21-9	Этил 2-метилпента-3,4-диеноат	Ethyl 2-methylpenta-3,4-dienoate	
09.541	3679		5870-68-8	Этил 3-метилвалерат	Ethyl 3-methylvalerate	
09.542	3683		3249-68-1	Этил 3-оксогексаноат	Ethyl 3-oxohexanoate	Ethyl beta-ketohexanoate;
09.543	3685	10648	26446-31-1	Глицерил гидроксидеканоат	Glyceryl hydroxydecanoate	
09.544	3686	10649	26446-32-2	Глицерил гидроксидодеканоат	Glyceryl hydroxydodecanoate	
Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.545	3690	10681	61931-81-5	Гекс-3-енил лактат	Hex-3-enyl lactate	Hex-3-enyl 2-hydroxypropanoate
09.546	3693		58625-95-9	Гексил-2-метилпент-(3 и 4)-еноат	Hexyl-2-methylpent-(3 and 4)-enoate	
09.547	3699		66576-71-4	Изопропил метилбутират	Isopropyl 2-methylbutyrate	
09.548	3706		40348-72-9	Метил 2-гидрокси-4-метилвалерат	Methyl 2-hydroxy-4-methylvalerate	Methyl 2-hydroxyisocaproate;
09.549	3707		2177-77-7	Метил 2-метилвалерат	Methyl 2-methylvalerate	Methyl 2-methylvalerate;
09.550	3713		3682-42-6	Метил 2-оксо-3-метилвалерат	Methyl 2-oxo-3-methylvalerate	Methyl 2-keto-3-methylpentanoate; Methyl 2-keto-3-methylvalerate; Methyl 3-methyl-2-oxovalerate;
09.551	3748			l-Ментил лактат	l-Menthyl lactate	5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl

			59259-38-0				alpha-hydroxypropanoate; l-p-Menthan-3-yl lactate;
09.552	3767	10650	91052-69-6	Глицериновый моноэфир оксодекановой кислоты	3-	3-Oxodecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketodecanoate; Glyceryl monoester of 3-oxodecanoic acid;
09.553	3768	10651	91052-70-9	Глицериновый моноэфир оксододекановой кислоты	3-	3-Oxododecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketododecanoate; Glyceryl monoester of 3-oxododecanoic acid;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название		Английское название	Синонимы; систематическое название
09.554	3769	10652	91052-71-0	Глицериновый моноэфир оксогексадекановой кислоты	3-	3-Oxohexadecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketohexadecanoate ; Glyceryl monoester of 3-oxohexadecanoic acid;
09.555	3770	10653	91052-72-1	Глицериновый моноэфир оксогексановой кислоты	3-	3-Oxohexanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketohexanoate; Glyceryl diester of 3-oxohexanoic acid;
09.556	3771	10654	91052-68-5	Глицериновый моноэфир оксооктановой кислоты	3-	3-Oxo-octanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketooctanoate; Glyceryl monoester of 3-oxooctanoic acid;
09.557	3772	10655	91052-73-2	Глицериновый моноэфир оксотетрадекановой кислоты	3-	3-Oxotetradecanoic acid glyceride	Glyceryl beta-ketotetradecanoate ; Glyceryl monoester of 3-oxotetradecanoic acid;
09.558		11754	108-59-8	Диметил малонат		Dimethyl malonate	Dimethyl azelate; Dimethyl propanedioate
09.559	3931		67883-79-8	Гекс-3(цис)-енил метилкротоноат	2-	Hex-3(cis)-enyl methylcrotonate	cis-3-Hexenyl tiglate; cis-3-Hexenyl-2-methyl-trans-2-butenolate; (Z)-3-Hexenyl 2-methylcrotonate; Hex-3(cis)-enyl 2-methylbut-2(trans)-enoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название		Английское название	Синонимы; систематическое название
09.561	3925	10676	65405-76-7	Гекс-3(цис)-енил антранилат		Hex-3(cis)-enyl anthranilate	(Z)-Hexenyl 2-aminobenzoate; (Z)-Hex-3-enyl anthranilate; cis-3-Hexenyl anthranilate; Hex-3(cis)-enyl 2-aminobenzoate
09.562	3353		56922-80-6	транс-3-Гексенил формат		trans-3-Hexenyl formate	
09.563	3929	11783	41519-23-7	Гекс-3(цис)-енил изобутират		Hex-3(cis)-enyl isobutyrate	beta,gamma-Hexenyl isobutanoate; (Z)-Hex-3-enyl isobutyrate; cis-3-Hexenyl isobutyrate; Hex-3(cis)-enyl 2-methylpropanoate
09.564	3933	10683	33467-74-2	Гекс-3(цис)-енил пропионат		Hex-3(cis)-enyl propionate	beta, gamma-Hexenyl propanoate; (E)-Hex-2-enyl propionate; trans-2-Hexenyl propionate;

09.565	3934	10684	68133-76-6	Гекс-3-енил оксопропионат	2-	Hex-3-enyl 2-oxopropionate	Hex-3-enyl pyruvate;
09.566	3982		65405-80-3	(Z)-3-Гексенил бутеноат	(E)-2-	(Z)-3-Hexenyl butenoate	(E)-2-2-Butenoic acid, 3-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-butenolate
09.568	3928		53398-87-1	Гекс-3-енил гекс-2-еноат		Hex-3-enyl hex-2-enoate	
09.570		10685	65405-77-8	Гекс-3-енил салицилат		Hex-3-enyl salicylate	Hex-3-enyl 2-hydroxybenzoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название		Английское название	Синонимы; систематическое название
09.571	3936	10686	35852-46-1	Гекс-3-енил валерат		Hex-3-enyl valerate	Hex-3-enyl pentanoate; cis-3-Hexenyl pentanoate; cis-3-Hexenyl valerate; (Z)-Hex-3-enyl valerate;
09.573	4132	10675	1516-17-2	Гекса-2,4-диенил ацетат		Hexa-2,4-dienyl acetate	
09.578	3354	10688	1617-25-0	Гексил кротоноат		Hexyl crotonate	Hexyl but-2(trans)-enoate
09.581		10695	6259-76-3	Гексил салицилат		Hexyl salicylate	n-Hexyl o-hydroxybenzoate; Hexyl 2-hydroxybenzoate
09.583		10696	1117-59-5	Гексил валерат		Hexyl valerate	Hexyl pentanoate;
09.584	4146		85586-67-0	Изоборнил изобутират		Isobornyl isobutyrate	Propanoic acid, 2- methyl-, (1R, 2R, 4R)- 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1] hept- 2- yl
09.585		10710	2445-67-2	Изобутил метилбутират	2-	Isobutyl 2-methylbutyrate	2-Methylpropyl methylbutanoate
09.587		10707	30673-38-2	Изобутил деканоат		Isobutyl decanoate	2-Methylpropyl decanoate
09.588		10708	37811-72-6	Изобутил додеканоат		Isobutyl dodecanoate	2-Methylpropyl dodecanoate
09.589		10715	110-34-9	Изобутил гексадеканоат		Isobutyl hexadecanoate	Isobutyl palmitate; 2-Methylpropyl hexadecanoate
09.590		10709	585-24-0	Изобутил лактат		Isobutyl lactate	2-Methylpropyl 2-hydroxypropanoate
09.593		10714	5461-06-3	Изобутил октаноат		Isobutyl octanoate	2-Methylpropyl octanoate
09.594		10712	25263-97-2	Изобутил тетрадеканоат		Isobutyl tetradecanoate	Isobutyl myristate; 2-Methylpropyl tetradecanoate
09.599		10719	109-25-1	Изопентил гептаноат		Isopentyl heptanoate	3-Methylbutyl heptanoate
09.600		10723	81974-61-0	Изопентил гексадеканоат		Isopentyl hexadecanoate	Isoamyl palmitate; 3-Methylbutyl hexadecanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название		Английское название	Синонимы; систематическое название
09.601		10720	19329-89-6	Изопентил лактат		Isopentyl lactate	3-Methylbutyl 2-hydroxypropanoate

09.602		10722	62488-24-8	Изо пентил тетрадеcanoат	Isopentyl tetradecanoate	Isoamyl myristate; 3-Methylbutyl tetradecanoate
09.603		10729	6284-46-4	Изопропил кротоноат	Isopropyl crotonate	Isopropyl but-2(trans)-enoate
09.604		10730	2311-59-3	Изопропил деcanoат	Isopropyl decanoate	Isopropyl caprate;
09.606		10732	142-91-6	Изо пропил гексадеcanoат	Isopropyl hexadecanoate	Isopropyl palmitate;
09.608		10731	5458-59-3	Изопропил октаноат	Isopropyl octanoate	Isopropyl caprylate;
09.614		10738	10471-96-2	Линалил валерат	Linalyl valerate	Linalyl pentanoate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl pentanoate
09.615	3566	10748	28839-13-6	п-Мент-1-ен-9-ил ацетат	p-Menth-1-en-9-yl acetate	
09.616	3810		77341-67-4	моно-Мент-3-ил сукцинат	mono-Menth-3-yl succinate	Butanedioic acid, mono[5-methyl 2-(1-methyl-ethyl)cyclohexyl] ester, [1R-(1alpha,2beta,5alpha)]; 3-(5-methyl-2-isopropylcyclohexoxycarbonyl) propanoic acid
09.618		10751	2230-90-2	Ментил формат	Menthyl formate	p-Menthane-3-yl formate
09.626		10848	600-22-6	Метил оксопропионат	2 - Methyl 2-oxopropionate	Methyl pyruvate;
09.629		10755	21188-60-3	Метил ацетоксигексаноат	3 - Methyl 3 - acetoxylhexanoate	
09.632		10756	35234-22-1	Метил ацетоксигексаноат	5 - Methyl 5 - acetoxylhexanoate	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.637		11799	2482-39-5	Метил дец-2-еноат	Methyl dec-2-enoate	
09.638		10784	7367-83-1	Метил дец-4-еноат	Methyl dec-4-enoate	
09.639	3859		4493-42-9	Метил дека-2,4-диеноат	Methyl deca-2,4-dienoate	
09.640		10782	1191-03-3	Метил дека-4,8-диеноат	Methyl deca-4,8-dienoate	
09.641		10792	6208-91-9	Метил додец-2-еноат	Methyl dodec-2-enoate	
09.642		10795	107-31-3	Метил формат	Methyl formate	
09.643		10797	1189-09-9	Метил геранат	Methyl geranate	Methyl 3,7-dimethyl-2(trans),6-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 линоленат	Methyl linolenate	Methyl octadeca-9(cis),12(cis),15(cis)-trienoate;
09.648	4169		10072-05-6	Метил N,N-диметилантранилат	Methyl N,N-dimethylantranilate	Benzoic acid, 2-(dimethylamino)-, methyl ester Anthranilic acid, N,N-dimethyl-, methyl ester Methyl 2-(dimethylamino) benzoate Methyl o-(dimethylamino) benzoate

Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.649	4170		2719-08-6	Метил N-ацетилантранилат	Methyl N-acetylanthranilate	Benzoic acid, 2-(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-формилантранилат	Methyl N-formylanthranilate	Benzoic acid, 2-(formylamino)-, methyl ester; Methyl o-formamidobenzoate; N-Formylanthranilic acid, methyl ester
09.651		10849	112-61-8	Метил октадеcanoат	Methyl octadecanoate	Methyl stearate;
09.652		10836	112-62-9	Метил олеат	Methyl oleate	Methyl 9-octadecenoate; Methyl octadec-9-enoate
09.657	4012	10761	626-38-0	1-Метилбутил ацетат	1-Methylbutyl acetate	Pent-2-yl acetate;
09.658	3893	10763	60415-61-4	1-Метилбутил бутират	1-Methylbutyl butyrate	Pent-2-yl butyrate;
09.660		10765	55195-23-8	2-Метилбутил деканоат	2-Methylbutyl decanoate	
09.662		10768	2601-13-0	2-Метилбутил гексаноат	2-Methylbutyl hexanoate	
09.663		10770	2445-69-4	2-Метилбутил изобутират	2-Methylbutyl isobutyrate	2-Methylpropionic acid, 2-methylbutyl ester; 2-Methylbutyl 2-methylpropanoate
09.664		10776	67121-39-5	2-Метилбутил октаноат	2-Methylbutyl octanoate	
Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.665		10778	2438-20-2	2-Метилбутил пропионат	2-Methylbutyl propionate	
09.666		10774	93805-23-3	2-Метилбутил тетрадеканоат	2-Methylbutyl tetradecanoate	Methylbutyl myristate;
09.669		10857	1118-39-4	Мириценил ацетат	Myrcenyl acetate	7-Methyl-3-methyleneoct-1-en-7-yl acetate
09.671		10862	56001-43-5	Неролидил ацетат	Nerolidyl acetate	1,5,9-Trimethyl--1-vinyl-4(cis),8-decadienyl acetate
09.676		10799	2051-50-5	втор-Октил ацетат	sec-Octyl acetate	1-Methylheptyl acetate
09.677		10865	4887-30-3	Октил гексаноат	Octyl hexanoate	
09.678	4191		74298-89-8	(Z)-Пент-2-енил гексаноат	(Z)-Pent-2-enyl hexanoate	2- Penten- 1- yl hexanoate
09.679		10875	68039-26-9	Пентил метилбутират	Pentyl 2-methylbutyrate	Amyl 2-methylbutyrate;
09.684		10880	64181-20-0	Фенетил крононат	Phenethyl crotonate	Phenylethyl but-2(trans)-enoate
09.685		10881	61810-55-7	2-Фенетил деканоат	2-Phenethyl decanoate	Phenethyl caprate;

09.688	3958	10878	122-79-2	Фенил ацетат	Phenyl acetate	(Acetyloxy) benzene; Phenol acetate; Acetoxybenzene;
09.689	3960	11814	118-55-8	Фенил салицилат	Phenyl salicylate	Salol; Phenyl 2-hydroxybenzoate; Phenyl-o-hydroxybenzoate
09.691	4197		10236-16-5	(E,Z)-Фитил ацетат	(E,Z)-Phytyl acetate	
09.692	4202	11796	1191-16-8	Пренил ацетат	Prenyl acetate	3-Methylbut-2-enyl acetate
09.693	4203		08.11.5205	Пренил бензоат	Prenyl benzoate	2-Buten- 1- ol, 3-methyl-, benzoate ; 3-Methyl- 2- butenyl benzoate; Benzoic acid, 3-methyl-2-butenylester
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
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 изобутират	Prenyl isobutyrate	Propanoic acid, 2- methyl-, 3-methyl-2- butenyl ester; Isobutyric acid, 3-methyl- 2- butenyl ester
09.698		10891	37064-20-3	Пропил метилбутират	Propyl 2-methylbutyrate	
09.701	2038	228	7493-74-5	Аллил феноксиацетат	Allyl phenoxyacetate	Acetate P.A.; 2-Propenyl phenoxyacetate;
09.702	2955	229	4606-15-9	Пропил фенилацетат	Propyl phenylacetate	Propyl alpha-toluate; Propyl alpha-Toluate;
09.703	2812	230	122-45-2	Октил фенилацетат	Octyl phenylacetate	Octyl alpha-toluate;
09.704	2516	231	102-22-7	Геранил фенилацетат	Geranyl phenylacetate	Geranyl alpha-toluate; Trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl-phenylacetate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl phenyl acetate
09.705	2149	232	102-16-9	Бензил фенилацетат	Benzyl phenylacetate	Benzyl alpha-toluate; Phenylacetic acid, benzyl ester; Benzyl-2-phenyl ethanoate;
09.706	3740	233	102-17-0	Анисил фенилацетат	Anisyl phenylacetate	4-Methoxybenzyl phenylacetate; Anisyl alpha-toluate; p-Methoxybenzyl phenylacetate; Phenylacetic acid, p-methoxybenzyl ester;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.707	2866	234	102-20-5	Фенетил фенилацетат	Phenethyl phenylacetate	Phenylethyl phenylacetate; Phenethyl alpha-toluate; 2-Phenylethyl alpha-toluate; 2-Phenylethyl phenylacetate;
						3-Phenyl-2-propen-1-yl phenylacetate; Cinnamyl

09.708	2300	235	7492-65-1	Циннамил фенилацетат	Cinnamyl phenylacetate	alpha-toluate; 3-Phenylallyl phenylacetate; 3-Phenylprop-2-enyl phenyl acetate
09.709	3077	236	101-94-0	п-Толил фенилацетат	p-Tolyl phenylacetate	p-Cresyl alpha-toluate; p-Cresyl phenylacetate; p-Tolyl alpha-Toluate; 4-Methylphenyl phenylacetate
09.710	2477	237	120-24-1	Изоэвгенил фенилацетат	Isoeugenyl phenylacetate	2-methoxy-4-phenyl phenylacetate; 4-Propenylguaiacyl phenylacetate; Isoeugenyl alpha-Toluate; 2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl phenylacetate
09.711	2535	238	4112-89-4	Гвайяцил фенилацетат	Guaiacyl phenylacetate	o-Methylcatechol acetate; Guaiacol phenylacetate; o-Methoxyphenyl phenylacetate; 2-Methoxyphenyl phenylacetate
09.712	3008	239	1323-75-7	Санталил фенилацетат	Santalyl phenylacetate	alpha-Santalyl phenylacetate; beta-Santalyl phenylacetate; Santalyl alpha-toluate;
09.713	2679	248	121-98-2	Метил метоксибензоат	Methyl 4-methoxybenzoate	Methyl p-methoxybenzoate; Methyl p-anisate; Methyl anisate;
09.714	2420	249	94-30-4	Этил 4-метоксибензоат	Ethyl 4-methoxybenzoate	Ethyl p-methoxybenzoate; Ethyl p-anisate; Ethyl anisate;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.715	2682	250	134-20-3	Метил антранилат	Methyl anthranilate	Methyl o-Aminobenzoate; o-Amino methyl benzoate; Methyl 2-aminobenzoate
09.716	2421	251	87-25-2	Этил антранилат	Ethyl anthranilate	Ethyl o-Aminobenzoate; Ethyl 2-aminobenzoate
09.717	2181	252	7756-96-9	Бутил антранилат	Butyl anthranilate	Butyl 2-Aminobenzoate; Butyl o-Aminobenzoate; Butyl 2-aminobenzoate
09.718	2182	253	7779-77-3	Изобутил антранилат	Isobutyl anthranilate	Isobutyl 2-aminobenzoate; Isobutyl o-Aminobenzoate; 2-Methylpropyl 2-aminobenzoate
09.719	2020	254	7493-63-2	Аллил антранилат	Allyl anthranilate	Allyl o-aminobenzoate; 2-Propenyl 2-aminobenzoate; 2-Propenyl anthranilate; Allyl 2-aminobenzoate
09.721	2637	256	7149-26-0	Линалил антранилат	Linalyl anthranilate	Linalyl o-aminobenzoate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-2-aminobenzoate; Linalyl 2-aminobenzoate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 2-aminobenzoate
09.722	2350	257	7779-16-0	Циклогексил антранилат	Cyclohexyl anthranilate	Cyclohexyl 2-aminobenzoate
						2-Phenylethyl anthranilate; Beta-Phenylethyl

09.723	2859	258	133-18-6	Фенетил антранилат	Phenethyl anthranilate	o-Aminobenzoate; 2-Phenylethyl 2-aminobenzoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.724	3048	259	14481-52-8	альфа-Терпинил антранилат	alpha-Terpinyl anthranilate	p-Menth-1-en-8-yl anthranilate; p-Mentha-1-en-8-yl 2-aminobenzoate; Terpinyl o-Aminobenzoate; p-Menth-1-en-8-yl 2-aminobenzoate
09.725	2683	260	93-58-3	Метил бензоат	Methyl benzoate	Methyl benzenecarboxylate;
09.726	2422	261	93-89-0	Этил бензоат	Ethyl benzoate	Ethyl benzenecarboxylate; Ethyl benzene carboxylate;
09.727	2138	262	120-51-4	Бензил бензоат	Benzyl benzoate	Benzoic acid benzyl ester; Benzyl benzenecarboxylate; Benzyl phenylformate;
09.728	2453	307	10031-93-3	Этил 4-фенилбутират	Ethyl 4-phenylbutyrate	Butanoic acid, 4-methyl, ethyl ester; Ethyl 4-phenyl-butanoate;
09.729	2739	308	2046-17-5	Метил 4-фенилбутират	Methyl 4-phenylbutyrate	Methyl gamma-phenylbutyrate;
09.730	2430	323	103-36-6	Этил циннамат	Ethyl cinnamate	Ethyl beta-phenylacrylate; Ethyl trans-cinnamate; Ethyl 3-phenylpropenoate; Ethyl phenylacrylate; Ethyl 3-phenylprop-2-enoate
09.731	2938	324	7778-83-8	Пропил циннамат	Propyl cinnamate	n-propyl 3-phenylpropenoate; n-Propyl beta-phenylacrylate; Propyl 3-phenylprop-2-enoate
09.732	2939	325	7780-06-5	Изопропил циннамат	Isopropyl cinnamate	Propyl iso cinnamate; Isopropyl 3-phenylpropenoate; 1-Methylethyl 3-phenylpropenoate; Isopropyl 3-phenylprop-2-enoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.733	2192	326	538-65-8	Бутил циннамат	Butyl cinnamate	Butyl 3-phenylpropenoate; Butyl beta-Phenylacrylate; n-Butyl phenylacrylate; Cinnamic acid, butyl ester; Butyl 3-phenylprop-2-enoate
09.734	2193	327	122-67-8	Изобутил циннамат	Isobutyl cinnamate	2-Methylpropyl beta-phenylacrylate; 2-Methylpropyl 3-phenylpropenoate; Isobutyl beta-phenylacrylate; 2-Methylpropyl 3-phenylprop-2-enoate
09.735		328	3487-99-8	Пентил циннамат	Pentyl cinnamate	Amyl cinnamate; Cinnamic acid amyl ester; Pentyl-3-phenyl prop-2-enoate; Pentyl 3-phenylprop-2-enoate
						3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl cinnamate; Linalyl 3-

09.736	2641	329	78-37-5	Линалил циннамат	Linalyl cinnamate	phenylpropenoate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl beta-phenylacrylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 3-phenylprop-2-enoate
09.737	3051	330	10024-56-3	Терпинил циннамат	Terpinyl cinnamate	Terpinyl 3-phenylpropenoate; Terpinyl beta-Phenylacrylate; p-Menth-1-en-8-yl cinnamate
09.738	2142	331	103-41-3	Бензил циннамат	Benzyl cinnamate	Cinnamein; Benzyl beta-phenylacrylate; 2-Propenoic acid, 3-phenyl, phenylmethyl ester; Benzyl 3-phenylprop-2-enoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.739	2298	332	122-69-0	Циннамил циннамат	Cinnamyl cinnamate	Styracin; Phenylallyl 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 Я-phenylacrylate; Allyl 3-phenylprop-2-enoate
09.742	2063	335	7779-65-9	Изопентил циннамат	Isopentyl cinnamate	Penty iso cinnamate; Isoamyl cinnamate; Isopentyl 3-phenylpropenoate; Isopentyl Я-phenylacrylate; 3-Methylbutyl 3-phenylprop-2-enoate
09.743	2863	336	103-53-7	Фенетил циннамат	Phenethyl cinnamate	Benzyl carbinyl cinnamate; Benzylcarbinyl cinnamate; 2-Phenylethyl 3-phenylpropenoate; Я-Phenethyl Я-phenylacrylate; Phenethyl 3-phenylprop-2-enoate
09.744	2352	337	7779-17-1	Циклогексил циннамат	Cyclohexyl cinnamate	Cyclohexyl 3-phenylpropenoate; Cyclohexyl Я-phenylacrylate; Cyclohexyl-3-phenyl prop-2-enoate; Cyclohexyl 3-phenylprop-2-enoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.745	2894	338	122-68-9	3-Фенилпропил циннамат	3-Phenylpropyl cinnamate	Hydrocinnamyl cinnamate; Phenylpropyl cinnamate; Hydrocinnamyl 3-phenylpropenoate; 3-Phenylpropyl

						beta-phenylacrylate; 3-Phenylpropyl 3-phenylprop-2-enoate
09.746	2741	427	103-25-3	М е т и л фенилпропионат	3 - Methyl 3-phenylpropionate	Methyl hydrocinnamate; Methyl Dihydrocinnamate;
09.747	2455	429	2021-28-5	Этил 3-фенилпропионат	Ethyl 3-phenylpropionate	Ethyl hydrocinnamate; Ethyl dihydrocinnamate;
09.748	2458	432	118-61-6	Этил салицилат	Ethyl salicylate	Salicylic ether; Salicylic acid, ethyl ester; Ethyl 2-hydroxybenzoate
09.749	2745	433	119-36-8	Метил салицилат	Methyl salicylate	Methyl 2-hydroxybenzoate
09.750	2213	434	87-19-4	Изобутил салицилат	Isobutyl salicylate	2-Methyl-1-propyl salicylate; 2-Methylpropyl o-hydroxybenzoate; Butyl salicylate; Isobutyl o-Hydroxybenzoate; 2-Methylpropyl 2-hydroxybenzoate
09.751	2084	435	87-20-7	Изопентил салицилат	Isopentyl salicylate	Isopentyl o-hydroxybenzoate; Salicylic acid, isopentyl ester; Isoamyl o-hydroxybenzoate; 3-Methylbutyl salicylate; 3-Methylbutyl 2-hydroxybenzoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.752	2151	436	118-58-1	Бензил салицилат	Benzyl salicylate	Benzoic acid, 2-hydroxy, phenylmethyl ester; Benzyl o-hydroxybenzoate; Salicylic acid, benzyl ester; Benzyl 2-hydroxybenzoate
09.753	2868	437	87-22-9	Фенетил салицилат	Phenethyl salicylate	2-Phenylethyl salicylate; Benzylcarbinyl 2-hydroxybenzoate; Benzylcarbinyl salicylate; 2-Phenylethyl 2-hydroxybenzoate
09.754	2203	525	94-26-8	Бутил 4-гидроксибензоат	Butyl 4-hydroxybenzoate	Butyl p-hydroxy benzoate; Butyl parasept; p-Hydroxybenzoic acid butyl ester;
09.755	2058	562	94-46-2	Изопентил бензоат	Isopentyl benzoate	Isoamyl benzoate; Pentyl iso benzoate; Amyl iso benzoate; Isopentyl phenyl methanoate; 3-Methylbutyl benzoate
09.756		566	94022-06-7	Изоборнил фенилацетат	Isobornyl phenylacetate	exo-2-Bornyl phenylacetate; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl phenylacetate
09.757	2185	567	120-50-3	Изобутил бензоат	Isobutyl benzoate	Isobutyl phenyl methanoate; 2-Methylpropyl benzoate
09.758	2690	577	3549-23-3	М е т и л п-трет-бутилфенилацетат	М e t h y l p-tert-butylphenylacetate	Methyl 4-(1,1-dimethylethyl) phenylacetate

09.761		612	5137-52-0	Пентил фенилацетат	Pentyl phenylacetate	Amyl phenylacetate;
09.762		613	2050-08-0	Пентил салицилат	Pentyl salicylate	Isoamyl o-hydroxybenzoate; Isoamyl salicylate; Pentyl 2-hydroxybenzoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.763	3650	614	2052-14-4	Бутил салицилат	Butyl salicylate	Butyl (2-hydroxy-phenyl)-methanoate; Butyl 2-hydroxybenzoate
09.764	4115	629	38446-21-8	Этил N-этилантранилат	Ethyl N-ethylanthranilate	Ethyl N-ethyl-2-aminobenzoate
09.765	4116	632	35472-56-1	Этил N-метилантранилат	Ethyl N-methylanthranilate	Ethyl N-methyl-2-aminobenzoate
09.766	2471	636	531-26-0	Эвгенил бензоат	Eugenyl benzoate	Benzoyl eugenol; Eugenol benzoate; 4-Allyl-2-methoxyphenyl benzoate
09.767	2511	639	94-48-4	Геранил бензоат	Geranyl benzoate	Geraniol benzoate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl-benzoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans),6-dienyl 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	И з о б у т и л N-метилантранилат	I s o b u t y l N-methylanthranilate	2-Methylpropyl N-methyl-2-aminobenzoate
09.770	2932	652	939-48-0	Изопропил бензоат	Isopropyl benzoate	Propyl iso benzoate; 1-Methylethyl benzoate;
09.771	2638	654	126-64-7	Линалил бензоат	Linalyl benzoate	Linalool benzoate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl benzoate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl benzoate
09.772	3501	655	7143-69-3	Линалил фенилацетат	Linalyl phenylacetate	Linalyl alpha-toluate; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl phenylacetate; Linalyl alpha-Toluate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl phenylacetate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.774	2860	667	94-47-3	Фенетил бензоат	Phenethyl benzoate	2-Phenylethyl benzoate; Benzylcarbinyl benzoate;
09.776	2931	677	2315-68-6	Пропил бензоат	Propyl benzoate	Propyl phenyl methanoate;
09.779		740	136-60-7	Бутил бензоат	Butyl benzoate	n-Butyl benzoate;
09.780		743	5320-75-2	Циннамил бензоат	Cinnamyl benzoate	3-Phenylallyl benzoate; 3-Phenylprop-2-enyl benzoate
09.781	2718	756	85-91-6			Dimethyl anthranilate; 2-Methylamino methyl benzoate; Methyl 2-Methylamonobenzoate; Methyl

				М е т и л N-метилантранилат	M e t h y l N-methylantranilate	o-Methylaminobenzoate; Methyl N-methyl-2-aminobenzoate
09.782	2551	2104	10032-08 -3	Гептил циннамат	Heptyl cinnamate	Heptyl-Я-phenylacrylate; Heptyl-3- phenyl propenoate; Heptyl 3- phenylprop-2-enoate
09.783	2733	2155	101-41-7	Метил фенилацетат	Methyl phenylacetate	Methyl alpha-toluate; Methyl Alpha-Toluate;
09.784	2452	2156	101-97-3	Этил фенилацетат	Ethyl phenylacetate	Ethyl alpha-toluate; Alpha-Toluic acid, ethyl ester; Ethyl Alpha-Toluate;
09.785	2315	2157	139-70-8	Цитронеллил фенилацетат	Citronellyl phenylacetate	3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl phenylacetate; Citronellyl alpha-Toluate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl phenylacetate
09.786	2956	2158	4861-85- 2	Изопропил фенилацетат	Isopropyl phenylacetate	Isopropyl Alpha-Toluate;
09.787	2209	2159	122-43-0	Бутил фенилацетат	Butyl phenylacetate	Butyl Alpha-Toluate;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.788	2210	2160	102-13-6	Изобутил фенилацетат	Isobutyl phenylacetate	Isobutyl alpha-toluate; 2-Methylpropyl phenylacetate
09.789	2081	2161	102-19-2	3-Метилбутил фенилацетат	3-Methylbutyl phenylacetate	Isoamyl phenylacetate; Isopentyl phenylacetate; Isoamyl Alpha-Toluate;
09.790	2039	2162	1797-74- 6	Аллил фенилацетат	Allyl phenylacetate	Allyl alpha-toluate; 2-Propenyl phenylacetate;
09.791	2985	2163	10486-14 -3	Родинил фенилацетат	Rhodinyl phenylacetate	alpha-Citronellyl phenylacetate; 3,7- Dimethyl-7-octen-1-yl phenylacetate; Rhodinyl alpha-toluate; 3,7- Dimethyloct-7-enyl 2-phenylacetate
09.796	2717	2192	606-45-1	М е т и л метоксибензоат	M e t h y l methoxybenzoate	o-Methoxybenzoic acid methyl ester; Dimethyl salicylate; Methyl o-anisate; Methyl salicylate o-methyl ether;
09.797	3157	2243	67028-40 -4	Этил (п-толилокси) ацетат	Ethyl (p-tolyloxy)acetate	Ethyl cresoxyacetate; Vinigar naphtha; Ethyl (4-methylphenoxy)acetate
09.798		2302	617-05-0	Этил ваниллат	Ethyl vanillate	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzoate
09.799		2305	3943-74- 6	Метил ваниллат	Methyl vanillate	Methyl 4-hydroxy-3-methoxybenzoate
09.801	2767	11862	63449-68 -3	2-Нафтил антранилат	2-Naphthyl anthranilate	2-Naphthyl o-Aminobenzoate; Naph-2 -yl 2-aminobenzoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.802	3341	10587	2983-36- 0	Этил 2-этил-3- фенилпропионат	Ethyl 2-ethyl-3- phenylpropionate	Ethyl alpha-ethylhydrocinnamate; Ethyl benzylbutyrate; Ethyl 2- ethylhydrocinnamate;
09.803	3419	10890	19224-26 -1	Пропиленгликоль добензоат	Propylene glycol dibenzoate	1,2-Propanediol dibenzoate; Propan-1,2 -diyl dibenzoate
09.804	3457	10694	5421-17- 0	Гексил фенилацетат	Hexyl phenylacetate	Hexyl Alpha-Toluate; Phenylacetic acid, hexyl ester;

09.805	3633	10682	42436-07-7	Гекс-3(цис)-енил фенилацетат	Hex-3(cis)-enyl phenylacetate	beta,gamma-Hexenyl alpha-toluate; 3-Hexenyl alpha-toluate; beta, gamma-Hexenyl alpha-toluate; cis-Hexenyl phenylacetate;
09.806	3688	11778	25152-85-6	Гекс-3-енил бензоат	Hex-3-enyl benzoate	3-Hexen-1-ol, benzoate;
09.807	3734		617-01-6	о-Толил салицилат	o-Tolyl salicylate	2-Methylphenyl 2-hydroxybenzoate; o-Cresyl salicylate; 2-Hydroxy-2-methylphenylbenzoate
09.808		10659	134-28-1	Гвайил ацетат	Guaiyl acetate	Guaiol acetate; Guaiacwood acetate; Guaiac acetate; 6,10-Dimethyl-3-(1-methyl ethyl acetate)-bicyclo[5.3.0] dec-1(7)-ene
09.809	3848	10743	15111-97-4	п-Мента-1,8(10)-диен-9-ил ацетат	p-Mentha-1,8(10)-dien-9-yl acetate	Limonen-9-yl acetate;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.811	3754		20665-85-4	Ванилин изобутират	Vanillin isobutyrate	4-Isobutyryl-m-anisaldehyde; 3-Methoxy-4-isobutyrylbenzaldehyde; 4-formyl-2-methoxy-phenyl 2-methylpropionate; 4-Formyl-2-methoxyphenyl 2-methylpropanoate
09.812	3398	10656	614-33-5	Глицерил трибензоат	Glyceryl tribenzoate	Propanetri-1,2,3-yl tribenzoate
09.814		10893	2239-78-3	Пропил гексадеcanoат	Propyl hexadecanoate	Propyl palmitate;
09.816		10892	624-13-5	Пропил октаноат	Propyl octanoate	Propyl caprylate;
09.818	4213		29548-30-9	3,7,11-Триметилдодека-2,6,10- триенил ацетат	(E,Z)-3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate	Farnesol acetate
09.820		10906	1731-81-3	Ундецил ацетат	Undecyl acetate	
09.821	4218	11887	117-98-6	Ветиверил ацетат	Vetiveryl acetate	Vetiver acetate; Vetivert acetate; 2,6-Dimethyl-9-(1-methylethylidene)-bicyclo[5.3.0]dec-2-en-4-yl acetate
09.825		2307	2049-96-9	Пентил бензоат	Pentyl benzoate	Amyl benzoate; Isoamyl benzoate; 3-Methyl-1-butyl benzoate;
09.829	2348	218	5452-75-5	Этил циклогексил ацетат	Ethyl cyclohexyl acetate	
09.830	3047	205	8007-35-0	Терпинеол ацетат	Terpineol acetate	
09.832		10566	21188-61-4	Этил ацетогексаноат	Ethyl 3-acetohexanoate	
09.840	3648	10889	84788-08-9	Пропил-2,4-декадиеноат	Propyl-2,4-decadienoate	
09.842	3805		156679-39-9	Ментол этиленгликоль карбонат	Menthol ethylene glycol carbonate	

Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.843	3806		30304-82-6	Ментол 1-(или 2-) пропиленгликоль карбонат	Menthol 1-and 2- propylene glycol carbonate	
09.846	3353	2153	2315-09-5	3-Гексенил формат	3-Hexenyl formate	
09.850	3675	631	27829-72-7	Этил транс-2- гексеноат	Ethyl trans-2-hexenoate	
09.854	3497	2345	53398-85-9	цис-3-Гексенил 2- метилбутаноат	cis-3-Hexenyl 2- methylbutanoate	
09.857	2783		63270-14-4	Нонандиол диацетат	Nonanediol diacetate	Nonane-1,3-diyl diacetate
09.858	3330	2184	67674-41-3	Фенилметил 2-метил- 2-бутеноат	Phenylmethyl 2-methyl-2- butenoate	Benzyl tyglate
09.866	4074		6321-45-5	Аллил валерат	Allyl valerate	Pentanoic acid, 2- propenyl ester; Valeric acid, allyl ester
09.878	4118		61114-24-7	Эвгенил изовалерат	Eugenyl isovalerate	4- Allyl- 2- methoxyphenyl isovalerate; Butanoic acid, 3- methyl-, 2- methoxy- 4-(2-propenyl) phenyl ester
09.888	4147		94200-10-9	Изоборнил 2- метилбутират	Isobornyl 2- methylbutyrate	Butanoic acid, 2- methyl-, 1,7,7- trimethylbicyclo-[2.2.1] hept- 2- yl ester
09.916		10603	7367-90-0	Э т и л гидроксиоктаноат	Ethyl 3-hydroxyoctanoate	
09.917	4011		1576-85-8	4-Пентенил ацетат	4-Pentenyl acetate	
09.918	3967		67452-27-1	цис-4-Деценил ацетат	cis-4-Decenyl acetate	
Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
09.920	3992		156324-82-2	2-Изопропил-5- метилциклогексил оксикарбонилокси-2- гидроксипропан	2-Isopropyl-5- methylcyclohexyl oxycarbonyloxy-2- hydroxypropane	DL-Menthol (+\)-propylene glicol carbonat
09.921	3976		54653-25-7	Этил 5-гексеноат	Ethyl 5-hexenoate	
09.922	3975		39924-27-1	Этил цис-4-гептеноат	Ethyl cis-4-heptenoate	
09.923	3981		39026-94-3	Гепт-2-ил бутират	Hept-2-yl butyrate	
09.924	3980		5921-83-5	(+/-)-3-Гептил ацетат	(+/-)-3-Heptyl acetate	
09.925	4007		60826-15-5	Нонан-3-ил ацетат	Nonan-3-yl acetate	
09.926	4009		84434-65-1	Октан-3-ил формат	Octan-3-yl formate	

09.927	2982		141-15-1	Родинил бутират	Rhodinyl butyrate	
09.929	4006		220621-22-7	L-Монометил глутарат	L-Monomethylglutarate	
10.001	2781	178	104-61-0	Нонано-1,4-лактон	Nonano-1,4-lactone	gamma-Nonalactone; 4-Hydroxynonanoic acid gamma-lactone; Aldehyde C-18 (so-called); Prunolide; gamma-Amyl butyrolactone; Nonanolide-1,4;
10.002	3091	179	104-67-6	Ундекано-1,4-лактон	Undecano-1,4-lactone	gamma-Undecalactone; Aldehyde C-14 (so-called); gamma-Undecyl lactone; gamma-Heptyl butyrolactone; 1,4-Hendecanolide;
10.003	2555	180	7779-50-2	Гексадец-6-ено-1,16-лактон	Hexadec-6-eno-1,16-lactone	Ambrettolide; omega-6-hexadecenlactone; 16-Hydroxy-7-hexadecenoic acid lactone; Cyclohexadecen-7-olide; 6-Hexadecenolide;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
10.004	2840	181	106-02-5	Пентадекано-1,15-лактон	Pentadecano-1,15-lactone	Exaltolide; omega-pentadecalactone; Angelica lactone; Muscolactone; 15-Hydroxytetradecanoic acid lactone; 1,15-epoxypentadecan-1-one; Cyclopentadecanolide; 15-Pentadecanolide;
10.005	2952	494	17369-59-4	3-Пропилиденфталид	3-Propylideneftalide	
10.006	3291	615	96-48-0	Бутиро-1,4-лактон	Butyro-1,4-lactone	4-Hydroxybutanoic acid 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-лактон	Decano-1,5-lactone	delta-Decalactone; Decanolide-1,5; Amyl-delta-valerolactone; delta-n-Amyl-delta-valerolactone;
10.008	2401	624	713-95-1	Додекано-1,5-лактон	Dodecano-1,5-lactone	delta-Dodecalactone; n-Heptyl-delta-valerolactone; 5-Hydroxydodecanoic acid delta-lactone; delta-Heptyl-delta-valerolactone; Dodecanolide-1,5;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
10.009	3780	625	18679-18-0	Додец-6-ено-1,4-лактон	Dodec-6-eno-1,4-lactone	gamma-Dodecen-6-lactone; 4-Hydroxy-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-лактон	Hexano-1,5-lactone	delta-hexalactone; 5-Hydroxyhexanoic acid lactone; delta-Caprolactone; 5-Methyl-d-valerolactone; 5-Methyl-5-Hydroxypentanoic acid lactone;

10.011	3294	688	710-04-3	Ундекано-1,5-лактон	Undecano-1,5-lactone	5-Hydroxyundecanoic acid lactone; Undecanolide-1,5; alpha-n-hexyl-delta-valerolactone; 5-n-Hexyl-5-hydroxypentanoic acid lactone;
10.012	3293	731	591-12-8	5-Метилфуран-2(3H)-он	5-Methylfuran-2(3H)-one	4-Hydroxy-3-pentenoic acid lactone; 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-лактон	Pentano-1,4-lactone	gamma-Valerolactone; 4-Hydroxypentanoic acid lactone; gamma-Methyl-gamma-butyrolactone; gamma-Pentalactone; 4-Valerolactone; 4-Pentanolide;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
10.014	3356	2194	3301-94-8	Нонано-1,5-лактон	Nonano-1,5-lactone	delta-Nonalactone; 5-Hydroxynonanoic acid lactone; Nonanolide-1,5; n-Butyl-delta-valerolactone;
10.015	3214	2195	698-76-0	Октано-1,5-лактон	Octano-1,5-lactone	5-Hydroxyoctanoic acid lactone; delta-Octalactone; Tetrahydro-6-propyl-5-hydroxy-2H-pyran-2-one;
10.016	3590	2196	2721-22-4	Тетрадекано-1,5-лактон	Tetradecano-1,5-lactone	delta-Tetradecalactone; 5-Hydroxytetradecanoic acid lactone; 2H-Pyran-2-one, Tetrahydro-6-nonyl-;
10.017	2360	2230	706-14-9	Декано-1,4-лактон	Decano-1,4-lactone	gamma-Decalactone; gamma-n-Decalactone; Decanolide-1,4; gamma-n-Hexyl-gamma-butyrolactone;
10.018	2372	2231	7774-47-2	4-Бутилоктано-1,4-лактон	4-Butyloctano-1,4-lactone	4,4-Dibutyl-4-hydroxybutyric acid, gamma-lactone; 4-Butyl-4-hydroxyoctanoic acid lactone;
10.019	2400	2240	2305-05-7	Додекано-1,4-лактон	Dodecano-1,4-lactone	gamma-Dodecalactone; Dodecanolide-1,4; gamma-n-octyl-gamma-n-butyrolactone; Dodecanolide-1;
10.020	2539	2253	105-21-5	Гептано-1,4-лактон	Heptano-1,4-lactone	Heptanolide-1,4; gamma-Heptalactone; Heptanolide-(4,1); 4-Гидроxyheptanoic acid, gamma-lactone;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
10.021	2556	2254	695-06-7	Гексано-1,4-лактон	Hexano-1,4-lactone	gamma-Hexalactone; Hexanolide-1,4; gamma-Ethyl-n-butyrolactone; Tonkalide; gamma-Caprolactone; Ethyl butyrolactone;
10.022	2796	2274	104-50-7	Октано-1,4-лактон	Octano-1,4-lactone	gamma-Octalactone; Octanolide-1,4; gamma-n-Butyl-gamma-butyrolactone;
						Emoxyfurone; 2,4-Dihydroxy-3-methyl-2-hexenoic acid, gamma lactone; 2-

10.023	3153	2300	698-10-2	5-Этил-3-гидрокси-4-метилфуран-2(5H)-он	5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one	Ethyl-3-methyl-4-hydroxydihydro-2,5-furan-5-one;
10.024	3333	10083	551-08-6	3-Бутилиденфталид	3-Butylidene-phthalide	
10.025	3334	10084	6066-49-5	3-Бутилфталид	3-Butylphthalide	
10.026	3350	10953	40923-64-6	3-Гептилдигидро-5-метил-2(3H)-фуранон	3-Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone	alpha-Heptyl-gamma-valerolactone; alpha-n-Heptyl-8-valerolactone;
10.027	3355	11833	499-54-7	3,7-Диметилоктано-1,6-лактон	3,7-Dimethyloctano-1,6-lactone	Menthane lactone; 6-Hydroxy-3,7-dimethyl caprylic acid, lactone; 4-Methyl-7-isopropyl-2-oxohepanone; Menthone lactone;
10.028	3610		16429-21-3	Додекано-1,6-лактон	Dodecano-1,6-lactone	epsilon-Dodecalactone; 7-Hexyl-2-oxohepanone;
10.029	3613		5579-78-2	Декано-1,6-лактон	Decano-1,6-lactone	epsilon-Decalactone; 7-Butyl-2-oxohepanone; 6-Butylhexanolide;
10.030	3634	11834	28664-35-9	3-Гидрокси-4,5-диметилфуран-2(5H)-он	3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one	2-Hydroxy-3-methylpent-2-en-1,4-lactone; 2,3-Dimethyl-4-hydroxy-2,5-dihydrofuran-5-on;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
10.031	3696	10967	27593-23-3	6-Пентил-2H-пиран-2-он	6-Pentyl-2H-pyran-2-one	6-Pentyl-alpha-pyrone; 2H-Pyran-2-one, 6-pentyl-;
10.033	3745		34686-71-0	Дец-7-ено-1,5-лактон	Dec-7-eno-1,5-lactone	2H-Pyran-2-one, tetrahydro-6-(2-pentenyl)-, (Z); 7-Decen-5-olide;
10.034	3755		80417-97-6	5,6-Дигидро-3,6-диметилбензофуран-2(4H)-он	5,6-Dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one	Dehydromenthofuro-lactone; 2(4H)-Benzofuranone, 5,6-dihydro-3,6-dimethyl-, (R)-;
10.035	3758		68959-28-4	Ундец-8-ено-1,5-лактон	Undec-8-eno-1,5-lactone	5-Hydroxyundec-8-enoic acid deltalactone; 6-(3-Hexenyl)tetrahydro(2H)pyran-2-one; 2H-Pyran-2-one, 6-(3-hexenyl)tetrahydro-, (Z)-;
10.036	3764		13341-72-5	5,6,7,7a-Тетрагидро-3,6-диметилбензофуран-2(4H)-он	5,6,7,7a-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one	2(4H)-Benzofuranone, 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl-; Dehydroxymenthofuro-lactone; Mintlactone
10.037	3744		54814-64-1	Дец-2-ено-1,5-лактон	Dec-2-eno-1,5-lactone	Massoia lactone;
10.042	4050	11873	774-64-1	3,4-Диметил-5-пентилиденфуран-2(5H)-он	3,4-Dimethyl-5-pentylidene-furan-2(5H)-one	Bovolide; 4-Hydroxy-2,3-dimethylnona-2,4-dienoic acid lactone;
10.044	3802		16400-72-9	Додец-2-ено-1,5-лактон	Dodec-2-eno-1,5-lactone	5-Hydroxy-2-dodecenoic acid lactone; Delta-2-dodecenolactone; 6-Heptyl-5,6-dihydro-2-pyrone; 5-Heptyl-2-pentene-5-olide;
10.045		10660	3301-90-4	Гептано-1,5-лактон	Heptano-1,5-lactone	6-Ethyltetrahydro-2H-pyran-2-one;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название

10.048		10673	730-46-1	Гексадеcano-1,4-лактон	Hexadecano-1,4-lactone	
10.049		10674	7370-44-7	Гексадеcano-1,5-лактон	Hexadecano-1,5-lactone	tetrahydro-6-undecyl-2H-pyran-2-one;
10.050	4032		92015-65-1	Дигидроминтлактон	Dihydromintlactone	2(3H)-Benzofuranone, hexahydro-3,6-dimethyl; 3,6-Dimethylcyclohexylacetolactone; 2-(2-Hydroxy-4-methylcyclohexyl) propionic acid gamma lactone
10.051	3786		7011-83-8	5-Гексил-5-метилдигидрофуран-2(3H)-он	5-Hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one	Methyl gamma-decalactone; Dihydrojasmonolactone; 5-hexyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one;
10.053	3803	10535	39212-23-2	3-Метилоктано-1,4-лактон	3-Methyloctano-1,4-lactone	beta-Methyl-gamma-octalactone; 4-Butyl-3-methyl-1,4-butyrolactone; 5-butyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one;
10.054	4188		21963-26-8	2-Ноненовой кислоты гамма лактон	2-Nonenoic acid gamma-lactone	5-Pentyl-5H-furan-2-one; 2(5H)-Furanone, 5-pentyl-; 2-Nonenoic acid, 4-hydroxy-, gamma-lactone
10.055		10907	542-28-9	Пентано-1,5-лактон	Pentano-1,5-lactone	1,5-Valerolactone; delta-Valerolactone;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
10.056	4195		87-41-2	Фталид	Phtalide	2-Hydroxymethylbenzoic acid gamma lactone; alpha-Hydroxy-o-toluic acid lactone; 1(3H)-Isobenzofuranone
10.057	4140		182699-77-0	Винный лактон; '2-(2-Гидрокси-4-метил-3-циклогексенил) пропионовой кислоты гамма лактон	2-(2-Hydroxy-4-methyl-3-cyclohexenyl) propionic acid gamma-lactone	Wine lactone; 2(3H)-Benzofuranone, 3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl; 3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(3H)-one
10.058		10902	7370-92-5	Тридеcano-1,5-лактон	Tridecano-1,5-lactone	tetrahydro-6-octyl-2H-pyran-2-one;
10.061	3937		70851-61-5	цис-5-Гексенилдигидро-5-метилфуран-2(3H)-он	cis-5-Hexenyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one	4-Hydroxy-4-methyldec-9-enoic acid lactone; (Z)-5-Hex-3-enyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one;
10.063	4145		28645-51-4	Гексадек-9-ен-1,16 лактон, Изоамбреттолид	Hexadec-9-en-1,16 lactone, Isoambrettolide	Oxacycloheptadec-10-en-2-one, 9-Hexadecenoic acid, 16-hydroxy-, omicron-lactone delta-9-Isoambrettolic acid, lactone
10.069	3999		67663-01-8	3-Метил гамма-Декалактон	3-Methyl gamma-decalactone	
11.001	3219	512	107-85-7	3-Метилбутиламин	3-Methylbutylamine	Isoamylamine; isoPentylamine; 1-Butanamine, 3-methyl-;
11.002	4239	513	78-81-9	Изобутиламин	Isobutylamine	2-Methylpropylamine
11.003	3130	524	109-73-9	Бутиламин	Butylamine	1-Aminobutane;
11.004	4237	601	107-10-8	Пропиламин	Propylamine	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название

11.005	4240	707	13952-84-6	втор-Бутиламин	sec-Butylamine	But-2-ylamine; 1-Methy
11.006	3220	708	64-04-0	Фенетиламин	Phenethylamine	1-Amino-2-phenyletha Aminoethylbenzene; Phenylethylamine;
11.007	4215	709	51-67-2	2-(4-Гидроксифенил) этиламин	2-(4-Hydroxyphenyl) ethylamine	Тырамин; 4-(2-aminoet Гидроxy-phenylethyla Tyrosamine;
11.008	3906	2041	551-93-9	2-Аминоацетофенон	2-Aminoacetophenone	1-Acetyl-2-aminobenz o-Acetylaniline; 2-Acety o-Aminoacetophenone Aminophenyl methyl ket
11.009	3241	10497	75-50-3	Триметиламин	Trimethylamine	N,N-Dimethylmethylam
11.014	4248		19342-01-9	N,N-Диметилфенетиламин	N,N-Dimethylphenethyl- amine	(R)-N,N-Dimethyl- al phenylethylamine, (R Trimethylbenzylamine,
11.015	4236	10477	75-04-7	Этиламин	Ethylamine	
11.016	4243	10478	111-26-2	Гексиламин	Hexylamine	
11.018	4238	10480	75-31-0	Изопропиламин	Isopropylamine	2-Aminopropane;
11.020	4241	10484	96-15-1	2-Метилбутиламин	2-Methylbutylamine	
11.021	4242	11734	110-58-7	Пентиламин	Pentylamine	Amylamine;
11.023	4246	10496	121-44-8	Триэтиламин	Triethylamine	N,N-diethylethylamine;
11.025	4245	10494	1184-78-7	Триметиламин оксид	Trimethylamine oxide	trimethylamine N-oxide
11.026	4247	10495	102-69-2	Трипропиламин	Tripropylamine	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название
12.001	2747	125	3268-49-3	3-(Метилтио)пропионовы й альдегид	3-(Methylthio)propionaldehyde	Methional; 3-(Methylt Methylmercaptopropion beta-Methiopropionaldel
12.002	2720	428	13532-18-8	Метил 3-(метилтио) пропионат	Methyl 3-(methylthio) propionate	Methyl beta-Methy propionate; M beta-Methiopropionate;
12.003	2716	475	74-93-1	Метантиол	Methanethiol	Methylmercaptan; Thior Methyl sulfhydrate; Mer
12.004	2035	476	870-23-5	Аллилтиол	Allylthiol	2-Propene-1-thiol; 2-Pr Allyl sulfhydrate;
12.005	2147	477	100-53-8	Фенилметантиол	Phenylmethanethiol	Benzylmercaptan; alpha-Mercaptotoluen alpha-Toluenethiol; hydrosulfide; Benzylthi alcohol;
12.006	2746	483	75-18-3	Диметил сульфид	Dimethyl sulfide	Methylsulfide; 2-Thiapr
12.007	2215	484	544-40-1	Дибутил сульфид	Dibutyl sulfide	Butylsulfide; Di-n-but Butylthiobutane;
12.008	2028	485	2179-57-9	Диаллил дисульфид	Diallyl disulfide	Allyl disulfide; 2-Prop
12.009	3265	486	2050-87-5	Диаллил трисульфид	Diallyl trisulfide	Allyl trisulfide; Prop- prop-2-ene; Allyl trisulp
12.010	3478	526	109-79-5	Бутан-1-тиол	Butane-1-thiol	n-Butyl mercaptan;

12.012	4093	533	110-81-6	Диэтил дисульфид	Diethyl disulfide	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; системное название
12.013	3275	539	3658-80-8	Диметил трисульфид	Dimethyl trisulfide	Methyl trisulfide; Methyl methane; Methyl trisulphide
12.014	3228	540	629-19-6	Дипропил дисульфид	Dipropyl disulfide	Propyl disulfide; Propyl
12.015		541	111-47-7	Дипропил сульфид	Dipropyl sulfide	
12.016		542	625-80-9	Ди-изопропил сульфид	Di-isopropyl sulfide	
12.017		546	75-08-1	Этантиол	Ethanethiol	Ethyl mercaptan;
12.018	3282	11665	625-60-5	S-Этил ацетотиоацетат	S-Ethyl acetothioate	Ethyl thioacetate; Acetyl ethyl; Ethanethioic acid, Acetic acid, thioethyl est
12.019	3201	585	2179-60-4	Метил пропил дисульфид	Methyl propyl disulfide	Propyl methyl disulfide; propane; Methylthiopr
12.020	3308	586	17619-36-2	Метил пропил трисульфид	Methyl propyl trisulfide	Propyl methyl trisulfide; propane; Propyl methyl t
12.021	4073	600	2179-59-1	Аллил пропил дисульфид	Allyl propyl disulfide	
12.022	3477	725	4532-64-3	Бутан-2,3-дитиол	Butane-2,3-dithiol	2,3-Dimercaptobutane;
12.023	3276	726	6028-61-1	Дипропил трисульфид	Dipropyl trisulfide	Propyl trisulfide; Propane; Propyl trisulphide
12.024	3502	760	37887-04-0	3-Меркаптобутан-2-ол	3-Mercaptobutan-2-ol	2-Hydroxy-3-butanethio-2-butanethiol; 3-Mercap
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; системное название
12.025	2034	2110	57-06-7	Аллил изотиоцианат	Allyl isothiocyanate	3-Isothiocyanatopropene isothiocyanate; AITC; acid, allyl ester; isothiocyanate; Allyl isothiocyanate; Allyl thiocarbonimide;
12.026	3536	2175	624-92-0	Диметил дисульфид	Dimethyl disulfide	Methyl disulfide; Methyl
12.027	3240	2272	137-06-4	2-Метилбензол-1-тиол	2-Methylbenzene-1-thiol	o-Toluenethiol; 2-Methylbenzylmercaptan;
12.028	3448	2320	2550-40-5	Дициклогексил дисульфид	Dicyclohexyl disulfide	Cyclohexyl disulphide;
12.029	3262	2321	1679-07-8	Циклопентантиол	Cyclopentanethiol	Cyclopentyl mercaptan;
12.030	3312	2326	505-79-3	3-(Метилтио)пропил изотиоцианат	3-(Methylthio)propyl isothiocyanate	3-Methylmercaptopropyl isothiocyanate; Isothiocyanate; methylthio)propyl ester;
12.031	3300	2327	67633-97-0	3-Меркаптопентан-2-он	3-Mercaptopentan-2-one	
12.032	3310	2328	2432-51-1	S-Метил бутантиоат	S-Methyl butanethioate	Methyl thiobutyrate; 1-n-Butyrate; Thiobutyric ester;
12.033	3314	2330	91-60-1	Нафталин-2-тиол	Naphthalene-2-thiol	beta-Thionaphthol; Mercaptonaphthalene; mercaptan; 2-Thionaphthol

12.034	3514	2331	1191-62-4	Октан-1,8-дитиол	Octane-1,8-dithiol	1,8-Dimercaptooctane; C dimercaptan;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название
12.035	3503	2332	23832-18-0	2-,3- и 10-Меркаптопинан	2-,3- and 10-Mercaptopinane	Pinanethiol; Pinanyl me Trimethyl-bicyclo[3.1.1 and 10)-thiol
12.036	3509	2353	54957-02-7	3-[(2-Меркапто-1-метилпропил)тио] бутан-2-ол	3 -[(2-Mercapto-1 -methylpropyl)thio]butan-2-ol	alpha-Methyl-beta-hydr alpha-methyl-beta-merc sulfide; 2-Butanol, 3-[(methylpropyl)thiol-;
12.037	3127	11866	2179-58-0	Аллил метил дисульфид	Allyl methyl disulfide	Methyl allyl disulphide;
12.038	3177	11789	38462-22-5	8-Меркапто-п-ментан-3-он	8-Mercapto-p-menthan-3-one	8-Mercaptomenthone; Tl
12.039	3180	11790	79-42-5	2-Меркаптопропионовая кислота	2-Mercaptopropionic acid	Thiolactic a alpha-Mercaptopropion Thiolpropionic acid;
12.040	3206	11686	23328-62-3	2-Метилтиоацетальдегид	2-Methylthioacetaldehyde	Methyl mercapto Methylmercapto acetald
12.041	3207	11543	13678-58-5	1-(Метилтио)бутан-2-он	1-(Methylthio)butan-2-one	
12.042	3210	11553	1073-29-6	2-(Метилтио)фенол	2-(Methylthio)phenol	1-Hydroxy-2-methylmer 2-Methylmercaptopheno
12.043	3225	11757	882-33-7	Дифенил дисульфид	Diphenyl disulfide	Phenyl disulfide; Biphe Phenylidithiobenzene;
12.044	3227	11699	5905-46-4	Проп-1-енил пропил дисульфид	Prop-1-enyl propyl disulfide	Propyl propenyl disulfid
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название
12.045	3253	11867	34135-85-8	Метил аллил трисульфид	Methyl allyl trisulfide	Methyl allyl trisulphide;
12.046	3279	11469	19788-49-9	Э т и л меркаптопропионат	Ethyl 2-mercaptopropionate	Ethyl thiolactate; 2 propionic acid, ethyl este
12.047	3298	11497	40789-98-8	3-Меркаптобутан-2-он	3-Mercaptobutan-2-one	
12.048	3303	11509	1878-18-8	2-Метилбутан-1-тиол	2-Methylbutane-1-thiol	Amyl mercaptan; 2-l mercaptan; Thioamyl alc
12.049	3304	11510	2084-18-6	3-Метилбутан-2-тиол	3-Methylbutane-2-thiol	sec-Isoamylmercaptan;
12.052	3335	11441	40790-04-3	Ди-(3-оксобутил) сульфид	Di-(3-oxobutyl) sulfide	bis(Butan-3-one-1-yl) su
12.053	3343	11476	13327-56-5	Этил 3-(метилтио)пропионат	Ethyl 3-(methylthio)propionate	Ethyl-beta-methylthiopr
12.054	3345	11666	4500-58-7	2-(Этилтио)фенол	2-(Ethylthio)phenol	2-Ethylphenyl mer Ethylbenzenethiol;
12.055	3357	11498	34619-12-0	4-Меркаптобутан-2-он	4-Mercaptobutan-2-one	2-Keto-4-butanethiol;
12.056	3374	11687	16630-52-7	3-(Метилтио)бутаналь	3-(Methylthio)butanal	3-Methyl thio butyraldef propanethiol; Thio isoar Thio isovaleraldehyde;

12.057	3375	11688	34047-39-7	4-(Метилтио)бутан-2-он	4-(Methylthio)butan-2-one	(4-Methyl)-thio-2-butan propyl thioketone; butane-thione; 2-Pentane
12.058	3376	11551	23550-40-5	4-(Метилтио)-4-метилпентан-2-он	4-(Methylthio)-4-methylpentan-2-one	
12.059	3385	11576	2307-10-0	Пропил тиоацетат	Propyl thioacetate	Ethanethioic acid, S- γ Acetic acid, thiopropyl e
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название
12.060	3412	11526	53053-51-3	Метил 4-(метилтио)бутират	Methyl 4-(methylthio)butyrate	Methyl gamma-methyl butyrate;
12.061	3414	11542	42919-64-2	4-(Метилтио)бутаналь	4-(Methylthio)butanal	4-(Methylmercapto)buta
12.062	3415	11554	505-10-2	3-(Метилтио)пропан-1-ол	3-(Methylthio)propan-1-ol	Methionol; gamma-Ну methyl sulfide; 3-Meth alcohol; Methyl 3-hy sulfide;
12.063	3438	11548	51755-66-9	3-(Метилтио)гексан-1-ол	3-(Methylthio)hexan-1-ol	3-Methylmercapto-1-hex
12.064	3472	11583	39067-80-6	Тиогераниол	Thiogeraniol	3,7-Dimethyl-2,6-octadi-Dimethyl-2(trans),6-oct
12.065	3483	11904	59902-01-1	2,8-Дитианон-4-ен-4-карбоксальдегид	2,8-Dithianon-4-en-4-carboxaldehyde	5-(Methylthio)-2-(meth methylpent-2-en-1-al; 5 [(methylthio)methyl]pen
12.066	3484	11467	540-63-6	Этан-1,2-дитиол	Ethane-1,2-dithiol	Dithioglycol; 1,2-Dime Ethylene dithioglycol mercaptan;
12.067	3495	11486	1191-43-1	Гексан-1,6-дитиол	Hexane-1,6-dithiol	1,6-Dimercaptohexan Hexamethylene dimerca
12.068	3504	11508	699-10-5	Бензил метил дисульфид	Benzyl methyl disulfide	Benzyl dithiomethane; phenylmethyl disulfide;
12.069	3513	11558	3489-28-9	Нонан-1,9-дитиол	Nonane-1,9-dithiol	1,9-Dimercaptononan Nonamethylene dimerca
12.070	3520	11564	814-67-5	Пропан-1,2-дитиол	Propane-1,2-dithiol	1,2-Dimercaptopropane;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название
12.071	3521	11816	107-03-9	1-Пропан-1-тиол	1-Propane-1-thiol	Propyl mercaptan; n alcohol; Propylthiol;
12.072	3528	11909	16128-68-0	Бутан-1,2-дитиол	Butane-1,2-dithiol	1,2-Dimercaptobutane;
12.073	3529	11910	24330-52-7	Бутан-1,3-дитиол	Butane-1,3-dithiol	1,3-Dimercaptobutane;
12.074	3533	11912	72869-75-1	Диаллил полисульфиды	Diallyl polysulfides	2-Propenyl polysulfides; -, tetra-, and pentasulfide
12.075	3576	11712	5905-47-5	Метил проп-1-енил дисульфид	Methyl prop-1-enyl disulfide	1-Propenyl methyl Methyl dithio-1-propene;
12.076	3588	11929	109-80-8	Пропан-1,3-дитиол	Propane-1,3-dithiol	1,3-Dimercaptopropane; dimercaptan;
12.077	3597		766-92-7	Бензил метил сульфид	Benzyl methyl sulfide	Sulfide, benzyl Methylthiomethyl benze
12.078	3600		20582-85-8	4-(Метилтио)бутан-1-ол	4-(Methylthio)butan-1-ol	

12.079	3601	11549	40878-72-6	2-(Метилтиометил)бут-2-еналь	2-(Methylthiomethyl)but-2-enal	2-Ethylidene methional;
12.080	3616	11585	108-98-5	Тиофенол	Thiophenol	Benzenethiol; Phenyl me
12.081	3617		150-60-7	Дибензил дисульфид	Dibenzyl disulfide	1,4-Diphenyl-2,3-dithic alpha-Benzylidithio tolu
12.082	3666		118-72-9	2,6-(Диметил)тиофенол	2,6-(Dimethyl)thiophenol	2,6-Dimethylbenzeneth Xylenethiol;
12.083	3677		5466-06-8	Э т и л меркаптопропионат	Ethyl 3-mercaptopropionate	Ethyl 3-thiopropionate;
12.084	3681		22014-48-8	Этил 4-(метилтио) бутират	Ethyl 4-(methylthio)butyrate	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название
12.085	3700		71159-90-5	п-Мент-1-ен-8-тиол	p-Menth-1-ene-8-thiol	alpha,alpha,4-Trimeth cyclohexene-1-methane
12.086	3708		51534-66-8	Метил 2-(метилтио) бутират	Methyl 2-(methylthio)butyrate	Methylthio 2-methy Butanethioic acid, 2-me ester;
12.087	3717		65887-08-3	2-(Метилтиометил)-3- фенилпропеналь	2-(Methylthiomethyl)-3- phenylpropenal	alpha-Benzylidenemetl Propenal, 2-(methyl phenyl-;
12.088	2042	11846	592-88-1	Диаллил сульфид	Diallyl sulfide	Allyl sulfide; 2-Propen Thioallyl ether;
12.089	3836	11475	233665-96- 8	Этил 3-(метилтио)бутират	Ethyl 3-(methylthio)butyrate	
12.092	3533	11912	72869-75-1	Диаллил пентасульфид	Diallyl pentasulfide	
12.093	3533	11912	72869-75-1	Диаллил гексасульфид	Diallyl hexasulfide	
12.094	3533	11912	72869-75-1	Диаллил гептасульфид	Diallyl heptasulfide	
12.096		11429	10152-76-8	Аллил метил сульфид	Allyl methyl sulfide	
12.098		11433	33368-82-0	Аллил проп-1-енил дисульфид	Allyl prop-1-enyl disulfide	
12.099		11434	33922-70-2	Аллил пропил сульфид	Allyl propyl sulfide	(2- Propenyl)thiopropar
12.100		11435	33922-73-5	Аллил пропил трисульфид	Allyl propyl trisulfide	
12.101	3329	11436	41820-22-8	Аллил тиопропионат	Allyl thiopropionate	
12.102		11863	622-78-6	Бензил изотиоцианат	Benzyl isothiocyanate	2- Isothiocyanatotoluen
12.107	4082	11488	592-82-5	Бутил изотиоцианат	Butyl isothiocyanate	4-Isothiocyanato-but-1-
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название
12.108	4096	11454	68084-03-7	Ди-изопентил тиомалат	Di-isopentyl thiomalate	bis(3-methylbutyl) merc Di(3-methylbutyl) but thioate)
12.109	3827	11455	4253-89-8	Ди-изопропил дисульфид	Di-isopropyl disulfide	Disulfide, bis(1-me Isopropyl disulfide; 2,5- dithiohexane; Bis(disulfide;

12.113	3825	11450	352-93-2	Диэтил сульфид	Diethyl sulfide	Ethyl thioethane; Ethan Ethyl sulfide; 1,1-Thi Thiopentane; Diethylthi
12.114		11451	3600-24-6	Диэтил трисульфид	Diethyl trisulfide	
12.116		11459	5756-24-1	Диметил тетрасульфид	Dimethyl tetrasulfide	
12.118	3878		1618-26-4	2,4-Дитиапентан	2,4-Dithiapentane	Formaldehyde dimethyl [methylmercapto]metl Formaldehyde dimethyl
12.120	4108		68398-18-5	(+/-)- 2,8-Эпитио- цис- р-ментан	(+/-) - 2, 8 - Epithio-cis-p-menthane	6- Thiabicyclo[3.2.1] trimethyl-, (Z) -; Zestor
12.121	3834	11471	23747-43-5	Этил 2-(метилдитио) пропионат	Ethyl 2-(methyldithio) propionate	Ethyl alpha-(methyldith
12.122	3835		4455-13-4	Этил 2-(метилтио)ацетат	Ethyl 2-(methylthio)acetate	Ethyl (methylthio)acet methylthioacetate;
12.126	4041	11478	30453-31-7	Этил пропил дисульфид	Ethyl propyl disulfide	Ethyl dithiopropane;
12.127		11479	4110-50-3	Этил пропил сульфид	Ethyl propyl sulfide	
12.128	3833		7341-17-5	2-Этилгексан-1-тиол	2-Ethylhexane-1-thiol	
Ru №¹	ФЕМА №²	СЕ №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название
12.130		11485	1639-09-4	Гептан-1-тиол	Heptane-1-thiol	Heptyl mercaptan;
12.132	3842	11487	111-31-9	Гексан-1-тиол	Hexane-1-thiol	Hexyl mercaptan;
12.137	3854		34300-94-2	3-Меркапто-3-метилбутан- 1-ол	3-Mercapto-3-methylbutan-1-ol	1-Butanol, 3-mercapto- Methyl-3-mercaptobuty Mercapto-3-methylbuty
12.138	3855		50746-10-6	3-Меркапто-3-метилбутил формат	3-Mercapto-3-methylbutyl formate	3-Methyl-3-thiobutyl Butanol, 3-mercapto formate ester; mercaptobutyl formate;
12.139	4159	11880	7217-59-6	2-Меркаптоанизол	2-Mercaptoanisole	Thioguaiacol; 2-Metho- 2-Methoxybenzenethi Methoxybenzene-1-thio
12.141	3503	2332	23832-18-0	2-Меркаптопинан	2-Mercaptopinane	pinane-2-thiol; Trimethyl-bicyclo[3.1.1 thiol
12.142	3503	2332	72361-41-2	3-Меркаптопинан	3-Mercaptopinane	2,6,6 Trimethyl-bicycl -3-thiol
12.143	3856		24653-75-6	1-Меркаптопропан-2-он	1-Mercaptopropan-2-one	Mercaptoacetone;
12.145	3785		94087-83-9	4-Метокси-2-метилбутан-2- тиол	4-Methoxy-2-methylbutane-2- thiol	
12.146	4003	11525	16630-66-3	Метил (метилтио)ацетат	Methyl (methylthio)acetate	
12.148	3867		61122-71-2	S-Метил метилпентантиоат	S-Methyl methylpentanethioate	
12.149	3876		1534-08-3	S-Метил ацетотиоат	S-Methyl acetothioate	
Ru №¹	ФЕМА №²	СЕ №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название

12.150	3857	11505	5925-68-8	S-Метил бензотиоат	S-Methyl benzothioate	Methane thiobenzoate thiobenzoate; Methanetl
12.153	4040	11470	20333-39-5	Метил этил дисульфид	Methyl ethyl disulfide	
12.154	3860	11474	624-89-5	Метил этил сульфид	Methyl ethyl sulfide	(Methylthio)ethane; S- methyl; 1-(Methylthi Thiobutane; Ethyl meth
12.155	3861		31499-71-5	Метил этил трисульфид	Methyl ethyl trisulfide	2,3,4-Trithiohexane; E trisulfide;
12.156	3862	11515	20756-86-9	S-Метил гексантиоат	S-Methyl hexanethioate	
12.157	3864	11506	23747-45-7	S-Метил изопентантиоат	S-Methyl isopentanethioate	Methane thioisopentanc 3-methylbutanethioate
12.159		11520	2949-92-0	Метил метантиосульфонат	Methyl methanethiosulfonate	
12.161	3872	11532	14173-25-2	Метил фенил дисульфид	Methyl phenyl disulfide	Phenyl methyl disulfide
12.162	3873	11533	100-68-5	Метил фенил сульфид	Methyl phenyl sulfide	Thioanisole; Benzene, 1 Sulfide, methyl phenyl thioethane; Methyl pher
12.163		11538	10152-77-9	Метил проп-1-енил сульфид	Methyl prop-1-enyl sulfide	
12.164		11539	33368-80-8	Метил проп-1-енил трисульфид	Methyl prop-1-enyl trisulfide	
12.165	4172		5925-75-7	S- Метил пропантиоат	S-Methyl propanethioate	Propanethioic acid, S- S-Methyl thiopropionat
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название
12.166		11541	3877-15-4	Метил пропил сульфид	Methyl propyl sulfide	
12.168	3866		67952-60-7	2-Метил-2-(метилдитио) пропаналь	2-Methyl-2-(methyldithio) propanal	2-Methyl-2-(methyl-di propionaldehyde; 2- isobutyraldehyde;
12.169	3997	11500	19872-52-7	2-Метил-4-оксопентан-2- тиол	2-Methyl-4-oxopentane-2-thiol	4- Mercapto-4-methylpr
12.170	3896	11511	5287-45-6	3-Метилбут-2-ен-1-тиол	3-Methylbut-2-ene-1-thiol	
12.171	3858		541-31-1	3-Метилбутан-1-тиол	3-Methylbutane-1-thiol	Isoamyl mercaptan;
12.173	3874	11536	513-44-0	2-Метилпропан-1-тиол	2-Methylpropane-1-thiol	Isobutyl mercaptan;
12.174		11537	75-66-1	2-Метилпропан-2-тиол	2-Methylpropane-2-thiol	tert-Butylmercaptan;
12.175	3875		67-68-5	Метилсульфинилметан	Methylsulfinylmethane	Dimethyl-sulfoxide-(IN sulfoxide; Dimethyl sul ;
12.176	3881		583-92-6	4-(Метилтио)-2- оксомасляная кислота	4-(Methylthio)-2-oxobutyric acid	
12.179	4004	11545	5271-38-5	2-(Метилтио)этан-1-ол	2-(Methylthio)ethan-1-ol	2-(methylthio)ethanol hydroxyethyl methyl su
12.187	3879		74758-93-3	Метилтиометил бутират	Methylthiomethyl butyrate	
12.188	3880		74758-91-1	Метилтиометил гексаноат	Methylthiomethyl hexanoate	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систем название

12.191	4333	110-66-7		Пентан-1-тиол	Pentane-1-thiol	Amyl hydrosulfide, Amyl sulfhydrate, Pentyl
12.192	3792		2084-19-7	Пентан-2-тиол	Pentane-2-thiol	sec-Amylmercaptan; Methylbutanethiol; Mercaptopentane;
12.193	4014	11495	2257-09-2	Фенетил изотиоцианат	Phenethyl isothiocyanate	
12.194	3894	11561	4410-99-5	2-Фенилэтан-1-тиол	2-Phenylethane-1-thiol	
12.195	3895		33049-93-3	S-Пренил тиацетат	S-Prenyl thioacetate	Ethanethioic acid, S-(3-methylbut-2-en-1-yl) ester; Thioacetate; 3-methylbut-2-en-1-yl acetate
12.197	3897	11565	75-33-2	Пропан-2-тиол	Propane-2-thiol	Isopropyl mercaptan;
12.198	4021		423474-44-2	2,3,5-Тритиагексан	2,3,5-Trithiahexane Thioacetic acid	Trithiahexane; 2,3,5-trithio) methyl Methylthio) (methylthio) (methylthio) 2,4,5-Trithiahexane;
12.199	4210		507-09-5	Тиоуксусная кислота		Ethanethioic acid; Thioacetic acid
12.201	3809		94293-57-9	8-Ацетилтио-п-ментанон-3	8-Acetylthio-p-menthanone-3	
12.203	3788		74586-09-7	Метилтио 2-(ацетокси)пропионат	Methylthio 2-(acetyloxy) propionate	
12.211	3820		32951-19-2	Бут-1-енил метил сульфид	But-1-enyl methyl sulphide	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
12.212	3978		1618-26-4	Этил 5-(Метилтио) валерат	Ethyl 5-(methylthio)valerate	bis(Methylthio)methane, 2,4-Dithiapentane, Formaldehyde dimethyl dithioacetal, Formaldehyde dimethyl mercaptal, Bis(methyl mercapto) methane, Methylene bis(methyl sulfide) Thioformaldehyde dimethyl acetal, Pentanoic acid, 5-(methylthio)-, ethyl
12.214	4150		127931-21-9	(+/-)- Изобутил 3-метилтиобутират	(+/-)-Isobutyl methylthiobutyrate	2- Methylpropyl 3-(methylthio) butyrate; 2- Methylpropyl 3-(methylthio) butanoate; Isobutyl 3-(methylthio) butyrate, 2-Methylpropyl 3-(methylthio) butyrate
12.217	3850		51755-83-0	3-Меркаптогексан-1-ол	3-Mercaptohexan-1-ol	3-Thiohexanol; 3-Thiohexan-1-ol;
12.218	3865			Метил-3-метил-1-бутенил дисульфид	Methyl-3-methyl-1-butenyl disulphide	
12.227	3790			Метилтио-2-(пропионилокси)пропионат	Methylthio-2-(propionyloxy) propionate	
12.234	3851		136954-20-6	3-Меркаптогексил ацетат	3-Mercaptohexyl acetate	

12.235	3852		136954-21-7	3-Меркаптогексил бутират	3-Mercaptohexyl butyrate	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
12.236	3789		51755-85-2	3-(Метилтио)гексил ацетат	3-(Methylthio)hexyl acetate	
12.237	3883		16630-55-0	3-(Метилтио)пропил ацетат	3-(Methylthio)propyl acetate	3-Acetoxypropyl methyl sulfide; 1-Propanol, 3-(methylthio)-, acetate; Methionyl acetate;
12.238	3996		227456-27-1	3-Меркапто-2- метилпентан-1-ол	3-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	
12.239	3994		227456-28-2	3-Меркапто-2- метилпентаналь	3-Mercapto-2-methylpentanal	
12.240	4214		6540-86-9	2,4,6-Тририагептан	2,4,6-Trithiaheptane	bis-(Methylthiomethyl) sulfide
12.241	3995		258823-39-1	2-Меркапто-2- метилпентан-1-ол	2-Mercapto-2-methylpentan-1-ol	
12.242	4185		29414-47-9	Метилтиометилмеркапт ан	Methylthiomethylmercaptan	Methanethiol, 1- methylthio-; (Methylthio) methanethiol
12.244	3882		14109-72-9	1-Метилтио-2-пропанон	1-Methylthio-2-propanone	
12.249	3996		227456-27-1	3-Меркапто-2- метилпентанол (смесь стерео изомеров)	3-Mercapto-2-methylpentanol (mixture of stereo isomers)	
12.251	3853		136954-22-8	3-Меркаптогексил гексаноат	3-Mercaptohexyl hexanoate	
12.252	4158		31539-84-1	(+/-)- 4- Меркапто- 4- метил- 2- пентанол	(+/-)-4-Mercapto-4-methyl-2- pentanol	2- Pentanol, 4- mercapto- 4- methyl-
12.253	4025		72437-68-4	Амил метил дисульфид	Amyl methyl disulfide	2,3-Dithiaoctane, 1- Methyldisulfanyl-pentane
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
12.254	4027		63986-03-8	Бутил этил дисульфид	Butyl ethyl disulfide	3,4-Dithiaoctane, 1- Ethyldisulfanyl-butane
12.255	3977		156472-94-5	Этил 3-меркаптобутират	Ethyl 3-mercaptobutyrate	Disulfide, butyl ethyl; 1- Ethyldisulfanylbutane; 3,4- Dithiaoctane
12.256	4042		31499-70-4	Этил пропил трисульфид	Ethyl propyl trisulfide	3,4,5-Trithianonane
12.257	3974		104228-51-5	Этил 4-(ацетилтио) бутират	Ethyl 4-(acetylthio) butyrate	
12.264	4157		92585-08-5	4-Меркапто-2-пентанон	4-Mercapto-2-pentanone	4-Mercaptopentan-2-one
13.001	2702	119	620-02-0	5-Метилфурфурол	5-Methylfurfural	5-Methyl-2-furaldehyde; 5 Methyl-2-furaldehyde
						Methyl furoate; Methyl pyromucate;

13.002	2703	358	611-13-2	Метил 2-фуруат	Methyl 2-furoate	Furan-alpha-carboxylic acid, methyl ester;
13.003	2946	359	615-10-1	Пропил 2-фуруат	Propyl 2-furoate	Propyl furan-2-carboxylate; n-Propyl pyromucate;
13.004	2030	360	4208-49-5	Аллил 2-фуруат	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-фуруат	Hexyl 2-furoate	
13.006	2865	362	7149-32-8	Фенетил 2-фуруат	Phenethyl 2-furoate	2-Phenylethyl 2-furoate;
13.007	2898	489	3208-40-0	2-(3-Фенилпропил) тетрагидр офуран	2-(3-Phenylpropyl) tetrahydrofuran	2-Hydrocinnamyl tetrahydrofuran; alpha-(3-phenylpropyl)-tetrahydrofuran;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.009	2381	535	119-84-6	3,4-Дигидрокумарин	3,4-Dihydrocoumarin	Dihydrocoumarin; 1,2-Benzodihydropyrone; Hydrocoumarin; 2-Chromanone; 2-Охo chroman; o-Hydroxydihydrocinnamic acid lactone;
13.010	3174	536	3658-77-3	4-Гидрокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	Furaneol; 2,5-Dimethyl-4-hydroxy-2,3-dihydrofuran-3-one;
13.011		545	623-20-1	Этил фурфуракрилат	Ethyl furfuracrylate	Ethyl 3-(2-furyl)prop-2-enoate
13.012	2699	579	92-48-8	6-Метилкумарин	6-Methylcoumarin	5-Methyl-2-hydroxyphenylpropenoic 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-Диметил-3-фурил) дисульфид	bis-(2,5-Dimethyl-3-furyl) disulfide	3,3(1)-Dithiobis(2,5-dimethylfuran);
13.016	3259	723	28588-75-2	бис-(2-Метил-3-фурил) дисульфид	bis-(2-Methyl-3-furyl) disulfide	2-Methyl-3-furyl disulphide; 3,3'-Dithio-2,2'-dimethyldifuran;
13.017	3260	724	28588-76-3	бис-(2-Метил-3-фурил) тетрасульфид	bis-(2-Methyl-3-furyl) tetrasulfide	2-Methyl-3-furyl tetrasulphide; 3,3'-Tetrathiobis(2-methylfuran);
13.018	2489	2014	98-01-1	Фурфурол	Furfural	Furfuraldehyde; 2-Furancarboxaldehyde; Fural; 2-Formylfuran; 2-Furaldehyde; Pyromucic aldehyde; 2-Furylcarboxaldehyde;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.019	2491	2023	98-00-0	Фурфуриловый спирт	Furfuryl alcohol	2-Furancarbinol; Furfuralcohol; alpha-Furylcarbinol; 2-

						Furylcarbinol; 2-Hydroxymethylfuran;
13.020	3056	2029	97-99-4	Тетрагидрофурфуриловый спирт	Tetrahydrofurfuryl alcohol	Tetrahydro-2-furancarbinol; Tetrahydro-2-furanmethanol; Tetrahydro-2-furylmethanol;
13.021	2070	2080	7779-66-0	Изопентил 4-(2-фуран)бутират	Isopentyl 4-(2-furan)butyrate	Isopentyl furyl-2-butyrate; Isoamyl furfurylpropionate; 3-Methylbutyl 2-furanbutyrate; alpha-Isoamyl furfurylpropionate; 3-Methylbutyl 4-(2-furan)butanoate
13.022	2435	2091	10031-90-0	Этил 3(2-фурил)пропионат	Ethyl 3(2-furyl)propionate	Ethyl 2-furanpropionate; Ethyl furfurylacetate; Ethyl furylpropionate;
13.023	2071	2092	7779-67-1	Изопентил 3-(2-фуран)пропионат	Isopentyl 3-(2-furan)propionate	Isoamyl furylpropionate; Isoamyl furfurylacetate; Isoamyl furfurylhydracrylate; alpha-Isoamyl furfurylacetate; 3-Methylbutyl 3-(2-furan)propanoate
13.024	2198	2093	105-01-1	Изобутил 3-(2-фурил)пропионат	Isobutyl 3-(2-furyl)propionate	Isobutyl 2-furanpropionate; Isobutyl furfurylacetate; Isobutyl -2-furanpropionate; 2-Methylpropyl 3-(2-furyl)propanoate
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.025	2072	2109	1334-82-3	Пентил 2-фууроат	Pentyl 2-furoate	Amyl 2-furoate; Amyl furan-2-carboxylate; Pentyl furan-2-carboxylate;
13.026	2493	2202	98-02-2	2-Фуранметантиол	2-Furanmethanethiol	Furfuryl mercaptan; 2-Furylmethane thiol; alpha-Furfuryl mercaptan;
13.027	2076	2205	65504-96-3	2-Пентил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	2-Pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane	5-Pentyl-1,4-dioxan-2-one;
13.028	2204	2206	65504-45-2	2-Бутил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	2-Butyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane	5-Butyl-1,4-dioxan-2-one;
13.029	4106	2208	625-86-5	2,5-Диметилфуран	2,5-Dimethylfuran	
13.030	4179	2209	534-22-5	2-Метилфуран	2-Methylfuran	
13.031	3128	2247	4265-16-1	2-Бензофуранкарбоксальдегид	2-Benzofurancarboxaldehyde	2-Formylbenzofuran;
13.032	3161	2248	1883-78-9	Фурфурил изопропилсульфид	Furfuryl isopropyl sulfide	Isopropyl furfuryl sulphide;
13.033	3162	2250	13678-68-7	S-Фурфурил ацетотиоат	S-Furfuryl acetothioate	Furfuryl thioacetate;

13.034	2494	2252	623-30-3	3-(2-Фурил) акриальдегид	3-(2-Furyl)acrylaldehyde	Furyl acrolein; 2-Furanacrolein; Furylacrolein; 3-(2-Furyl)prop-2- -enal
13.035	3235	2265	494-90-6	Ментофуран	Menthofuran	3,9-Epoxy-p-mentha-3,8-diene; 4,5,6,7-Tetrahydro-3,6- dimethylbenzofuran
13.037	3236	2269	16409-43 -1	2-(2-Метилпроп-1-енил) - 4 - метилтетрагидропиран	2-(2-Methylprop-1-enyl)-4- methyltetrahydropyran	Rose oxide; Tetrahydro-4- methyl-2-(2-methylpropen-1-yl) pyran; Rose oxide levo;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.038	3468	2309	50626-02 -3	2-Фенил-3- карбэтоксифуран	2-Phenyl-3-carbethoxyfuran	Phenyl oxaromate; Ethyl 2- Phenyl-3-furoate; Ethyl 2-phenyl -3-furoate
13.039	3525	2319	22694-96 -8	2,4,5-Триметил-дельта-3- -оксазолин	2,4,5-Trimethyl-delta-3- oxazoline	2,4,5-Trimethyl-2,5- dihydrooxazole; 3-Oxazoline, 2,4,5-trimethyl;
13.040	3481	2323	65505-16 -0	2,5-Диметил-3- тиофурилфуран	2,5-Dimethyl-3- thiofuroylfuran	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) thio-2- furoate;
13.041	3482	2324	55764-28 -8	2,5-Диметил-3-(изопентилтио)фуран	2,5-Dimethyl-3-(isopentylthio)furan	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) thioisovalerate; 2,5-Dimethyl-3-(3-methylbutylthio)furan
13.042	3373	2338	3188-00- 9	4,5-Дигидро-2- метилфуран-3(2H)-он	4,5-Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one	Tetrahydro-2-methyl-3-oxofuran ; 2-Methyltetrahydrofuran-3-one ; Dihydro-2-methyl-3-furanone; Dihydrofuranone-3(2H)-, 2- methyl;
13.043	2492	11885	770-27-4	Фурфурилиден-2- бутаналь	Furfurylidene-2-butanal	Furfurylidene-2-butyraldehyde; 3-Ethyl-3(2-furyl)-2-propenal; 2- Ethyl-3(2-furyl)acrolein; 3(2- furyl)-2-ethylacrolein;
13.044	2495	11838	623-15-4	4-(2-Фурил)бут-3-ен-2- он	4-(2-Furyl)but-3-en-2-one	Furfurylidine acetone; Furfuralacetone;
13.045	2496	11837	6975-60- 6	1-(2-Фурил)-пропан-2- он	1-(2-Furyl)-propan-2-one	Furfuryl methyl ketone; 2- Acetonylfuran; Furyl acetone; Methyl furfuryl ketone;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.046	2704	11878	874-66-8	3-(2-Фурил)-2- метилпроп-2-еналь	3-(2-Furyl)-2-methylprop- 2-enal	2-Furfurylidenepropionaldehyde; 2- Methyl-3-furylacrolein; alpha-Methyl-beta-furylacrolein; Furfurylidene-2-propenal;
13.047	2945	11842	623-22-3	Пропил 3-(2-фурил) акрилат	Propyl 3-(2-furyl)acrylate	Propyl furanacrylate; Propyl furylacrylate; Propyl 3(2-furyl)prop -2-enoate
13.048	3057	11841	2217-33- 6	Тетрагидрофурфурил бутират	Tetrahydrofurfuryl butyrate	Tetrahydro-2-furylmethyl n-Butanoate; Tetrahydrofurfuryl n-Butyrate;

13.049	3058	11843	637-65-0	Тетрагидрофурфурил пропионат	Tetrahydrofurfuryl propionate	2-Tetrahydrofurylmethyl propionate ;
13.050	3146	11480	4437-20-1	Дифурфурил дисульфид	Difurfuryl disulfide	Bis-(2-furfuryl)disulfide; 2-Furfuryl disulphide;
13.051	3158	11770	59020-90-5	2-Фурфурил тиоформат	2-Furfuryl thioformate	2-Furylmethanethiol formate; Furfurylthio formate;
13.052	3159	10944	13679-46-4	Фурфурил метиловый эфир	Furfuryl methyl ether	Methyl furfuryl ether;
13.053	3160	11482	1438-91-1	Метил фурфурил сульфид	Methyl furfuryl sulfide	
13.054	3163	11653	1192-62-7	2-Ацетилфуран	2-Acetylfuran	2-Furyl methyl ketone; Methyl 2-Furyl ketone;
13.055	3188	11678	28588-74-1	2-Метилфуран-3-тиол	2-Methylfuran-3-thiol	2-Methyl-3-furylmercaptan;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.056	3238	11438	13678-67-6	Дифурфурил сульфид	Difurfuryl sulfide	2,2'- (Thiodimethylene)-difuran; 2-Furfuryl monosulphide; Difurfuryl monosulphide;
13.057	3283	10642	13678-60-9	Фурфурил изовалерат	Furfuryl isovalerate	Furfuryl 3-methylbutanoate
13.058	3307	10355	31704-80-0	3-(5-Метил-2-фурил) бутаналь	3-(5-Methyl-2-furyl) butanal	2 Furanpropanal, beta,5-dimethyl-; 3-(5-Methyl-2-furyl) butyraldehyde;
13.059	3317	10966	3777-69-3	2-Пентилфуран	2-Pentylfuran	2-Amylfuran;
13.060	3320	11821	65505-25-1	Тетрагидрофурфурил циннамат	Tetrahydrofurfuryl cinnamate	Cinnamic acid, tetrahydrofurfuryl ester; Tetrahydro-2-furylmethyl 3-phenylpropenoate; Tetrahydro-2-furylmethyl cinnamate; Tetrahydrofurfuryl 3-phenylprop-2-enoate
13.061	3337	10930	4437-22-3	Дифурфуриловый эфир	Difurfuryl ether	Furfuryl ether;
13.062	3346	10646	623-19-8	Фурфурил пропионат	Furfuryl propionate	Furfuryl propanoate;
13.063	3347	11484	59020-85-8	S-Фурфурил пропантиоат	S-Furfuryl propanethioate	Furfuryl thiopropionate;
13.064	3362	11513	57500-00-2	Метил фурфурил дисульфид	Methyl furfuryl disulfide	Furfuryl methyl disulphide; Methyl 2-furylmethyl disulphide ;
13.065	3366	11550	13678-59-6	2-Метил-5-(метиштио) фуран	2-Methyl-5-(methylthio) furan	Methyl 5-methyl-2-furyl sulfide; (5-Methylfuryl-2)-thiomethane;
13.066	3391	10921	10599-70-9	3-Ацетил-2,5-диметилфуран	3-Acetyl-2,5-dimethylfuran	2,5-Dimethyl-3-acetylfuran;
13.067	3396	10645	39252-03-4	Фурфурил октаноат	Furfuryl octanoate	alpha-Furfuryl caprylate;
13.068	3397	10647	36701-01-6	Фурфурил валерат	Furfuryl valerate	Furfuryl pentanoate; alpha-Furfuryl pentanoate; alpha-Furfuryl valerate;

Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.069	3401	10952	3777-71-7	2-Гептилфуран	2-Heptylfuran	
13.070	3418	11180	14360-50-0	2-Гексаноилфуран	2-Hexanoylfuran	2-Furyl pentyl ketone;
13.071	3451	11457	55764-23-3	2,5-Диметилфуран-3-тиол	2,5-Dimethylfuran-3-thiol	2,5-Dimethyl-3-mercaptofuran; 2,5-Dimethyl-3-furylmercaptan;
13.072	3471	10514	3738-00-9	1,5,5,9-Тетраметил-13-оксатрицикло [8.3.0.0.(4.9)]тридекан	1,5,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo [8.3.0.0.(4.9)]tridecane	Tetramethyl-perhydronaphthofuran;
13.073	3518	10864	39251-88-2	Октил 2-фуروات	Octyl 2-furoate	Octyl 2-furancarboxylate;
13.074	3535	11913	3782-00-1	2,3-Диметилбензофуран	2,3-Dimethylbenzofuran	
13.075	3538	11915	61295-51-0	2,6-Диметил-3-((2-метил-3-фурил)тио)гептан-4-он	2,6-Dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one	1,3-Diisopropylacetyl-2-methyl-3-furyl sulphide; 3((2-methyl-3-furyl)thio)-2,6-dimethyl-4-heptanone;
13.076	3549	11917	65620-50-0	6 - Гидроксидигидроспиран	6 - Hydroxydihydrotheaspirane	6-Hydroxy-2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro(4,5)decane; 2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-6-ol
13.077	3570	11922	61295-41-8	3-((2-Метил-3-фурил)тио)гептан-4-он	3-((2-Methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one	1,3-Diethylacetyl 2-methyl-3-furylsulfide;
13.078	3571	11923	61295-50-9	4-((2-Метил-3-фурил)тио)нонан-5-он	4-((2-Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one	1,3-Dipropylacetyl 2-methyl-3-furyl sulfide;
13.079	3573	11924	65505-17-1	Метил 2-метил-3-фурил дисульфид	Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide	
13.082	3607		61197-09-9	Пропил 2-метил-3-фурил дисульфид	Propyl 2-methyl-3-furyl disulfide	2-Methyl-3-furyl propyl disulphide;
Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.083	3609	11038	1193-79-9	2-Ацетил-5-метилфуран	2-Acetyl-5-methylfuran	Methyl 5-methyl-2-furyl ketone; Ethanone, 1-(5-methyl-2-furanyl)-; 1-(5-methyl-2-furyl)ethanone;
13.084	3623		27538-09-6	2-Этил-4-гидрокси-5-метил-3(2H)-фуранон	2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone	5-Ethyl-4-hydroxy-2-methyl-3(2h)-furanone;
13.085	3635	11785	19322-27-1	4-Гидрокси-5-метилфуран-3(2H)-он	4-Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one	2,3-Dihydro-4-hydroxy-5-methylfuran-3-one; 5-Methyl-4-hydroxy-3(2H)-furanone;
13.086	3636		26486-14-6	4,5-Дигидро-2-метил-3-тиоацетоксифуран	4,5-Dihydro-2-methyl-3-thioacetoxyfuran	2-Methyl-4,5-dihydro-3-furanthiol acetate; 4,5-Dihydro-2-methyl-3-furanthiol acetate;
13.087	3651				6-Acetydihydrotheaspirane	2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)dec-6-yl acetate;

			57893-27-3	6 - Ацетоксидигидропиран		2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-6-yl acetate
13.088	3661		1786-08-9	3,6-Дигидро-4-метил-2-(2-метилпроп-1-ен-1-ил)-2H-пиран	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)-2H-pyran	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran;
13.089	3664		4077-47-8	2,5-Диметил-4-метоксифуран-3(2H)-он	2,5-Dimethyl-4-methoxyfuran-3(2H)-one	Mesifurane; 4-Methoxy-2,5-dimethyl-3-furanone;
13.090	3665	10937	7416-35-5	2,2-Диметил-5-(1-метилпроп-1-енил)тетрагидрофуран	2,2-Dimethyl-5-(1-methylprop-1-yl)tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran, 2,2-dimethyl-5-(1-enyl)methyl-1-propenyl-;
13.091	3672		53833-30-0	4,5-Диметил-2-этилоксазол	4,5-Dimethyl-2-ethylloxazole	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.092	3673	11706	3208-16-0	2-Этилфуран	2-Ethylfuran	2-Ethylloxole;
13.093	3674		94278-27-0	Этил 3-(2-фурфурилтио)пропионат	Ethyl 3-(2-furfurylthio)propionate	Ethyl beta-furfuryl alpha-thiopropionate; Ethyl beta-furfuryl-alpha-thiopropionate;
13.094	3735	10976	7392-19-0	2,6,6-Триметил-2-винилтетрагидропиран	2,6,6-Trimethyl-2-vinyltetrahydrofuran	Bois de rose oxide;
13.095	3743	11882	41239-48-9	2,5-Диэтилтетрагидрофуран	2,5-Diethyltetrahydrofuran	Tetrahydrofuran, 2,5-diethyl-; Furan, 2,5-diethyltetrahydro-;
13.096	3746	2214	5989-33-3	Линалоол оксид В	5(2-Hydroxyisopropyl)-2-methyl 2-vinyltetrahydrofuran	-Linalool oxide B (cis, 5-ring);
13.097	3759	11944	13679-86-2	Ангидролиналоол оксид (5)	Anhydrolinalool oxide (5)	Anhydro linalool oxide; Dehydroxy linalool oxide; 2-(1-Methylene-ethyl)-5-methyl-5-vinyltetrahydrofuran
13.098	3774	10515	36431-72-8	Тиаспиран	Theaspirane	1-Oxaspiro-2,6,10,10-tetra-methyl[4.5]dec-6-ene-; 2,6,10,10-Tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]dec-6-ene
13.099	3797		4166-20-5	4-Ацетокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	4-Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one	
13.100		11941	13678-73-4	2-Ацетил-1-фурфурилпиррол	2-Acetyl-1-furfurylpyrrole	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.101	4071		22940-86-9	2-Ацетил-3,5-диметилфуран	2- ACETYL- 3,5-DIMETHYLFURAN	Ethanone, 1-(3,5- dimethyl- 2-furanyl) -; Ketone, 3,5- dimethyl- 2-furyl methyl; 3,5- Dimethyl- 2-furyl methyl ketone
13.103	4081	10927	4466-24-4	2-Бутилфуран	2-Butylfuran	
13.105	4083	11045	100113-53-9	2-Бутирилфуран	2-Butyrylfuran	2-Furyl propyl ketone;

13.106	4090		83469-85-6	2-Децил фуран	2-Decylfuran	
13.107	4095		64280-32-6	2,4-Дифурфурилфуран	2,4-Difurfurylfuran	
13.109		10931	17092-92-1	Дигидроактинидиолид	Dihydroactinidiolide	2,2,6-Trimethyl-7-oxa-bicyclo[4.3.0]non-9-ene
13.112		11379	53833-32-2	4,5-Диметил-2-пропиллоксазол	4,5-Dimethyl-2-propyloxazole	
13.116	4034		55764-22-2	2,5-Диметил-3-фурантиолацетат	2,5-Dimethyl-3-furanthiol acetate	S-(2,5-Dimethyl-3-furyl) ethanethioate, Thioacetic acid S-(2,5-dimethyl-furan-3-yl) ester
13.117	4104		65330-49-6	2,5- Диметил- 4-этокси- 3(2H)- фуранон	2,5- Dimethyl- 4-ttoxy- 3(2H)-furanone	3(2H)- Furanone, 4- ethoxy- 2,5-dimethyl-; 2,3- Dihydro- 2,5-dimethyl-4- ethoxy- 3- furanone; 2,5- Dimethyl-2,3- dihydro- 4-ethoxyfuran- 3- one; 2,5- Dimethyl - 4- ethoxy- 2H- furan- 3-one
13.119		11066	14400-67-0	2,5-Диметилфуран-3(2H)-он	2,5-Dimethylfuran-3(2H)-one	
13.122		10588	614-99-3	Этил 2-фуроат	Ethyl 2-furoate	
13.123	4114	10940	6270-56-0	Этил фурфуриловый эфир	Ethyl furfuryl ether	2-(Ethoxymethyl)furan;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.125		10942	1703-52-2	2-Этил-5-метилфуран	2-Ethyl-5-methylfuran	
13.127		10643	13678-61-0	Фурфурил метилбутират	Furfuryl 2-methylbutyrate	
13.128	2490	2065	623-17-6	Фурфурил ацетат	Furfuryl acetate	
13.130		638	623-21-2	Фурфурил бутират	Furfuryl butyrate	
13.133		10641	6270-55-9	Фурфурил изобутират	Furfuryl isobutyrate	Furfuryl 2-methylpropanoate
13.134	3284	2317	1438-94-4	1-Фурфурилпиррол	1-Furfurylpyrrole	1-furfuryl-1H-pyrrole;
13.136		10098	88-14-2	2-Фуранкарбоновая кислота	2-Furoic acid	2- Furancarboxylic acid
13.137	3586	11928	65545-81-5	3-(2-Фурил)-2-фенилпроп-2-еналь	3-(2-Furyl)-2-phenylprop-2-enal	
13.138	4120	11084	699-17-2	1-(2-Фурил)бутан-3-он	1-(2-Furyl)butan-3-one	4-(2- Furyl) butan-2-one;
13.139		11112	67-47-0	5 - Гидроксиметилфурфурол	5 - Hydroxymethylfurfuraldehyde	5-(Hydroxymethyl)-2-furaldehyde;

13.140	3746	11876	1365-19-1	Линалоол оксид (5-колец)	Linalool oxide (5-ring)	5-(1-hydroxy-1-isopropyl)-2-methyl-2-vinyl tetrahydrofuran
13.142	3311	11547	13679-61-3	S-Метил фурантиокарбоксилат	S-Methyl furanthiocarboxylate	Furoylthiomethane; Methyl thio-2-furoate;
13.145		11522	13679-60-2	Метил метилфурфурил сульфид	Methyl 5-methylfurfuryl sulfide	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.148	4174		15186-51-3	3-Метил-2(3-метилбут-2-ен-1-ил)фуран	3-Methyl-2-(3-methylbut-2-enyl)-furan	2-(3-Methyl-2-butenyl)-3-methylfuran, alpha- Neginatene; gamma- Clausenane; Rosefuran; Furan, 3- methyl- 2-(3-methyl- 2-butenyl) -
13.150	4175		5555-90-8	3-(5-Метил-2-фурил) проп-2-еналь	3-(5-Methyl-2-furyl)prop-2-enal	3-(5- Methylfuryl) acrolein; 1-(5- Methyl- 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 6-(фурфурилтио)пиразин	2-Methyl-3,5 and 6-(furfurylthio)pyrazine	Methyl(furfurylthio)pyrazine (mixture of isomers);
13.152	3949		63012-97-5	2-Метил-3-(метилтио)фуран	2-Methyl-3-(methylthio)furan	Dimethylthiofuran;
13.153	3973		55764-25-5	2-Метил-3-фурилтиоацетат	2-Methyl-3-furyl thioacetate	Ethanethioic acid, S-(2-methyl-3-furanil) ester, 3-(Acetylthio)-2-methylfuran; 3-(Acetylthio)-2-methylfuran,
13.155		11158	10599-69-6	2-Метил-5-пропионилфуран	2-Methyl-5-propionylfuran	1-(5-methyl-2-furyl)propan-1-one;
13.157	4176		3511-32-8	5-Метил-3(2H)-фуранон	5-Methyl- 3(2H)- furanone	3(2H)- Furanone, 5- methyl-
13.160	3787		57124-87-5	2-Метилтетрагидрофуран-3-тиол	2-Methyltetrahydrofuran-3-thiol	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.161	3791		4430-31-3	Октагидрокумарин	Octahydrocoumarin	Bicyclononalactone; Cyclohexyl lactone; Octahydro-2H-1-benzopyran-2-one; Octahydro-1(2H)-benzopyran-2-one
13.162		10965	4179-38-8	2-Октилфуран	2-Octylfuran	
13.163	4192		3194-17-0	2-Пентаноилфуран	2-Pentanoylfuran	1-(2- Furanyl)- 1- pentanone; Butyl 2-furyl ketone; 1- Pentanone, 1-(2-furanyl) -; 1- Pentanone, 1-(2- furyl) -

13.165	3822		5552-30-7	6,7,8,8a-Тетрагидро-2,5,5,8a-тетраметил-5Н-1 бензопиран	6,7,8,8a-Tetrahydro-2,5,5,8a--tetramethyl-5H-1-benzopyran	Cycloionone
13.166	3055	2069	637-64-9	Тетрагидрофурфурил ацетат	Tetrahydrofurfuryl acetate	
13.169		11424	20662-84-4	Триметилоксазол	Trimethyloxazole	2,4,5-trimethyloxazole;
13.175	4070		22940-86-9	4-Ацетил-2,5-диметил-3 (2Н)-фуранон	4- Acetyl- 2,5-dimethyl- 3(2H)-furan	3(2H)- Furanone, 4- acetyl- 2,5-dimethyl-
13.188	3189		59303-07-0	2-Метил-3-фурфурилтиопиразин	2-Methyl-3-furfurylthiopyrazine	
13.190	4056		61295-44-1	3-[(2-Метил-3-фурил)тио] -2-бутанон	3-[(2-Methyl-3-furyl)thio]-2-butanone	2-Butanone, 3-[(2-methyl-3-furanyl)thio]-; 3-[(2-Methyl-3-furyl)sulfanyl]-2-butanone; 3-[(2-Methyl-3-furanyl)sulfanyl]-2-butanone; 3-(2-Methyl-3-furylthio)-2-butanone
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
13.191	4043		376595-42-5	О-Этил S-(2-фурилметил)тиокарбонат	O-Ethyl S-(2-furylmethyl) thiocarbonate	O-Ethyl S-(furan-2-ylmethyl) thiocarbonate; O-Ethyl S-(2-furanylmethyl)thiocarbonate; Carbonothioic acid, O-ethyl S-(2-furanylmethyl) ester;
13.193	3971		26486-21-5	2,5-Диметилтетрагидро-3-фурантиол	2,5-Dimethyltetrahydro-3-furanthiol	O-Ethyl S-(2-furanylmethyl) carbonothioate; Ethoxy carbonyl furfurylthiol
13.194	3972		252736-39-3	2,5-Диметилтетрагидро-3-фурил тио ацетат	2,5-Dimethyltetrahydro-3-furyl thio acetate	
13.196	3840		180031-78-1	4-(Фурфурилтио) пентан-2-он	4-(Furfurylthio) pentan-2-one	
13.197	3979		252736-36-0	Фурил пропилдисульфид	Furyl propyldisulfide	
14.001	2978	487	119-65-3	Изохинолин	Isoquinoline	2-Azanaphthalene; 2-Benzazine ; 3,4-Benzopyrine; BenzoPyrine;
14.002		488	491-35-0	4-Метилхинолин	4-Methylquinoline	Lepidine;
14.003	2909	492	94-62-2	Пиперин	Piperine	1-Piperoylpiperidine; 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-Диэтилпиразин	2,3-Diethylpyrazine	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название

14.006	3155	548	15707-23-0	2-Этил-3-метилпиразин	2-Ethyl-3-methylpyrazine	
14.007	2593	560	120-72-9	Индол	Indole	Benzopyrrole; 1-benzazole; 1-Benzazole; 1-Benzopyrrole; 2,3-Benzopyrrole;
14.008	2966	604	110-86-1	Пиридин	Pyridine	Azine; Azabenzene;
14.010	2908	675	110-89-4	Пиперидин	Piperidine	Hexahydropyridine; Hexazana; Pentamethylenimine;
14.011	2976	715	130-89-2	Хинина гидрохлорид	Quinine hydrochloride	Quinine chloride; Quinine monohydrochloride;
14.014	3338	720	36267-71-7	5,7-Дигидро-2-метилтиено(3,4-d)пиримидин	5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine	
14.015	3321	721	34413-35-9	5,6,7,8-Тetraгидрохиноксалин	5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline	Cyclohexapyrazine; Tetrahydroquinoxaline;
14.016	3149	727	27043-05-6	2,5-Диметил-3-этилпиразин	2,5-Dimethyl-3-ethylpyrazine	
14.017	3154	728	13360-64-0	2-Этил-5-метилпиразин	2-Ethyl-5-methylpyrazine	2-Methyl-5-ethyl pyrazine; 2-Methyl-5-ethylpyrazine;
14.018	3237	734	1124-11-4	2,3,5,6-Тетраметилпиразин	2,3,5,6-Tetramethylpyrazine	
14.019	3244	735	14667-55-1	2,3,5-Триметилпиразин	2,3,5-Trimethylpyrazine	
Ру №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
14.020	3272	2210	123-32-0	2,5-Диметилпиразин	2,5-Dimethylpyrazine	2,5-Dimethyl-1,4-diazine; Glycoline; Ketine; 2,5-Dimethyl-1,4-diazine; 2,5-Dimethylparadiazine; 2,5-Dimethylpiazine;
14.021	3273	2211	108-50-9	2,6-Диметилпиразин	2,6-Dimethylpyrazine	2,6-Dimethyl-1,4-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-диметилпиразин	2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine	2,6-Dimethyl-3-ethylpyrazine;
14.025	3183	2266	63450-30-6	2,5 или 6-Метокси-3-метилпиразин	2,5 or 6-Methoxy-3-methylpyrazine	Methylmethoxypyrazine;
14.026	3554	2268	13925-05-8	2-Изопропил-5-метилпиразин	2-Isopropyl-5-methylpyrazine	5-Isopropyl-2-methylpyrazine; 2-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-Метилхиноксалин	5-Methylquinoxaline	

14.029	3727	2277	65504-93-0	1-Фенил-(3 или 5)-пропилпиразол	1-Phenyl-(3 or 5)-propylpyrazole	1-Phenyl-3 or 5-propyl-1,2-diazole;
14.030	3232	2279	2044-73-7	2-Пиридин метантиол	2-Pyridine methanethiol	2-Mercaptomethylpyridine; 2-Pyridylmethanethiol; 2-Pyridylmethyl mercaptan;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
14.031	3230	2285	35250-53-4	Пиразинэтантиол	Pyrazineethanethiol	2-Пyразинylethanethiol; Pyrazinyl ethanethiol;
14.032	3126	2286	22047-25-2	Ацетилпиразин	Acetylpyrazine	2-Acetylpyrazine; Methyl pyrazinyl ketone;
14.034	3231	2288	21948-70-9	Пиразинил метил сульфид	Pyrazinyl methyl sulfide	2-Methylthiopyrazine; Pyrazinylmethyl methyl sulphide; (Methylthio) pyrazine
14.035	3208	2290	67952-65-2	2-Метил-3,5 или 6-метилтиопиразин	2-Methyl-3,5 or 6-methylthiopyrazine	Methyl(methylthio)pyrazine (mixture of isomers);
14.037	3306	2314	23747-48-0	6,7-Дигидро-5-метил-5Н-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine	
14.038	3251	2315	1122-62-9	2-Ацетилпиридин	2-Acetylpyridine	Methyl-2-pyridyl ketone; 2-Acetopyridine;
14.039	3424	2316	350-03-8	3-Ацетилпиридин	3-Acetylpyridine	beta-Acetylpyridine; Methyl 3-pyridyl ketone; Methyl Beta-Pyridyl ketone; Methyl pyridyl ketone;
14.041	3386	2318	109-97-7	Пиррол	Pyrrrole	Azole; Divinyleneimine; Imidole;
14.042	2744	2339	91-62-3	6-Метилхинолин	6-Methylquinoline	p-Methylquinoline; p-Toluquinoline;
14.043	3132	11338	24683-00-9	2-Изобутил-3-метоксипиразин	2-Isobutyl-3-methoxypyrazine	2-Butyl-3-methoxypyrazine; 2-Methoxy-3-isobutyl pyrazine;
14.044	3133		13925-06-9	2-Изобутил-3-метилпиразин	2-Isobutyl-3-methylpyrazine	2-Butyl-3-methylpyrazine; 2-methyl-3-isobutylpyrazine; 2-(2-Methylpropyl)-3-methylpyrazine
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
14.045	3147	11371	39741-41-8	2-Ацетил-1-этилпиррол	2-Acetyl-1-ethylpyrrrole	1-Ethyl-2-acetylazole;
14.046	3184	11373	932-16-1	2-Ацетил-1-метилпиррол	2-Acetyl-1-methylpyrrrole	1-Methylpyrrol-2-yl methyl ketone; 2-Acetyl-n-methyl pyrrol; Methyl 1-methylpyrrol-2-yl ketone;
14.047	3202	11721	1072-83-9	2-Ацетилпиррол	2-Acetylpyrrrole	Methyl-2-pyrrolyl ketone; 2-Acetopyrrrole; 2-Pyrrolyl methyl ketone;

14.049	3250	11293	32974-92-8	2-Ацетил-3-этилпиразин	2-Acetyl-3-ethylpyrazine	2-Ethyl-3-pyrazinyl methyl ketone; 2-Acetyl 3-ethyl-1,4-diazine;
14.050	3271	11323	5910-89-4	2,3-Диметилпиразин	2,3-Dimethylpyrazine	2,3-Dimethyl-1,4-diazine;
14.051	3280	11329	68739-00-4	2,5 или 6-Метокси-3-этилпиразин	2,5 or 6-Methoxy-3-ethylpyrazine	3-Ethyl-(5 or 6)-methoxypyrazine; 5 or 6-Methoxy-3-ethyl-pyrazine; 2,5 or 6-methoxy-3-ethylpyraxine;
14.052	3296	11341	38713-41-6	Изопропенилпиразин	Isopropenylpyrazine	2-Isopropenyl-1,4-diazine; (1-Methylene-ethyl)pyrazine
14.053	3299	11502	59021-02-2	Меркаптометилпиразин	Mercaptomethylpyrazine	Pyrazine methanethiol;
14.054	3302	11347	3149-28-8	Метоксипиразин	Methoxypyrazine	2 Methoxy-1,4-diazine;
14.055	3327	11294	54300-08-2	2-Ацетил-3,5-диметилпиразин	2-Acetyl-3,5-dimethylpyrazine	
14.056	3336	11303	18138-04-0	2,3-Диэтил-5-метилпиразин	2,3-Diethyl-5-methylpyrazine	

Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; сис:
14.057	3358	11344	25773-40-4	2-Изопропил-3-метоксипиразин	2-Isopropyl-3-methoxypyrazine	
14.058	3370	11395	6304-24-1	2-Изобутилпиридин	2-Isobutylpyridine	2-ButylPyridine pyridine
14.059	3371	11396	14159-61-6	3-Изобутилпиридин	3-Isobutylpyridine	3-ButylPyridine pyridine
14.060	3383	11412	2294-76-0	2-Пентилпиридин	2-Pentylpyridine	2-Amylpyridine;
14.061	3394	11386	536-78-7	3-Этилпиридин	3-Ethylpyridine	Beta-Ethylpyridi
14.062	3433	11300	24168-70-5	2-(втор-Бутил)-3-метоксипиразин	2-(sec-Butyl)-3-methoxypyrazine	2-But-2-yl-3-me 3-sec-Butylpyraz methoxypyrazine
14.063	3470	11364	91-22-5	Хинолин	Quinoline	1-Benzazine; Benzopyrine; (Azanephtalene;
14.064	3523	10491	123-75-1	Пирролидин	Pyrrolidine	Tetramethylenir
14.065	3540	11381	108-48-5	2,6-Диметилпиридин	2,6-Dimethylpyridine	2,6-Lutidine;
14.066	3546	11385	104-90-5	5-Этил-2-метилпиридин	5-Ethyl-2-methylpyridine	5-Ethyl-2-picol ethylpyridine;
14.067	3569	11921	32737-14-7	2-Метил-3,5 или 6-этоксипиразин	2-Methyl-3,5 or 6-ethoxypyrazine	
Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; системати
14.068	3614	11942	1073-26-3	2-Пропионилпиррол	2-Propionylpyrrole	Ethyl 2-pyrrolyl ketone
14.069	3631		28217-92-7	Циклогексилметилпиразин	Cyclohexylmethylpyrazine	2-Pyrazine cyclohex cyclohexyl methyl;

14.070	3654		67860-38-2	4-Ацетил-2-метилпиримидин	4-Acetyl-2-methylpyrimidine	Ethanone, 1-(2-methyl-
14.071	3709		93-60-7	Метил никотинат	Methyl nicotinate	3-Carbomethoxy-pyridinecarboxylate
14.072	3751		2110-18-1	2-(3-Фенилпропил) пиридин	2-(3-Phenylpropyl)pyridine	
14.076	3183	2266	2847-30-5	2-Метокси-(3,5 или 6)-метилпиразин	2-Methoxy-(3,5 or 6)-methylpyrazine	
14.077	3280	11329	68739-00-4	2-Этил-(3,5 или 6)-метоксипиразин (85%) и 2-метил-(3,5 или 6)-метоксипиразин (13%)	2-Ethyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (85%) and 2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (13%)	
14.078	3358	11344	93905-03-4	2-Изопропил-(5 или 6)-метоксипиразин	2-Isopropyl-(5 or 6)-methoxypyrazine	
14.080	4249		99583-29-6	2-Ацетил-1-пирролин	2-Acetyl-1-pyrroline	
14.082	3964	11296	23787-80-6	2-Ацетил-3-метилпиразин	2-Acetyl-3-methylpyrazine	
14.084		11297	22047-27-4	2-Ацетил-5-метилпиразин	2-Acetyl-5-methylpyrazine	
14.086		11295	34413-34-8	2-Ацетил-6-этилпиразин	2-Acetyl-6-ethylpyrazine	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; системат
14.087		11298	22047-26-3	2-Ацетил-6-метилпиразин	2-Acetyl-6-methylpyrazine	
14.095	3916	11305	18138-05-1	3,5-Диэтил-2-метилпиразин	3,5-Diethyl-2-methylpyrazine	2,6-Diethyl-3-methylp
14.096	3915	11304	32736-91-7	2,5-Диэтил-3-метилпиразин	2,5-Diethyl-3-methylpyrazine	
14.097		11306	13238-84-1	2,5-Диэтилпиразин	2,5-Diethylpyrazine	
14.098	3917	11309	38917-62-3	6,7-Дигидро-2,3-диметил-5Н-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine	
14.100	3149	727	55031-15-7	3,(5- или 6-) Диметил-2-этилпиразин	3,(5- or 6-)Dimethyl-2-ethylpyrazine	2,(5 or 6)- Dimethyl-3(6)-dimethyl pyrazine pyrazine;
14.101		11318	40790-20-3	2,5-Диметил-3-изопропилпиразин	2,5-Dimethyl-3-isopropylpyrazine	
14.104	4389		108-47-4	2,4-Диметилпиридин	2,4-Dimethylpyridine	
14.106		11382	591-22-0	3,5-Диметилпиридин	3,5-Dimethylpyridine	
14.107		11383	625-84-3	2,5-Диметилпиррол	2,5-Dimethylpyrrole	2,5-dimethyl-1H-pyrro
14.109	3569	11325	32737-14-7	2-Этокси-3-метилпиразин	2-Ethoxy-3-methylpyrazine	
14.111	3149	2246	13360-65-1	3-Этил-2,5-диметилпиразин	3-Ethyl-2,5-dimethylpyrazine	
14.112	3280	11329	25680-58-4	2-Этил-3-метоксипиразин	2-Ethyl-3-methoxypyrazine	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; система:

14.114	3919	11331	13925-03-6	2-Этил-6-метилпиразин	2-Ethyl-6-methylpyrazine	2-Methyl-6-ethylpyr ethylpyrazine;
14.115		11767	100-71-0	2-Этилпиридин	2-Ethylpyridine	
14.116		11387	536-75-4	4-Этилпиридин	4-Ethylpyridine	
14.121	3358	11344	93905-03-4	2-Изопропил-(3,5 или 6)- метоксипиразин	2-Isopropyl-(3,5 or 6)- methoxy pyrazine	
14.122		11342	67952-59-4	2-Изопропил-3- метилтиопиразин	2-Isopropyl-3-methylthiopyrazine	2-(1-methylethyl)-3-(
14.123	3940	11343	29460-90-0	Изопропилпиразин	Isopropylpyrazine	(2-Methylpropyl)pyra
14.124		11400	644-98-4	2-Изопропилпиридин	2-Isopropylpyridine	
14.126	3183	2266	2847-30-5	2-Метокси-3- метилпиразин	2-Methoxy-3-methylpyrazine	2-Methyl-3-methoxy
14.133	4244		109-05-7	2-Метилпиперидин	2-Methylpiperidine	2- Pipecoline; (+/-)- ; Methylpiperidine; alp Pipecoline; DL- 2- M
14.134		11415	109-06-8	2-Метилпиридин	2-Methylpyridine	alpha-Picoline; 2-Picc
14.135		11801	108-99-6	3-Метилпиридин	3-Methylpyridine	beta-Picoline; 3-Picol
14.136		11416	108-89-4	4-Метилпиридин	4-Methylpyridine	gamma-Picoline; 4-Pi
14.138		11358	91-63-4	2-Метилхинолин	2-Methylquinoline	Quinaldine;

Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы название
14.141	4250		110-85-0	Пиперазин	Piperazine	1,4- Diazoc Antiren; Dispermir Hexahydro Piperizidin hexahydrid a- Ton; Wu
14.142	3961	11362	18138-03-9	Пропилпиразин	Propylpyrazine	2-Proylpyra
14.143		11419	4673-31-8	3-Пропилпиридин	3-Propylpyridine	
14.144	4015	11363	290-37-9	Пиразин	Pyrazine	
14.145		11393	1003-29-8	Пиррол-2-карбальдегид	Pyrrrole-2-carbaldehyde	2-Formylpy
14.147		11365	91-19-0	Хиноксалин	Quinoxaline	1,4-Benzod
14.152	2977	717	6119-70-6	Хинина сульфат	Quinine sulphate	
14.161		11310		6,7-Дигидро-2,5-диметил- 5Н-циклопентапиразин	6,7-Dihydro-2,5-dimethyl- 5H-cyclopentapyrazine	
14.164	4065		622-39-9	2-Пропилпиридин	2-Propylpyridine	Conyrine, Pyridyl)pro
15.001	3062	478	7774-74-5	2-Меркаптотиофен	2-Mercaptothiophene	2-Thionyl r ;
15.002	3192	736	38205-64-0	2-Метил-5-метокситиазол	2-Methyl-5-methoxythiazole	5-Methoxy-

Ru № ¹	FEMA № ²	CE № ³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
15.004	3209	2203				2-Formyl-5-methylthiophen; 2-Thiophene carboxaldehyde, 5-methyl; 2-

			13679-70-4	5-Метил-2-тиофенкарбальдегид	5-Methyl-2-thiophenecarbaldehyde	Thiophenecarbaldehyde,5-methyl-;
15.005	3145	2237	65505-18-2	2,4-Диметил-5-винилтиазол	2,4-Dimethyl-5-vinylthiazole	
15.006	3450	2322	55704-78-4	2,5-Дигидрокси-2,5-диметил-1,4-дитиан	2,5-Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane	2,5-Dimethyl-2,5-dihydroxy-p-dithiane;
15.007	3270	2325	38325-25-6	спиро(2,4-Дитиа-1-метил-8-окса-бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2'-метил)-циклопентан) и спиро(Дитиа-6-метил-7-окса-бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2'-метил)циклопентан)	spiro(2,4-Dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-Spiro [dithia-6-methyl-7-oxabicyclo 2'-methyl)-cyclopentane) and [3.3.0] octane -3,3alpha-(1alpha-oxa-2-spiro(Dithia-6-methyl-7-oxa-methyl) cyclopentane) (isomere bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-component); 2-methyl) cyclopentane)	
15.008	3323	2333	6911-51-9	2-Тиенил дисульфид	2-Thienyl disulfide	2,2-Dithiodithiophene; 2,2alpha-Dithiodithiophene;
15.009	3475	2334	828-26-2	Тритиоацетон	Trithioacetone	2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-s-Trithiane; 2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-1,3,5-trithiane
15.010	3817	2335	29926-41-8	2-Ацетил-2-тиазолин	2-Acetyl-2-thiazoline	Acetyl thiazoline-2; 2-Acetyl-4,5-dihydrothiazole;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
15.011	3267	2336	38205-60-6	5-Ацетил-2,4-диметилтиазол	5-Acetyl-2,4-dimethylthiazole	2,4-Dimethyl-5-acetylthiazole; 2,4-Dimethyl-5-thiazoyl methyl ketone;
15.012	3266	2337	1003-04-9	4,5-Дигидротиофен-3(2H)-он	4,5-Dihydrothiophen-3(2H)-one	3-Tetrahydrothiophenone; 3-Thiophenone; Tetrahydrothiophen-3-one; Dihydrothiophenone;
15.013	3134	11618	18640-74-9	2-Изобутилтиазол	2-Isobutylthiazole	Thiazole, 2-isobutyl; 2-(2-Methylpropyl)thiazole
15.014	3204	11621	137-00-8	5-(2-Гидроксиэтил)-4-метилтиазол	5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazole	4-Methyl-5-thiazole ethanol; Sulfuro!; 5-Thiazoleethanol, 4-methyl-;
15.015	3205	11620	656-53-1	4-Метил-5-(2-ацетоксиэтил)тиазол	4-Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole	4-Methyl-5-thiazoleethanol acetate; 5-Thiazoleethanol, 4-methyl-, acetate;
15.016	3256	11594	95-16-9	Бензотиазол	Benzothiazole	
15.017	3274	11606	3581-91-7	4,5-Диметилтиазол	4,5-Dimethylthiazole	
15.018	3313	11633	1759-28-0	4-Метил-5-винилтиазол	4-Methyl-5-vinylthiazole	Thiazole, 4-methyl-5-vinyl;
15.019	3325	11650	13623-11-5	2,4,5-Триметилтиазол	2,4,5-Trimethylthiazole	

15.020	3328	11726	24295-03-2	2-Ацетилтиазол	2-Acetylthiazole	Methyl-2-thiazoyl ketone; Ethanone, 1-(2-thiazolyl)-; 2-Thiazolyl methyl ketone;
15.021	3340	11611	15679-19-3	2-Этокситиазол	2-Ethoxythiazole	2-Thiazolyl ethyl ether; Ethyl 2-thiazolyl ether;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
15.022	3372	11598	18277-27-5	2-(втор-Бутил)тиазол	2-(sec-Butyl)thiazole	2-But-2-ylthiazole; Thiazole, 2-sec-butyl-; 2-(1-Methylpropyl)thiazole
15.023	3512	11601	13679-85-1	4,5-Дигидро-2-метилтиофен-3(2H)-он	4,5-Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one	2-Methyltetrahydro-3H-thiophen-3-one; 2-Methyl-4,5,3-thiophenone; 2-Methylthiolan-3-one; Dihydrothiophenone-3(2H), 2-methyl-;
15.024	3527	11603	2530-10-1	3-Ацетил-2,5-диметилтиофен	3-Acetyl-2,5-dimethylthiophene	2,5-Dimethyl-3-thienyl methyl ketone; Ethanone, 1-(2,5-dimethyl-3-thienyl)-;
15.025	3541	11883	23654-92-4	3,5-Диметил-1,2,4-третиолан	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane	
15.026	3555		15679-13-7	2-Изопропил-4-метилтиазол	2-Isopropyl-4-methylthiazole	Thiazole, 2-isopropyl-4-methyl-;
15.027	3611		43039-98-1	2-Пропионилтиазол	2-Propionylthiazole	Thiazole, 2-propionyl-;
15.028	3615	11642	288-47-1	Тиазол	Thiazole	
15.029	3619		65894-82-8	2-(втор-Бутил)-4,5-диметил-3-тиазолин	2-(sec-Butyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline	2,5-Dihydro-4,5-dimethyl-2-but-2-ylthiazole; 2-(1-Methylpropyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline
15.030	3620		76788-46-0	4,5-Диметил-2-этил-3-тиазолин	4,5-Dimethyl-2-ethyl-3-thiazoline	2-Ethyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline;
15.032	3621		65894-83-9	4,5-Диметил-2-изобутил-3-тиазолин	4,5-Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline	4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)-3-thiazoline; 3-Thiazoline, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-;
15.033	3680	11612	15679-12-6	2-Этил 4-метилтиазол	2-Ethyl 4-methylthiazole	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
15.034	3705		5616-51-3	2-Метил-1,3-дитиолан	2-Methyl-1,3-dithiolane	
15.035	3716	11627	693-95-8	4-Метилтиазол	4-Methylthiazole	
15.036	3718		43040-01-3	3-Метил-1,2,4-тритиан	3-Methyl-1,2,4-trithiane	
15.037		11590	13679-72-6	2-Ацетил-3-метилтиофен	2-Acetyl-3-methylthiophene	1-(3-methyl-2-thienyl)ethan-1-one?;
15.038		11589	7533-07-5	2-Ацетил-4-метилтиазол	2-Acetyl-4-methylthiazole	
15.040		11728	88-15-3	2-Ацетилтиофен	2-Acetylthiophene	Methyl 2-thienyl ketone;

15.043		11596	54411-06-2	2-Бутил-5-этилтиофен	2-Butyl-5-ethylthiophene	
15.044		11597	37645-61-7	2-Бутилтиазол	2-Butylthiazole	
15.049	4030		54644-28-9	3,5-Диэтил-1,2,4-трииолан	3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane	1,2,4-Trithiolane, 3,5-diethyl-, (+/-)
15.057	3782		104691-40-9	4,6-Диметил-2-(1-метилэтил)дигидро-1,3,5-дитиазин	4,6-Dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro-1,3,5-dithiazine	2(4)-Isopropyl-4(2),6-dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine;
15.062		11605	541-58-2	2,4-Диметилтиазол	2,4-Dimethylthiazole	
15.063	4035		4175-66-0	2,5-Диметилтиазол	2,5-Dimethylthiazole	
15.064		11609	638-02-8	2,5-Диметилтиофен	2,5-Dimethylthiophene	Thiazole, 2,5-dimethyl-
15.066	3831		505-29-3	1,4-Дитиан	1,4-Dithiane	p-Dithiane; 1,4-Dithiocyclohexane; 1,4-Dithiin, tetrahydro-; Diethylene disulfide;
15.068	4388		19961-52-5	5-Этил-2-метилтиазол	5-Ethyl-2-methylthiazole	
15.072		11614	505-29-3	2-Этилтиофен	2-Ethylthiophene	
15.076	4137	11616	18794-77-9	2-Гексилтиофен	2-Hexylthiophene	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
15.078		11617	53498-32-1	2-Изобутил-4,5-диметилтиазол	2-Isobutyl-4,5-dimethylthiazole	4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)thiazole
15.079	3781		101517-87-7	2-Изобутилдигидро-4,6-диметил-1,3,5-дитиазин	2-Isobutyldihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazine	2(4)-Isobutyl-4(2),6-dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine; 2-(2-Methylpropyl)dihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazine
15.081		11619	292-46-6	Лентионин	Lenthionine	1,2,3,5,6-Pentathiacycloheptane
15.085		11622	13679-83-9	4-Метил-2-пропионилтиазол	4-Methyl-2-propionylthiazole	
15.089		11626	3581-87-1	2-Метилтиазол	2-Methylthiazole	
15.091		11631	554-14-3	2-Метилтиофен	2-Methylthiophene	
15.092		11632	616-44-4	3-Метилтиофен	3-Methylthiophene	
15.096		11634	4861-58-9	втор-Пентилтиофен	sec-Pentylthiophene	1-Methylbutylthiophene
15.097		11635	13679-75-9	2-Пропионилтиофен	2-Propionylthiophene	2-Propanoylthiophene;
15.106		11647	110-02-1	Тиофен	Thiophene	
15.107		11874	98-03-3	Тиофен-2-карбальдегид	Thiophene-2-carbaldehyde	2-Formylthiophene;
15.109	4018	11649	638-17-5	2,4,6-Триметилдигидро-1,3,5(4H)-дитиазин	2,4,6-Trimethyldihydro-1,3,5(4H)-dithiazine	Thialdine;
15.113	4017		74595-94-1	2,4,6-Триизобутил-5,6-дигидро-4H-1,3,5-дитиазин	2,4,6-Triisobutyl-5,6-dihydro-4H-1,3,5-dithiazine	
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название

16.001	2054	464	7563-33-9	Аммония изовалерат	Ammonium isovalerate	Isovaleric acid, ammonium salt; Ammonium 3-methylbutanoate; Butanoic acid, 3-methyl-, ammonium salt; Ammonium 3-methylbutanoate
16.002	2053	482	12135-76-1	Диаммоний сульфид	Diammonium sulfide	Ammonium monosulfide;
16.006	2787	590	2444-46-4	N-Нонаноил 4-гидрокси-3-метоксибензиламид	N-Nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylamide	Pelargonyl vanillylamide; N-(4-Hydroxy-3-methoxybenzyl)nonanamide; n-Nonanoyl vanillylamide;
16.007	3779	647	7783-06-4	Сероводород	Hydrogen sulfide	
16.009		739	7664-41-7	Аммиак	Ammonia	
16.012	2528	2221	1405-86-3	Глицирризовая кислота	Glycyrrhizic acid	Glycyrrhizin;
16.013	3455	2298	39711-79-0	N-Этил-2-изопропил-5-метилциклогексан карбоксамид	N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide	N-Ethyl-p-menthane-3-carboxamide;
16.015	2444	6002(2) / 11949	77-83-8	Этил метилфенилглицидат	Ethyl methylphenylglycidate	Ethyl alpha, beta-epoxy-beta-methylphenylpropionate; Strawberry aldehyde; Aldehyde C-16; Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-phenylbutanoate
16.016	2224	11741	58-08-2	Кофеин	Caffeine	1,3,7-trimethyl-2,6-dioxopurine
16.017	2446	11869	109-95-5	Этил нитрит	Ethyl nitrite	Nitrous ether;
16.018	2454	11844	121-39-1	Этил 3-фенил-2,3-эпоксипропионат	Ethyl 3-phenyl-2,3-epoxypropionate	Ethyl alpha, beta-epoxy-alpha-phenylpropionate; Ethyl 3-phenylglycidate;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
16.027	3322	10493	67-03-8	Тиамин гидрохлорид	Thiamine hydrochloride	Vitamin B1; 3-((4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl)methyl)-5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazolium chloride
16.030	3578	11540	67715-80-4	2-Метил-4-пропил-1,3-оксатиан	2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane	1,3-Oxathiane, 2-methyl-4-propyl;-
16.032	3591		83-67-0	Теобромин	Theobromine	3,7-Dihydro-3,7-dimethyl-1H-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'-этокси)этоксипропаноат	Potassium 2-(1'-ethoxy)ethoxypropanoate	
16.040	3757	11707				Ethyl methyl-p-tolylglycidate; Ethyl

			74367-97-8	Этил 2,3-эпокси-3-метил-3-п-толилпропионат	Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolylpropionate	methyl-p-methylphenylglycidate ; Ethyl 2,3-epoxy-3-(4-methylphenyl)butanoate
16.041	3773		13794-15-5	Натрия 2-(4-метоксифенокси)пропионат	Sodium 2-(4-methoxyphenoxy)propionate	
16.042	4084	10501	18383-49-8	Карвон-5,6-оксид	Carvone-5,6-oxide	5,6-Epoxy-p-menth-8-en-2-one
16.043	4085	10500	1139-30-6	бета-Кариофиллен эпоксид	beta-Caryophyllene epoxide	beta-Caryophyllene oxide; 4,5-Epoxy-4,12,12-trimethyl-8-methylene-bicyclo[8.2.0]dodecane
16.044	4199	10508	35178-55-3	Пиперитенон оксид	Piperitenone oxide	1,2-Epoxy-p-menth-4(8)-en-3-one
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
16.049	4252		541-35-5	Бутирамид	Butyramide	Butyramide; Butanimidic acid; n-Butylamide
16.051	4109		38284-11-6	Эпоксиоксафорон	Эпохуохопорон	7- Oxabicyclo[4.1.0] heptane- 2,5-dione , 1,3,3-trimethyl-; 3,5,5-Trimethyl- 2,3-epoxycyclohexane-1,4- dione
16.053	3804	10459	51115-67-4	2-Изопропил- N,2,3-триметилбутанамид	2-Isopropyl- N,2,3-trimethylbutanamide	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide; N,2,3-trimethyl-2-isopropylbutanamide;
16.055	3794		564-20-5	Склареолид	Sclareolide	Norambrienolide ; Decahydro-tetramethylnaphtho-furanone ; 3a,6,6,9a-Tetramethyldecahydronaphtho (2,1b) furan-1-one
16.056	3813		107-35-7	Таурин	Taurine	2-Aminoethanesulfonic acid
16.058	2769	10286	10236-47-2	Нарингин	Naringin	
16.059	2053	482	12124-99-1	Аммония сульфид	Ammonium hydrogen sulphide	
16.060	2528	2221	53956-04-0	Глицирризовая кислота, аммонийная соль	Glycyrrhizic acid, ammoniated	
16.061	3811		20702-77-6	Неогесперицина дигидрохалькон	Neohesperidine dihydrochalcone	
16.071	4037		188590-62-7	4,5-Эпоксидек-2(транс)-еналь	4,5-Epoxydec-2(trans)-enal	
16.073	3900		126-96-5	Натрия диацетат	Sodium diacetate	Sodium ethanoate;
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
16.075	3801		122397-96-0	Этилванилина бета-D-глюкопиранозид	Ethyl vanillin beta-D-glucopyranoside	
16.080	3042	746	72401-53-7	Дубильная кислота	Tannic acid	D-glucose pentakis[3,4-dihydroxy-5-[(trihydroxy-3,4,5-benzoyl)oxy]benzoate]

16.081	3038	11819	126-14-7	Сахарозы октаацетат	Sucrose octaacetate	Octaacetylsucrose; Octaacetyl sucrose;
17.001	3252		107-95-9	бета-Аланин	beta-Alanine	3-Aminopropanoic acid
17.002	3818	11729	56-41-7	l-Аланин	l-Alanine	2-Aminopropanoic acid
17.003	3819	11890	74-79-3	l-Аргинин	l-Arginine	(S)-2-Amino-5-guanidinovaleric acid; Arginine; 2-Amino-5-guanidinovaleric acid;
17.005	3656	10078	56-84-8	Аспарагиновая кислота	Aspartic acid	2-Aminobutanedioic acid
17.006		11747	56-89-3	Цистеин	Cystine	
17.007	3684		56-85-9	Глутамин	Glutamine	
17.008	3694		71-00-1	l-Гистидин	l-Histidine	
17.010	3295	10127	443-79-8	d,l-Изолейцин	d,l-Isoleucine	2-Amino-3-methylpentanoic acid
Ru №¹	FEMA №²	CE №³	CAS	Русское название	Английское название	Синонимы; систематическое название
17.012	3297	10482	61-90-5	l-Лейцин	l-Leucine	
17.013	3847	11947	70-54-2	DL-Лизин	DL-Lysine	
17.014	3301	569	59-51-8	d,l-Метионин	d,l-Methionine	D,L-Methionine; alpha-Amino-gamma-methyl thio-n-butyric acid; 2-Amino-4-(methylthio)-butanoic acid; 2-Amino-4-(methylthio)butanoic acid
17.015	3445	761	1115-84-0	S-Метилметионинсульфон иум хлорид	S-Methylmethioninesulphonium chloride	Vitamin U; DL-(3-Amino-3-carboxypentyl) dimethylsulphonium chloride;
17.017	3726	10488	150-30-1	DL-Фенилаланин	DL-Phenylalanine	
17.018	3585	10488	63-91-2	l-Фенилаланин	l-Phenylalanine	
17.019	3319	10490	147-85-3	l-Пролин	l-Proline	Pyrrolidine-2-carboxylic acid
17.022	3736		60-18-4	l-Тирозин	l-Thyrosine	
17.023	3444		516-06-3	DL-Валин	DL-Valine	2-Amino-3-methylbutanoic acid
17.024	3818	11729	302-72-7	DL-Аланин	DL-Alanine	L-alpha-Alanine; (S)-2-Aminopropanoic acid; L-alpha-Aminopropionic acid; DL-Alanine; DL-2-Aminopropanoic acid;
17.026	3847	11947	56-87-1	l-Лизин	l-Lysine	Lysine; (S)-2,6-Diaminohexanoic acid; alpha, epsilon-Diaminocaproic acid;
17.027	3301		63-68-3	l-Метионин	l-Methionine	
17.028	3444		72-18-4	l-Валин	l-Valine	
17.032		11746	52-89-1	l-Цистеин гидрохлорид	l-Cysteine hydrochloride	
17.033	3263	10464	52-90-4	l-Цистеин	l-Cysteine	

17.034	3287	11771	56-40-6	Глицин	Glycine	
--------	------	-------	---------	--------	---------	--

П р и м е ч а н и я :

¹ - Ru № - 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.

² - FEMA № - номер по списку FEMA-GRAS- "Вкусоароматические вещества " общепризнанные как безопасные" Ассоциацией производителей ароматизаторов и экстрактов (Сырье для ароматизаторов и парфюмерии – 2010, Allured Business Media, I L , U S A) ;

³ - ЕС №- номер по классификации, принятой в Европейском Совете, в соответствии с регистром вкусоароматических веществ для пищевых продуктов, принятым Постановлением Европейского Совета и Парламента № 2232/96 от 28.10.96 (Regulation(EC) of the European Parliament and of the Council of 28 October 1996) и Решением Комиссии ЕС 1999/217/ЕС от 23.02.99 (Commission Decision 1999/217/EC of the 23 February 1999) с дополнениями.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 20

ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ В Е Щ Е С Т В В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И АРОМАТИЗАТОРОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ¹

Биологически активные вещества	Пищевые продукты	Максимальный уровень, мг/кг (л)
бета-Азарон	Алкобольные напитки	1,0
Квассин	Безалкогольные напитки	0,5
	Хлебобулочные изделия	1
	Алкобольные 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-диметокси-бензол) ²	Молокосодержащие продукты	20
	Мясные полуфабрикаты и мясные продукты, 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-метилendioксибензол)	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	Алкогольные напитки, в том числе ликеры, с горьким вкусом	5
	Алкогольные напитки	2
Эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол) ²	Молокосодержащие продукты	50
	Технологически обработанные фрукты, овощи (включая грибы, корни, корнеплоды, зернобобовые и бобовые), орехи и семена	50
	Рыбная продукция	50
	Безалкогольные напитки	10

П р и м е ч а н и я :

- 1 - растительное сырье - свежие, высушенные или замороженные травы и пряности;
2 - только для пищевых продуктов, полученных с использованием ароматизаторов из растительного сырья.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 21

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЖЕНСКОГО М О Л О К А ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ¹

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Кислоты, регуляторы кислотности ²	
Лимонная кислота (E330), цитрат калия (E332), цитрат натрия (E331)-по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
L(+)-Молочная кислота (E270) ³	согласно ТД
Фосфорная кислота (E338), фосфат калия (E340), фосфат натрия (E339)-по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на P ₂ O ₅	1 г/л
Антиокислители L-Аскорбилпальмитат (E304)	10 мг/л
Токоферол концентрат (E306), альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309)-по отдельности или в комбинации	10 мг/л
Эмульгаторы ⁴ Лецитины (E322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	4 г/л
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (E472с): для порошкообразных смесей для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	7, 5 9 г/л г / л
Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473) для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
Д р у г и е п и щ е в ы е д о б а в к и Гуаровая камедь (E412) для продуктов, содержащих гидролизованные белки	1 г/л
А з о т (E 9 4 1) А р г о н (E 9 3 8) Г е л и й (9 3 9) Диоксид углерода (E290)	согласно ТД
Ароматизаторы - экстракты плодов натуральные	согласно ТД

П р и м е ч а н и я :

- 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 с о с т а в е в и т а м и н а
В₁₂ допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при

использовании его в качестве носителя, содержание витамина В₁₂ не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301)- 75 мг/кг готового к употреблению продукта. В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтранной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов- 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот- 1 г/кг готового к употреблению продукта.

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

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

⁴ - Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100%.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 22

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОСЛЕДУЮЩИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ СТАРШЕ ПЯТИ МЕСЯЦЕВ¹

Индекс Пищевая добавка (Е)	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Кислоты, регуляторы кислотности ²	
Лимонная кислота (Е330), цитрат калия (Е332), цитрат натрия (Е331)-по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
L(+)-Молочная кислота (Е270) ³	Согласно ТД
Фосфорная кислота (Е338), фосфат калия (Е340), фосфат натрия (Е339)-по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на Р ₂ О ₅	1 г/л
Антиокислители	

L-Аскорбилпальмитат (E304)	10 мг/л
Токоферол концентрат (E306), альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309)-по отдельности или в комбинации	10 мг/л
<u>Эмульгаторы</u> ⁴	
Лецитины (E322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	4 г/л
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (E472с): для порошкообразных смесей для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	7, 5 9 г/л
Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473) для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
<u>Стабилизаторы</u> ⁵	
Гуаровая камедь (E412)	1 г/л
Камедь рожкового дерева (E410)	1 г/л
Каррагинан (E407)	0,3 г/л
Пектины (E440) для кислых продуктов прикорма	5 г/л
<u>Ароматизаторы</u>	
Ароматизаторы натуральные	согласно ТД
Ванилин Этилванилин для продуктов на зерновой и фруктовой основах	50 мг/кг
Экстракт ванили для продуктов на зерновой и фруктовой основах	согласно ТД
Азот (E941)	согласно ТД
Аргон (E938)	
Гелий (939)	
Диоксид углерода (E290)	

Примечания :

¹ - Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551)- 10 г/кг. В составе витамина В₁₂ допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В₁₂ не должно превышать 1 мг/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 октенилянтранной 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-солей- цитратов калия (E332) и натрия (E331) и фосфатов калия (E340) и натрия (E339), образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий- 20-60 мг, калий- 60 - 145 мг, фосфор - 25 - 90 мг.

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

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

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 %-ах от максимальных уровней отдельных стабилизаторов) должна составлять не более 100%.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 23

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПРИКОРМА ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ И ДЛЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ОТ ГОДА ДО ТРЕХ ЛЕТ¹

Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень в готовых употреблению продуктах
Гидроксид калия (E525), гидроксид кальция (E526), гидроксид натрия (E524)-только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
L-Цистеин и его соли-гидрохлориды натрия и калия (E920)	Сухое печенье	1 г/кг
Карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонаты натрия (E500)-только в качестве разрыхлителя (теста)	Продукты прикорма	согласно ТД
Карбонат кальция (E170)-только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД

Лимонная кислота (E330), цитраты калия (E332), цитраты кальция (E333), цитраты натрия (E331)- по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
	Продукты на фруктовой основе с пониженным содержанием сахара (только E333)	согласно ТД
Молочная кислота (E270), лактат калия (E326), лактат кальция (E327), лактат натрия (E325)-по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH ^{2, 3}	Продукты прикорма	согласно ТД
Соляная кислота (E507)	Продукты прикорма	согласно ТД
Уксусная кислота (E260), ацетат калия (E261), ацетат кальция (E263), ацетат натрия (E262)-по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
Яблочная кислота (E296)-только для регулирования pH ²	Продукты прикорма	Согласно ТД
о-Фосфорная кислота (E338)-добавленный фосфат в пересчете на P ₂ O ₅ , только для регулирования pH	Продукты прикорма	1 г/кг
Фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты натрия (E339)-по отдельности или в комбинации, как добавленный фосфат в пересчете на P ₂ O ₅	Продукты на злаковой основе;	1 г/кг
	Десерты на фруктовой основе (только E341iii)	1 г/кг
Пирофосфат натрия двузамещенный (E450i)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
L-аскорбиновая кислота (E300), L-аскорбат кальция (E302), L-аскорбат натрия (E301)-по отдельности или в комбинации в пересчете на аскорбиновую кислоту	Соки, напитки и на основе фруктов и овощей;	300 мг/кг
	Продукты, содержащие жир, на основе зерновых, включая бисквиты и сухарики	200 мг/кг
L-Аскорбилпальмитат (E304), токоферол концентрат (E306), альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309)- по отдельности или в комбинации	Продукты, содержащие жир, из зерновых, бисквиты, сухарики	100 мг/кг
Лецитины (E322)	Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	10 г/кг
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471), глицерина и лимонной и жирных кислот эфиры (E472c), глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (E472b) глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (E472a)-по отдельности или в комбинации	Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	5 г/кг
Альгиновая кислота (E400), альгинат калия (E402), альгинат кальция (E404) альгинат натрия (E401)-по отдельности или в комбинации	Десерты, пудинги	500 мг/кг
Гуаровая камедь (E412), гуммиарабик (E414) камедь рожкового дерева (E410)	Продукты прикорма	10 г/кг

ксантановая камедь (E415) пектины (E440)-по отдельности или в комбинации	Продукты безглютеновые на зерновой основе	20 г/кг
Диоксид кремния аморфный (E551)	Сухие продукты из зерновых	2 г/кг
Винная кислота (E334), тарtrat калия (E336), тарtrat кальция (E354), тарtrat натрия (E335)-по отдельности или в комбинации ²	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Глюконо-дельта-лактон (E575)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Модифицированные крахмалы: дикрахмаладипат ацетилованный (E1422), дикрахмалфосфат ацетилованный (E1414), крахмал ацетилованный (E1420), крахмал ацетилованный окисленный (E1451), дикрахмалфосфат (E1412), монокрахмалфосфат (E1410), крахмал окисленный (E1404), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмала и натриевой соли октенилянтранной кислоты эфир (E1450)-по отдельности или в комбинации	Продукты прикорма	50 г/кг
Азот (E941)	Продукты прикорма	согласно ТД
Аргон (E938)		
Гелий (939)		
Диоксид углерода (E290)		

Примечания:

¹- Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551)- 10 г/кг.

В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 мг/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 октенилянтранной 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 24

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИЕТИЧЕСКИХ

ПРОДУКТОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО ТРЕХ ЛЕТ^{1, 2}

Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень готовых употреблению продуктах	в к
Альгинат натрия (E401)	Специализированные продукты с адаптированным составом, необходимые при нарушении обмена веществ и питания через зонд, для детей старше 4 месяцев	1 г/л	
Глицерина и лимонной кислоты и жирных кислот эфиры (E472с)	Порошкообразные диетические продукты для детей с рождения	7,5 г/л	
	Жидкие диетические продукты для детей с рождения	9 г/л	
Гуаровая камедь (E412)	Продукты и жидкие смеси, содержащие гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты, для детей с рождения	10 г/л	
Камедь рожкового дерева (E410)	Продукты для снижения гастро-пищеводного рефлекса, предназначенные для детей с рождения	10 г/л	
Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль (E466)	Продукты для диетической коррекции метаболических расстройств для детей с рождения	10 г/л	
Крахмала и октенилянтранной кислоты эфир (E1450)	Детские смеси	20 г/л	
Ксантановая камедь (E415)	Продукты на основе пептидов или аминокислот для использования у больных с повреждениями желудочно-кишечного тракта, нарушением всасывания белка, для диетической коррекции метаболических нарушений у детей с рождения	1,2 г/л	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	Продукты со специально сниженным содержанием белка для детей с рождения	5 г/л	
Пектины (E440)	Продукты, применяемые в случаях желудочно-кишечных расстройств	10 г/л	
Пропиленгликоль-альгинат (E405)	Специальные продукты, предназначенные для детей старше 12 месяцев с непереносимостью коровьего молока и для диетической коррекции врожденных нарушений метаболизма	200 мг/л	
Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473)	Продукты, содержащие гидролизаты белков, пептиды и аминокислоты	120 мг/л	
А з о т (E 9 4 1)			
А р г о н (E 9 3 8)			

Г е л и й Диоксид углерода (E290)	(9 3 9)	Диетические продукты	согласно ТД
--------------------------------------	-----------	----------------------	-------------

Примечания:

¹ - Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551)- 10 г/кг. В составе витамина В₁₂ допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина В₁₂ не должно превышать 1 мг/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 октенилянтранной 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 Приложениях № 21, № 22, № 23. Приложение № 2 к Изменениям в Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

Г л а в а I I
Раздел 23 Требования безопасности технологических вспомогательных средств

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности технологических вспомогательных средств

1. Область применения, общие положения

1. Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности технологических вспомогательных средств (далее – Единые санитарные требования) распространяются на технологические вспомогательные средства (далее вспомогательные средства), а также на пищевые продукты в части применения вспомогательных средств при производстве пищевых продуктов.

2. Настоящий раздел Единых санитарных требований разработан на основании законодательства государств-членов таможенного союза, а также с использованием международных документов в области безопасности вспомогательных средств и их применения.

2. Термины и определения

3. В настоящем разделе Единых санитарных требований используются следующие термины и определения в целях данного документа:

1) "безопасность технологических вспомогательных средств и пищевых продуктов, содержащих их остаточные количества" - совокупность свойств и характеристик вспомогательных средств и пищевых продуктов, содержащих их остаточные количества, удовлетворяющих регламентам настоящих Единых требований и свидетельствующих об отсутствии недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни или здоровью человека и последующих поколений при их употреблении человеком в составе пищевых продуктов;

2) "максимально допустимый уровень (максимальный уровень, допустимый уровень) технологического вспомогательного средства" - гигиенический норматив, устанавливающий максимально допустимое остаточное количество вспомогательного средства в пищевом продукте, гарантирующее безопасность его для человека;

3) "новое технологическое вспомогательное средство" – технологическое вспомогательное средство, не регламентированное для использования в производстве пищевых продуктов в соответствии с требованиями настоящих Единых требований;

4) "согласно технической документации" (согласно ТД)" – устанавливаемая изготовителем в технической документации (ТУ, ТИ, рецептуры, спецификации и др.) регламентация применения технологического вспомогательного средства в случаях, когда его остаточные количества существенно ниже установленного уровня или когда вспомогательные средства удаляются в ходе технологического процесса и не определяются современными методами исследования;

5) "технологические вспомогательные средства" - любые вещества или материалы (исключая оборудование и посуду), которые, не являясь пищевыми ингредиентами, преднамеренно используются при переработке сырья и при производстве пищевых продуктов для выполнения определенных технологических целей; технологические вспомогательные средства (или их производные) в ходе технологического процесса удаляются, хотя остаточные количества их могут оставаться в готовом продукте при условии отсутствия недопустимого риска для здоровья человека и что они не оказывают какой - либо технологический эффект в конечном пищевом продукте;

6) "ферментные препараты" – очищенные и концентрированные продукты, содержащие определенные ферменты или комплекс ферментов, характерных для

биологических сред (растения, животные, микроорганизмы) продуцентов и необходимых для осуществления определенных биохимических процессов, происходящих при производстве продуктов".

3. Общие положения

4. Действия настоящих Единых требований предназначены:

1) для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, участвующих в хозяйственной деятельности в сфере изготовления и обращения технологических вспомогательных средств, а также в сфере изготовления и обращения пищевых продуктов (пищевых добавок), при производстве которых использовались **вспомогательные средства**;

2) для органов государственного контроля (надзора) стран таможенного союза, осуществляющих функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и **потребительского рынка**.

5. Новые технологические вспомогательных средств, которые не регламентированы настоящими Едиными требованиями, разрешаются к использованию в установленном **странами таможенного союза порядке**.

Дополнительно в нормативной и технической документации (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) представляется следующая информация, свидетельствующая о безопасности технологических вспомогательных средств для **здоровья человека**:

1) характеристика вещества (препарата): его происхождение и химическая формула (состав), физико-химические свойства, способ получения, содержание основного вещества, наличие и содержание полупродуктов, примесей, степень чистоты, механизм достижения желаемого технологического эффекта, возможные продукты взаимодействия **с пищевыми веществами**;

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

3) технологическое обоснование применения нового вспомогательного средства, преимущества по сравнению с уже применяемым, перечень пищевых продуктов, в производстве которых предлагается использовать, дозировки, необходимые для достижения **технологического эффекта**;

4) техническая документация, содержащая установленные показатели безопасности, методы определения остаточных количеств нового вспомогательного средства.

6. В нормативной и технической документации на ферментные препараты необходимо указывать источник получения препарата и его характеристику, включая **основную и дополнительную активность**.

На штаммы микроорганизмов- продуцентов ферментов дополнительно должна быть представлена следующая информация:

1) сведения о таксономическом положении (родовое и видовое название штамма, номер и оригинальное название; сведения о депонировании в коллекции культур и модификациях);

2) материалы об исследованиях культур на токсигенность и патогенность (для штаммов представителей родов, среди которых встречаются условно патогенные микроорганизмы);

3) декларация об использовании в производстве ферментных препаратов штаммов генетически модифицированных микроорганизмов.

7. Технологические вспомогательные средства, в том числе ферментные препараты, не указываются в маркировке пищевых продуктов, в производстве которых они использовались.

4. Требования безопасности технологических вспомогательных средств

8. По показателям безопасности технологические вспомогательные средства (кроме ферментных препаратов) должны соответствовать требованиям законодательства государств-членов Таможенного союза.

По показателям безопасности ферментные препараты должны соответствовать следующим требованиям:

1) содержание токсичных элементов не должно превышать: свинец- 5,0 мг/кг;

2) по микробиологическим показателям ферментные препараты должны соответствовать следующим требованиям: количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более- 5. 10⁴ (для ферментных препаратов растительного, бактериального и грибного происхождения), 1. 10⁴ (для ферментных препаратов животного происхождения, в том числе молокосвертывающих); бактерии группы кишечных палочек (БГКП, колиформы) в 0,1г - не допускаются; патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, в 25 г- не допускаются; *E. coli* в 25 г- не допускаются;

3) ферментные препараты не должны содержать жизнеспособных форм продуцентов ферментов;

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

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

При контроле содержания микотоксинов в ферментных препаратах следует учитывать, что продуцентами микотоксинов чаще всего являются токсигенные штаммы грибов: *Aspergillus flavus* и *Aspergillus parasiticus*- для афлатоксинов и стеригматоцистина; *Aspergillus ochraceus* и *Penicillium verrucosum*, реже- *Aspergillus*

sclerotiorum, Aspergillus melleus, Aspergillus alliaceus, Aspergillus sulphureus- для ократоксина А; Fusarium graminearum, реже- другие виды Fusarium-для зеараленона, дезоксиниваленола и Т-2 токсина.

9. Для целей безопасности применения технологических вспомогательных средств в производстве пищевых продуктов и пищевых добавок должны соблюдаться следующие требования :

1) применение технологических вспомогательных средств не должно увеличивать степень риска возможного неблагоприятного действия пищевых продуктов на здоровье человека ;

2) пищевые продукты должны соответствовать регламентам, установленным настоящими Едиными требованиями, к допустимому содержанию в них остаточных количеств технологических вспомогательных средств;

3) применение технологических вспомогательных средств не должно вызывать ухудшения органолептических показателей пищевых продуктов;

4) импортируемые на территорию стран таможенного союза технологические вспомогательные средства и пищевые продукты, содержащие их остаточные количества, должны соответствовать регламентам, установленным, настоящими Едиными требованиями ;

5) технологические вспомогательные средства должны быть расфасованы и упакованы способом, позволяющим обеспечить их безопасность и заявленные в маркировке потребительские свойства в течение срока хранения (годности) при соблюдении условий хранения ;

6) при упаковке технологических вспомогательных средств, должны применяться материалы, соответствующие требованиям по безопасности материалов, контактирующих с пищевыми продуктами (глава II, раздел 16);

7) находящиеся в обращении на территории стран таможенного союза технологические вспомогательные средства должны сопровождаться документами, подтверждающими их безопасность (свидетельство о государственной регистрации) и документами, обеспечивающими прослеживаемость (товаро-транспортные накладные), а также информацией об условиях хранения и сроках хранения (годности) продукции;

8) находящиеся в обращении на территории стран таможенного союза технологические вспомогательные средства, изготовленные с использованием генетически модифицированных организмов и/или нанотехнологий и других биотехнологий, должны удовлетворять Единым требованиям безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (глава II, раздел 1).

10. При переработке сырья и пищевой продукции с целью улучшения технологии допускается использование технологических вспомогательных средств в соответствии с регламентами, установленными настоящими Едиными требованиями.

Вспомогательные средства регламентируются по их основным функциональным

к л а с с а м :

- 1) осветляющие и фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты;
- 2) экстракционные и технологические растворители;
- 3) катализаторы;
- 4) питательные вещества (подкормка) для дрожжей;
- 5) ферментные препараты;
- б) материалы и носители для иммобилизации ферментов;
- 7) другие вспомогательные средства (с другими функциями, не указанными выше).

Для производства пищевой продукции в качестве технологического вспомогательного средства допускается использовать также пищевые добавки, разрешенные для применения в пищевой промышленности в соответствии с Едиными требованиями безопасности пищевых добавок и ароматизаторов (глава II, раздел 22).

11. В сахарном производстве, виноделии и других отраслях пищевой промышленности допускается использовать осветляющие, фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты в соответствии с Приложением № 1.

В производстве пищевых масел и других продуктов допускается использовать катализаторы в соответствии с Приложением № 2.

В производстве жировых и других пищевых продуктов и некоторых пищевых добавок (ароматизаторы, красители и др.) допускается использовать экстракционные и технологические растворители, в соответствии с Приложением № 3.

В производстве хлеба и хлебобулочных изделий, пищевых дрожжей допускается использовать питательные вещества (подкормка, субстрат) для дрожжей в соответствии с регламентами, установленными Приложением № 4.

В технологии переработки сырья и пищевых продуктов допускается использовать вспомогательные средства с другими технологическими функциями в соответствии с регламентами, установленными Приложением № 5.

12. В технологии производства продуктов питания в пищевой промышленности допускается использовать ферментные препараты.

Активность ферментов в готовых пищевых продуктах не должна обнаруживаться.

Для получения ферментных препаратов в качестве источников и продуцентов допускается использовать органы и ткани здоровых сельскохозяйственных животных, культурных растений, а также непатогенные и нетоксигенные специальные штаммы микроорганизмов бактерий и низших грибов в соответствии с регламентами, установленными Приложением № 6.

Для стандартизации активности и повышения стабильности ферментных препаратов в их состав допускается вводить пищевые добавки (хлорид калия, фосфат натрия, глицерин и другие), разрешенные в установленном порядке.

13. Для производства ферментных препаратов в качестве иммобилизующих

материалов и твердых носителей допускается использовать вспомогательные средства в соответствии с Приложением № 7.

14. Ответственность за безопасность технологических вспомогательных средств и пищевых продуктов, в производстве которых они использовались, несет их производитель (продавец).

15. Маркировка технологических вспомогательных средств, должна содержать:

1) наименование продукта; для ферментных препаратов дополнительно указывается : вид (виды) активности фермента (протеолитическая, амилалитическая и т.д.); вид (виды) микроорганизма-продуцента, источника животного или растительного происхождения ;

2) состав (перечень ингредиентов в порядке убывания, кроме продукции, состоящей из одного ингредиента) ;

3) указание "не для розничной продажи";

4) наименование и местонахождение изготовителя и продавца;

5) массу нетто (или объем продукта);

6) дату изготовления ;

7) срок и условия хранения ;

8) номер партии или отметка, идентифицирующая партию продукции.

Информация, указанная в подпунктах 1) (кроме наименования продукта), 5), 6) и 8) может быть указана в технической (сопроводительной) документации.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОСВЕТЛЯЮЩИХ, ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ, ФЛОКУЛЯНТОВ И СОРБЕНТОВ

Технологическое вспомогательное средство	Пищевые продукты, технология	Максимальное остаточное количество
Акриламидные смолы модифицированные	Сахарная промышленность; Кипячение воды	согласно ТД
Акрилат-акрилайновая смола	Сахарная промышленность	10 мг/кг
Алюмокремнезем (алюмосиликат)	Соковая продукция	1,0 г/л
Алюмофосфаты (растворимые комплексы)	Безалкогольные напитки	согласно ТД
Альбумин пищевой	Согласно ТД	согласно ТД
Антралиловая кислота	Хлопковое масло (для удаления гос-сипола)	согласно ТД
Ацетат магния	Паточные, сахарные растворы	согласно ТД
Бентонит	Крахмало-паточное, сахарное, соковое производство, маслоделие, виноделие, ликеро-водочные изделия, масложировая промышленность	согласно ТД
Винилацетата и винилпирролидона сополимер	Согласно ТД	согласно ТД
Н-винилпирролидона с диметакриловым эфиром триэтиленгликоля сополимер	Безалкогольные напитки, ликеро-дочные изделия	согласно ТД остатки в готовых продуктах не допускаются

Глины сорбенты (отбеленные, натуральные, активные земли или породы, трепел активированный)	Крахмало-паточное, сахарное производство, маслоделие, виноделие	согласно ТД
Диатомит	Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов	согласно ТД
Дивинилбензолэтилвинилбензол сополимер	Обработка водных пищевых растворов (кроме газированных напитков)	согласно ТД
Диметиламинэпихлор-гидрин сополимеры	Сахарная промышленность	5,0 мг/кг
Желатин пищевой	Виноделие, ликероводочные изделия	Согласно ТД
Земли фильтрующие (кальциевые аналоги монтмориллонита натриевого)	Согласно ТД	согласно ТД
Ионообменные смолы	Согласно ТД	согласно ТД
Каолин	Крахмало-паточное, сахарное, соковое производство, маслоделие, вино-делие, масложировая промышленность; Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов	согласно ТД
Картон-фильтр	Согласно ТД	согласно ТД
Кизельгур	Фильтрация пива Ликеро-водочные изделия Масложировая промышленность	согласно ТД
Клиноптилолит (цеолит)	Сусло, соко- и виноматериалы	согласно ТД
Моногидропирофосфат натрия	Согласно ТД	согласно ТД
Нитрилтриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль	Соки (удаление железа)	согласно ТД остатки в соках не более 10 мг/кг
Окись кальция, известь	Сахарная промышленность	согласно ТД
Перлит	Виноматериалы Ликеро-водочные изделия Масложировая промышленность	согласно ТД
Плазма крови сухая	Согласно ТД	согласно ТД
Полиакриламид	Сахар (свекла) Ликеро-водочные изделия	согласно ТД
Полиакрилат натрия	Сахар (свекла)	согласно ТД
Полиакриловая кислота	Сахарная промышленность	согласно ТД
Поливинилкапролактан	Сусло для пива Виноматериалы	согласно ТД
Поливинилтриазол	Сок виноградный, сусло	500 мг/кг
Полидиаллилдиметиламмоний хлорид	Сахар Растительные масла	0,01 мг/кг (л)
Полимеры яблочной кислоты и малата натрия	Сахарное производство	5 мг/кг
Полиоксиэтилен	Виноматериалы	согласно ТД
Полистирол	Сахар Соки Вино, пиво	Согласно ТД
Рыбный клей	Вино, пиво	согласно ТД
Стиролдивинилбензольная хлорме-тилированная и амидированная полимерная смола	Сахарная промышленность	1 мг/кг

Танин	В и н а Ликеро-водочные изделия	согласно ТД
Тканевые фильтры, хлопчатобумажные и синтетические	Согласно ТД	согласно ТД
Уголь активный растительный	Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов; Водка	согласно ТД
Фитин	Виноматериалы (удаление железа)	согласно ТД
орто-Фосфат натрия 3-замещенный	Согласно ТД	согласно ТД
Фосфат циркония	Виноматериалы	0,1 мг/л
Фосфорная кислота	Согласно ТД	согласно ТД
Хитин, хитозан	Согласно ТД	согласно ТД
Эномеланин	Соко- и виноматериалы	согласно ТД

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ¹

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 отверждение жиров;	0,7 мг/кг
	Производство сахара, этилового спирта	1 мг/кг
Оксиды различных металлов	Гидрогенизация пищевых масел	<0,1мг/кг
Палладий	Гидрогенизация пищевых масел	1 мг/кг
Платина	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Серебро	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Трифторметансульфоно-вая кислота	Заменители масла какао	0,01 мг/кг
Хром	Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
Цирконий	Согласно ТД	согласно ТД

Примечание: ¹ - В качестве катализаторов могут использоваться также сплавы двух и более перечисленных металлов.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКЦИОННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Технологическое вспомогательное средство	Пищевые продукты, технология	Максимальное остаточное количество
Ацетон	Ароматизаторы	30 мг/кг
	Красители	2 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
Амилацетат	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Бензиловый спирт	Ароматизаторы Красители Жирные кислоты	согласно ТД
Бутан	Ароматизаторы	1 мг/кг
	Масла пищевые	0,1 мг/кг
1,3-Бутандиол	Ароматизаторы	согласно ТД
н-Бутанол-1	Ароматизаторы, жирные кислоты, красители	1 г/кг
н-Бутанол-2	Ароматизаторы	1 мг/кг
Бутилацетат	Согласно ТД	согласно ТД
трет-Бутиловый спирт	Согласно ТД	согласно ТД
Гексан	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Гептан	Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
Диоксид углерода (углекислота жидкая)	Ароматизаторы Экстракты	согласно ТД
Дибутиловый эфир	Ароматизаторы	2 мг/кг
Дихлордифторметан	Ароматизаторы, красители	1 мг/кг
Дихлорметан (метилен-хлорид)	Декофеинизация кофе, чая	5 мг/кг
Дихлортetraфторэтан	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
Изопропилмирикат	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
Изопропиловый спирт (пропан-2-ол)	Ароматизаторы Красители	согласно ТД
	Декофеинизация кофе	20 мг/кг
	Ароматизаторы	1 мг/кг
Метилацетат	Рафинация сахара	1 мг/кг
	Ароматизаторы	1 мг/кг
Метилпропанол-1	Ароматизаторы	1 мг/кг
н-Октиловый эфир	Лимонная кислота	согласно ТД

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ В Е Щ Е С Т В

(ПОДКОРМКИ) ДЛЯ ДРОЖЖЕЙ¹

Технологическое вспомогательное средство	Технология применения
Биотин	согласно ТД
Витамины комплекса В	согласно ТД
Дрожжевые автолизаты	согласно ТД
Инозит	согласно ТД
Карбонаты калия	согласно ТД
Карбонат кальция	согласно ТД
Ниацин	согласно ТД
Пантотеновая кислота	согласно ТД
Сульфат аммония	согласно ТД
Сульфат железа	согласно ТД
Сульфат железа аммония	согласно ТД
Сульфат кальция	согласно ТД
Сульфат магния	согласно ТД
Сульфат меди	согласно ТД
Сульфат цинка	согласно ТД

Фосфаты аммония	согласно ТД
Фосфат кальция	согласно ТД
Хлорид аммония	согласно ТД
Хлорид калия	согласно ТД

Примечание: ¹- Указанные вспомогательные средства могут использоваться в комбинации.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ С ДРУГИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ФУНКЦИЯМИ

Технологическое вспомогательное средство	Технологическая функция	Максимальное остаточное количество; пищевые продукты и технология применения
Алкилбензолсульфонат натрия (сульфанол, сулфонол)	Моющие и очищающие средства	Согласно ТД
N-алкил диметил-бензилхлорид (C12-C16)	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 м г / к г 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	1 0 0 м г / к г замороженные пищевые продукты (кроме тушек кур)
Дихлорфторметан	Контактные замораживающие и охлаждающие средства	1 0 0 м г / к г замороженные пищевые продукты (кроме тушек кур)
Диэтилдикарбонат	Антимикробные вещества	производство вина - остатки не допускаются
Додецилбензолсульфоновой кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	2 м г / к г фрукты и овощи, мясо и птица
	Купаж при производстве бренди (винных спиртов),	Согласно ТД

Дубовая, буковая щепа (клепка, чипсы и т.д.)	ароматизированных вин и специального пива	
Карбаматы	Моющие и очищающие средства	согласно ТД сахарная свекла
Кетоспирты С9-С30	Пеногасители	согласно ТД
Ксиленсульфоновой кислоты натриевая соль	Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
Лактопероксидазная система (лактопероксидаза, глюкоксидаза, тиоцианаты)	Антимикробные вещества	согласно ТД
Лаурилсульфат натрия	Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
Метилловые эфиры жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
М о н о - диметилнафталин- сульфоновой кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	0, 2 м г / к г фрукты, овощи
Моноэтаноламин	Моющие и очищающие средства	1 м г / к г фрукты, овощи, сахарная свекла (в сахаре- не допускается)
Надуксусная кислота	Антимикробные вещества	обработка тушек кур и яиц - осГтатки 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 корнеьев 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 м г / к г фрукты, овощи, сахарная свекла
Полиакриловая кислота, натриевая соль	Пеногасители	согласно ТД
Полиалкиленгликолевые эфиры жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые (полиоксиэтиленовые) эфиры глицерина (лапрол)	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые эфиры С8-С30 жирных кислот	Пеногасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые эфиры С9-С30 кетоспиртов	Пеногасители	согласно ТД

Полиоксиэтиленовые эфиры	Пенегасители	согласно ТД
С8-С30 жирных кислот		
Полиоксиэтиленовые эфиры	Пенегасители	согласно ТД
С8-С30 кетоспиртов		
Полисорбаты (60, 65, 80)	Пенегасители	согласно ТД
Полиэтиленгликоль	Пенегасители	согласно ТД
Полиэтиленгликоль(400, 600)диолеат	Пенегасители	согласно ТД
Пропилена оксид	Антимикробные вещества	согласно ТД
Серная кислота	Регулятор кислотности в производстве спирта	Согласно ТД
Силикат натрия	Моющие средство и очищающие средства	Согласно ТД
Спирты предельные С8-С30	Пенегасители	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 Пенегасители	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 динатриевая 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 динатриевая 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 доГпускается)

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 № 6

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Ферментные препараты	Источник получения, производитель
Ферментные препараты животного происхождения	
альфа-Амилаза	поджелудочные железы крупного рогатого скота, свиней
Катал аза	печень крупного рогатого скота, лошадей
Лизоцим	белок куриных яиц
Липаза	желудки, преджелудки, сычуги, слюнные железы крупного рогатого скота
Пепсин	желудки свиней
Пепсин птичий	пред желудок 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 (<i>Ananas spp.</i>)
Липозидаза, липоксигеназа	соя
Мальткарбогидразы	ячмень, ячменный солод
Папаин	папайя (<i>Carica papaya</i>)
Химопапаин	папайя (<i>Carica papaya</i>)
Фицин	инжир (<i>Ficus spp.</i>)
Ферментные препараты микробного происхождения	
Алкогольдегидрогеназа	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>
альфа-Амилаза	<i>Aspergillus niger</i>
	<i>Aspergillus oryzae</i>
	<i>Bacillus amyliquefaciens</i>
	<i>Bacillus licheniformis</i>
	<i>Bacillus megaterium</i>
	<i>Bacillus stearothermophilus</i>
	<i>Bacillus subtilis</i>
	<i>Rhizopus arrhizus</i>
бета-Амилаза	<i>Bacillus cereus</i>
	<i>Bacillus megaterium</i>
	<i>Bacillus subtilis</i>
Арабинофуранозидаза	<i>Aspergillus niger</i>

альфа-Галактозидаза	<i>Aspergillus</i> <i>Mortierella</i> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	<i>niger</i> <i>vinacea</i>
бета-Галактозидаза	<i>Aspergillus niger</i>	
	<i>Curvalaria inaequalis</i>	
	<i>Penicillium canescens</i>	
	<i>Saccharomyces fragilis</i>	
	<i>Saccharomyces sp.</i>	
Гемицеллюлаза	<i>Aspergillus aculeatus</i>	
	<i>Aspergillus niger</i>	
	<i>Aspergillus oryzae</i>	
	<i>Bacillus subtilis</i>	
	<i>Rhizopus arrhizus</i>	
	<i>Sporotrichum dimorphosporum</i>	
	<i>Trichoderma longibrachiatum (reesei)</i>	
бета-Глюканаза	<i>Aspergillus awamori</i>	
	<i>Aspergillus batate</i>	
	<i>Aspergillus niger</i>	
	<i>Bacillus subtilis</i>	
	<i>Humicola insolens</i>	
	<i>Rhizopus pigmaues</i>	
	<i>Trichoderma harzianum</i>	
эндо-бета-Глюканаза	<i>Aspergillus niger</i>	
	<i>Aspergillus oryzae</i>	
	<i>Bacillus circulans</i>	
	<i>Bacillus subtilis</i>	
	<i>Disporotrichum dimorphosporum</i>	<i>Penicillium</i>
	<i>emersonii</i>	
	<i>Rhizopus arrhizus</i>	
	<i>Rhizopus oryzae</i>	
	<i>Trichoderma longibrachiatum (reesei)</i>	
Глюкоамилаза амилоглюкозидаза	или	<i>Aspergillus amaurii</i>
		<i>Aspergillus awamori</i>
		<i>Aspergillus niger</i>
		<i>Aspergillus oryzae</i>
		<i>Rhizopus arrhizus</i>
		<i>Rhizopus niveus</i>
		<i>Rhizopus oryzae</i>
		<i>Trichoderma longibrachiatum (reesei)</i>
бета-Глюкозидаза	<i>Endmycopsis sp.</i>	
	<i>Penicillium vitale</i>	
	<i>Rhizopus pigmaues</i>	

	Trichoderma harzianum
экзо-альфа-Глюкозидаза	Aspergillus niger
	Penicillium vitale
Глюкозиизомераза	Actinoplanes missouriensis
	Arthrobacter sp.
	Bacillus coagulans
	Streptomyces albus
	Streptomyces olivaceus
	Streptomyces olivochromogenes
	Streptomyces rubiginosus
	Streptomyces sp.
Streptomyces violaceoniger	
Глюкозооксидаза	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
	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae

Лактаза, бета-галактозидаза	Kluveromyces fragilis
	Kluveromyces 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 nigricans (stolonifer)
	Rhizopus niveus
Малатдекарбоксилаза	Leuconostoc oenos
Мальтаза, альфа-глюкозидаза	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Rhizopus oryzae
	Trichoderma longibrachiatum (reesei)
Мелибиаза	Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae
Нитратредуктаза	Micrococcus violagabriella
Пектиназа	Aspergillus awamori
	Aspergillus foetidus
	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Bacillus macerans
	Botrytis cinerea
	Penicillium simplicissimum
	Rhizopus oryzae
Trichoderma longibrachiatum (reesei)	
Пектинлиаза	Aspergillus niger
Пектинэстераза	Aspergillus niger
Пентозаназа	Humicola insolens
Полигалактуроназа	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Penicillium canescens
	Aspergillus awamori
	Aspergillus melleus (quercinus)
	Aspergillus niger
	Aspergillus oryzae
	Aspergillus terricola
	Bacillus amyliquefaciens
	Bacillus cereus
	Bacillus licheniformis

Протеаза (включая молокосвертывающие ферменты)	Bacillus mesentericus
	Bacillus subtilis
	Brevibacterium linens
	Endothia parasitica
	Lactobacillus casei
	Micrococcus caseolyticus
	Mucor miehei
	Mucor pusillus
	Streptococcus cremoris
	Streptococcus lactis
	Streptomyces fradiae
	Пуллуланаза
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	Mucor miehei

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА (МАТЕРИАЛЫ И ТВЕРДЫЕ НОСИТЕЛИ)
 ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ, РАЗРЕШЕННЫЕ
 ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Материалы и твердые носители

Альгинат натрия
Глутаровый альдегид
Диатомит (диатомная земля)
Диэтиламиноэтилцеллюлоза
Желатин
Ионообменные смолы, разрешенные для применения в пищевой промышленности
Каррагинан
Керамика
Полиэтиленимин
Стекло

Приложение № 3 к Изменениям в Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ИЗМЕНЕНИЯ

в Раздел 1 «Требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

Внести в Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (далее – Единые санитарные требования), следующие изменения:

Пункт 3 дополнить абзацами следующего содержания:

«адекватный уровень потребления – уровень суточного потребления пищевых и биологически активных веществ, установленный на основании расчетных или экспериментально определенных величин, или оценок потребления пищевых и биологически активных веществ группой/группами практически здоровых людей»;

«верхний допустимый уровень потребления – наибольший уровень суточного потребления пищевых и биологически активных веществ, который не представляет опасности развития неблагоприятных воздействий на показатели состояния здоровья практически у всех лиц старше 18 лет из общей популяции»;

«нормы физиологических потребностей – усредненная величина необходимого поступления пищевых и биологически активных веществ, обеспечивающих оптимальную реализацию физиолого-биохимических процессов, закрепленных в г е н о т и п е ч е л о в е к а » .

«дети раннего возраста – дети в возрасте от рождения до 3 лет».

Перечисление 2) пункта 3 изложить в следующей редакции: «биологически

активные добавки к пище (далее – БАД)» – продукты, содержащие пищевые и (или) биологически активные вещества (их концентраты) природного происхождения или идентичные им вещества искусственного происхождения, а также пребиотические компоненты и пробиотические микроорганизмы, предназначенные для употребления с пищей с целью оптимизации рациона человека и не являющиеся единственным источником пищи или диетического питания.

Пункт 18 абзац 3 изложить в следующей редакции: «-наименование ингредиентов, входящих в состав пищевого продукта, пищевые добавки, микробные культуры, закваски и вещества, используемые для обогащения пищевых продуктов; в БАД к пище и обогащенных продуктах для биологически активных компонентов указывают также проценты от суточной физиологической потребности, установленной национальным законодательством государств – членов таможенного союза, если такая потребность установлена» .

Пункт 12 изложить в следующей редакции «Для продовольственного сырья животного происхождения обязательна информация об использовании (или отсутствии такового) пестицидов для борьбы с эктопаразитами или заболеваниями животных и птицы, для обработки животноводческих и птицеводческих помещений, прудовых хозяйств и водоемов для воспроизводства рыбы, пчелиных семейств с указанием наименования пестицидов, а также ветеринарных препаратов, применяемых для целей откорма, лечения и профилактики заболеваний скота, птицы, рыб прудовой и садкового содержания и пчелиных семей с указанием наименования ветеринарных препаратов.».

Пункт 16 после слов «кормящих женщин» дополнить словами «, деликатесной продукции из мяса птицы (пастрома, сыровяленые и сырокопченые изделия). Не допускается использование мяса птицы, кроме охлажденного, для производства охлажденных натуральных полуфабрикатов из мяса птицы и пищевых продуктов из мяса птицы, не прошедших термическую обработку».

Пункт 24 изложить в следующей редакции: «При изготовлении продовольственного сырья животного происхождения не допускается использование ветеринарных препаратов (кормовых добавок, стимуляторов роста животных, в том числе гормональных препаратов, ветеринарных лекарственных средств, в том числе антибиотиков), препаратов для обработки животных, птицы, а также препаратов для обработки помещений для их содержания, не допущенных к использованию в соответствии с законодательством государств-членов таможенного союза.».

Пункт 38 изложить в следующей редакции: «В продуктах животного происхождения, в том числе для детского питания, контролируются остаточные количества ветеринарных препаратов стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), лекарственных средств (в том числе антибиотиков), применяемых для целей откорма, лечения и профилактики заболеваний скота и птицы, рыбы прудовой и садкового содержания и пчелиных семей».

Пункт 39 изложить в следующей редакции: «В мясе, мясопродуктах, субпродуктах убойного скота и птицы, рыбы прудовой и садкового содержания, продуктах пчеловодства контролируется содержание наиболее часто используемых в животноводстве и ветеринарии кормовых и лечебных антибиотиков (согласно разделу I Единых санитарных требований):

- бацитрацина (бацитрацины А, В, С, цинкбацитрацин);
- тетрациклиновой группы (тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин - сумма исходных веществ и их 4-эпимеров),
- группы пенициллина (бензилпенициллин, феноксиметилпенициллин, ампициллин, амоксициллин, пенетамам),
- стрептомицина,
- левомицетина (хлорамфеникола).»

Пункт 40 изложить в следующей редакции: «40. Контроль содержания ветеринарных препаратов, стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), лекарственных средств (в том числе антибиотиков), применяемых в животноводстве для целей откорма, лечения и профилактики заболеваний скота и птицы, рыбы прудовой и садкового содержания, пчелиных семей, не указанных в п.39, проводится на основании информации об их применении, предоставляемой производителем (поставщиком) продовольственного сырья и пищевых продуктов при ввозе их на территорию государств – членов таможенного союза или при поставке на переработку в установленном национальным законодательством государств – членов таможенного союза порядке. Максимально допустимые урени остаточных количеств указанных средств приведены в Приложении 4 к настоящему разделу I Единых санитарных требований».

В пункте 47 слова «приложению 1 настоящих Единых требований» заменить словами «настоящим Единым требованиям».

Пункт 55 изложить в следующей редакции: «Биологически активные вещества, компоненты пищи и продукты, являющиеся их источниками, используемые при изготовлении биологически активных добавок к пище, не должны оказывать вредного воздействия на здоровье человека и не должны содержать психотропные, наркотические, ядовитые, сильнодействующие вещества, определенные действующим законодательством государств-членов Таможенного союза и допинговые вещества, определенные действующим списком WADA.».

Пункт 55 дополнить абзацами следующего содержания:
«Биологически активные добавки к пище должны соответствовать гигиеническим нормативам безопасности пищевой продукции, установленным в разделе 1 настоящих Единых санитарных требований к настоящему разделу.

Перечень основных биологически активных веществ и допустимые величины их суточного потребления для взрослых в составе биологически активных добавок к пище

установлены Приложением 5 к настоящему разделу Единых санитарных требований. Содержание биологически активных веществ в суточной дозе биологически активных добавок к пище, указанной в рекомендациях по применению, должно составлять не менее 15 % адекватного уровня потребления и не превышать верхний допустимый уровень их потребления согласно приложению 5 к настоящему разделу Единых санитарных требований.

Растения и продукты их переработки, объекты животного происхождения, микроорганизмы, грибы и биологически активные вещества, представляющие по данным современных научных исследований опасность для жизни и здоровья человека, установленные Приложением 6 к настоящему разделу Единых санитарных требований, не допускаются к использованию при изготовлении биологически активных добавок к пище.

Формы витаминов и минеральных солей для использования при производстве БАД к пище для взрослых приведены в приложении 7 к настоящему разделу Единых санитарных требований.

Содержание биологически активных веществ, полученных из растений и/или их экстрактов в суточной дозе биологически активных добавок к пище должно составлять не менее 10 процентов и не превышать 50 процентов от величины их разовой терапевтической дозы, определенной для применения этих веществ в качестве лекарственных средств традиционной медицины.

Формы витаминов и минеральных солей для использования при производстве обогащенных пищевых продуктов за исключением пищевых продуктов для детей раннего возраста и БАД к пище приведены в приложении 8 к настоящему разделу Единых санитарных требований.

При производстве пищевых продуктов для детей раннего возраста и БАД к пище для детей от 1,5 до 3 лет допускается использовать формы витаминов и минеральных солей согласно приложению 9 к настоящему разделу Единых санитарных требований. Суточная доза витаминов и минеральных веществ в составе БАД к пище для детей от 1,5 до 3 лет не должна превышать 50% от суточной физиологической потребности в указанных веществах, установленной национальным законодательством государств – членом таможенного союза.

При производстве БАД для детей раннего возраста (до 3 лет) не допускается использование дикорастущих и лекарственных растений за исключением укропа, фенхеля и ромашки. Перечень растительного сырья для использования при производстве БАД к пище для детей от 3 до 14 лет и детских травяных чаев (чайных напитков) для детей раннего возраста приведен в приложении 10 к настоящему разделу Единых санитарных требований.

В питании детей от 3 до 14 лет разрешается использовать БАД, включающее только витамины и минеральные соли согласно приложению 7 к настоящему разделу Единых

санитарных требований, пищевые волокна, пробиотики и пребиотики, а также лекарственное сырье, указанное в приложении 10 к настоящему разделу Единых санитарных требований. Суточная доза БАД к пище для детей старше 3 лет не должна превышать (в % от суточной физиологической потребности в указанных веществах, установленной национальным законодательством государств – членов таможенного союза): для витамина А, Д, минеральных веществ (селен, медь, цинк, йод, железо) – 100%, для водорастворимых витаминов и других жирорастворимых витаминов и других минеральных веществ – 200%.

Формы витаминов и минеральных солей для использования при производстве специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов и специализированных пищевых продуктов диетического (лечебного и профилактического) назначения за исключением пищевых продуктов для детей раннего возраста приведены в приложении 11 к настоящему разделу Единых санитарных требований.

Примечание 4 к пункту 12.1.1. изложить в следующей редакции: «4 - лабораторный контроль мальтодекстрина, нуклеотидов, галактоолигосахаридов и фруктоолигосахаридов осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке».

Пункт 60 изложить в следующей редакции: «Применение пищевых добавок и допустимые уровни содержания их в пищевых продуктах должно соответствовать требованиям, установленным разделом 22 настоящих Единых санитарных требований. Требования к технологическим вспомогательным средствам установлены разделом 23 настоящих Единых санитарных требований. Требования безопасности пищевых добавок и технологических вспомогательных средств устанавливаются согласно требованиям национального законодательства государств-членов таможенного союза.».

В т а б л и ц а х :

Пункт 1.1. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечания
1.1. Мясо, в.т.ч.			
полуфабрикаты, парные,	Антибиотики* (кроме диких животных):		
охлажденные, подмороженные,	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
замороженные (все виды)	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
убойных, промысловых и диких животных), в т.ч.:	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

Пункт 1.2. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.2. Субпродукты убойных животных охлажденные, замороженные (печень,	Антибиотики* (кроме диких животных):		
--	---	--	--

почки, язык, мозги, сердце), шкурка свиная, кровь пищевая и продукты ее переработки	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

Пункт 1.4. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.4. Колбасные изделия, продукты из мяса всех видов убойных животных, кулинарные изделия из мяса	Антибиотики* (кроме диких животных):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

Пункт 1.5. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.5. Продукты мясные с использованием субпродуктов (паштеты, ливерные колбасы, зельцы, студни и др.) и крови. Изделия вареные с использованием субпродуктов, крови, колбасы, заливные (хлебы, колбасы, студни, ливерные колбасы, заливные блюда)	Антибиотики* (кроме диких животных):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

Пункт 1.7. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.7. Консервы из субпродуктов, в том числе паштетные (все виды убойных и промысловых животных)	Антибиотики* (кроме диких животных):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

Пункт 1.8. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.8. Мясо сублимационной и тепловой сушки	Антибиотики* (кроме диких животных):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

Пункт 1.9. в части «Антибиотики» изложить в следующей

1.9. Мясо птицы, в том числе полуфабрикаты, охлажденные, замороженные (все виды птицы для убоя, пернатой дичи)	Антибиотики* (кроме дикой птицы):		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускаются	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	<0,02 мг/кг

Пункт 1.10. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.10. Субпродукты, полуфабрикаты из субпродуктов птицы	Антибиотики* (кроме дикой птицы):		
	левомецетин (хлорамфеникол)	не допускаются	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	<0,02 мг/кг

Пункт 1.11. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.11. Колбасные изделия, копчености, кулинарные изделия с использованием мяса птицы	Антибиотики* (кроме дикой птицы):		
	левомецетин (хлорамфеникол)	не допускаются	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	<0,02 мг/кг

Пункт 1.9. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.12. Мясопродукты с использованием субпродуктов птицы, шкурки (паштеты, ливерные колбасы и др.)	Антибиотики* (кроме дикой птицы):		
	левомецетин (хлорамфеникол)	не допускаются	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	<0,02 мг/кг

Пункт 1.13. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.13. Консервы птичьих (из мяса птицы и мясорастительные, в т.ч. паштетные и фаршевые)	Антибиотики* (кроме дикой птицы):		
	левомецетин	не допускаются	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	<0,02 мг/кг

Пункт 1.14. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.14. Продукты из мяса птицы сублимационной и тепловой сушки	Антибиотики* (кроме дикой птицы):		
	левомецетин (хлорамфеникол)	не допускаются	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	<0,02 мг/кг

Пункт 1.15. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.15. Яйца и жидкие яичные продукты (меланж, белок, желток)	Антибиотики* (кроме дикой птицы):		
	левомецетин (хлорамфеникол)	не допускаются	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	<0,01 ед/г
	бацитрацин	не допускаются	<0,02 мг/кг

Пункт 1.16. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.16. Яичные продукты сухие (яичные порошок, белок, желток)	Антибиотики*: в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте		
	левомецетин (хлорамфеникол)	не допускаются	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	<0,02 мг/кг

Пункт 1.17. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

1.17. Яичный белок (альбумин) сухой	Антибиотики*: в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте		
	левомецетин (хлорамфеникол)	не допускаются	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	<0,02 мг/кг

Пункт 2.1. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.1. Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко, сырые сливки	Антибиотики*:		
	левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

Пункт 2.2. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.2. Питьевое молоко и питьевые сливки, пахта, сыворотка молочная, молочный напиток, жидкие кисломолочные продукты (айран, ацидофилин, варенец, кефир, кумыс и кумысный продукт, йогурт, простокваша, ряженка), сметана, молочные составные продукты на их основе, продукты, термически обработанные после сквашивания	Антибиотики*:		
	левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

Пункт 2.3. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.3. Творог, творожная масса, зерненный творог, сырок, творожные продукты, молочные составные продукты на их основе, альбумин и молочный и продукты на его основе, продукты пастообразные молочные	Антибиотики*:		
	левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг

белковые, в т.ч. термически обработанные после сквашивания	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг
--	--------------	----------------	------------

Пункт 2.4. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.4. Молоко, сливки, пахта, сыворотка, молочные продукты, молочные составные продукты на их основе, концентрированные и сгущенные с сахаром, молоко сгущенное стерилизованное, молочные консервы и молочные составные консервы	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 <0,0003 с 01.01.2
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

Пункт 2.5. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.5. Продукты молочные, молочные составные сухие, сублимированные (молоко, сливки, кисломолочные продукты, напитки, смеси для мороженого, сыворотка, пахта, обезжиренное молоко)	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 <0,0003 с 01.01.2
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

Пункт 2.6. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.6. Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

Пункт 2.7. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.7. Сыры, сырные продукты (свертываемые, твердые, полутвердые, мягкие, рассольные), плавленые, сывороточно-альбуминовые, сухие, сырные пасты, соусы	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

Пункт 2.7. - примечание к показателю «Стафилококковые энтеротоксины, не допускаются» изложить в следующей редакции: «В 5-ти образцах массой по 25 г каждый (в сырах всех типов со сроком созревания не более 45 суток)»

Пункт 2.8. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.8. Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг

	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг
--	--------------	----------------	------------

Пункт 2.9. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.9. Сливочно-растительный с п р е д , сливочно-растительная топленая смесь	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

Пункт 2.10. в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.10.2. Мороженое молочное, сливочное, пломбир, с растительным жиром, торты, пирожные, десерты из мороженого	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

Пункт 2.12. дополнить показателем «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

2.12. Питательные среды сухие на молочной основе для культивирования заквасочной и пробиотической микрофлоры	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

В пункте 2.13. «Ферментные препараты, том числе молокосвертывающие» показатель «Антибиотическая активность (для ферментных препаратов бактериального и грибного происхождения):» дополнить примечанием следующей редакции: «лабораторный контроль показателя осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке»;

Пункт 3.1. дополнить показателем «Антибиотики» в следующей редакции:

3.1. Рыба живая, рыба сырец, охлажденная, мороженая, фарш, филе, мясо морских млекопитающих	Антибиотики* (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг

Пункт 3.2. дополнить показателем «Антибиотики» в следующей редакции:

3.2. Консервы и пресервы рыбные	Антибиотики* (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг

Пункт 3.3 дополнить показателем «Антибиотики» в следующей редакции:

3.3. Рыба сушеная, вяленая, копченая, соленая, пряная, маринованная, рыбная кулинария и другая рыбная продукция, готовая к употреблению	Антибиотики* (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг

Пункт 3.4 дополнить показателем «Антибиотики» в следующей редакции:

3.4. Икра и молоки рыб и продукты из них; аналоги икры	Антибиотики* (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг

Пункт 3.5 дополнить показателем «Антибиотики» в следующей редакции:

3.5. Печень рыб и продукты из нее	Антибиотики* (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг

Пункт 3.7 дополнить показателем «Антибиотики» в следующей редакции:

3.7. Нерыбные объекты промысла: (моллюски, ракообразные и другие беспозвоночные, водоросли и травы морские) и продукты их переработки, земноводные и пресмыкающиеся: -моллюски, ракообразные и другие беспозвоночные, земноводные, пресмыкающиеся	Антибиотики* (для объектов промысла прудового и садкового содержания):		
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг

В пункте 4.6. «Отруби пищевые (пшеничные, ржаные)» наименование продукции изложить в следующей редакции «Отруби пищевые»;

Пункт 5.6. таблицы части «Антибиотики» изложить в следующей редакции

5.6. Мед	Антибиотики* (в импортируемой продукции по информации поставщика):		
	тетрациклиновая группа	Не допускается	<0,01

Пункт 6.3. позицию «Микробиологические показатели» дополнить группой продукции «Томатные соусы и кетчупы, нестерилизованные, в том числе с добавлением консервантов» и установить показатели в следующей редакции:

- Томатные соусы и кетчупы, нестерилизованные, в том числе с добавлением консервантов)	КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5x10 ³	
	БГКП (колиформы) в 1,0 г	не допускаются	
	патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 25 г	не допускаются	
	плесени, КОЕ/г, не более	50	
	дрожжи, КОЕ/г, не более	50	
	сульфитредуцирующие клостридии, в 0,1 г	не допускаются	

с л е д у ю щ е г о с о д е р ж а н и я :

Пункт 6.9. «Чай (черный, зеленый, плиточный)» дополнить следующими показателями: «Пестициды**:», «ГХЦГ (б, в, г - изомеры)» со значением «0,2», «ДДТ и его метаболиты» со значением «0,2»;

Пункт 7.3. таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

7.3. Спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	< 0,01 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
--	-------------	----------------	--------------

Пункт 7.5. таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

7.5. Жир-сырец говяжий, свиной, бараний и др. убойных животных (охлажденный, замороженный). Шпик свиной охлажденный, замороженный, соленый, копченый и продукты из него	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

Пункт 7.6. таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

7.6. Жиры животные топленые	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

Пункт 9.3 таблицы дополнить показателем «Антибиотики» и изложить в следующей редакции:

9.2. и 9.3. Концентраты белков крови (сухой концентрат плазмы, сыворотки, альбумин пищевой)	Антибиотики*: в пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускаются	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускаются	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускаются	<0,02 мг/кг

Пункт 10.8. таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

10.8. БАД на основе переработки мясо-молочного сырья, в т.ч. субпродуктов, птицы; членистоногих, земноводных, продуктов пчеловодства (маточное молочко, прополис и др.) – сухие			
- БАД на основе мясного сырья, в т.ч. субпродуктов птицы	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг
- БАД на основе молочного сырья	Антибиотики*:		
	левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг

пункт 11.1 Продукты на молочной основе и на основе изолята соевого белка, раздел «2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Антибиотики*:		для продуктов на молочной основе	
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012	
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг	
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг	
стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг	

пункт 11.2 Каши на молочно-зерновой основе (инстантного приготовления), «раздел 2) Показатели безопасности» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Антибиотики*:			
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012	
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг	
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг	
стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг	

Пункт 12.1.1 Адаптированные молочные смеси (сухие, жидкие, пресные и кисломолочные), раздел «2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

В пункте 12.1.1., разделе «1) Пищевая ценность (в готовом к употреблению продукте)» таблицы в категории «Для детей от 0 до 6 месяцев жизни» по строке «Лактоза» значение показателя изложить в следующей редакции: «65 (за исключением смесей на основе частично гидролизированных белков)», в категории «Для детей от 6 до 12 месяцев» по строке «Лактоза» значение показателя изложить в следующей редакции: «50 (за исключением смесей на основе частично гидролизированных белков)».

Пункт 12.2.3 Каши сухие молочные, требующие варки, раздел «2) Показатели безопасности (в пересчете на восстановленный продукт)» таблицы внести изменения в части «антибиотики» и изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики* (в готовом к употреблению продукте):		

Л е в о м и ц е т и н (хлорамфеникол)	не допускается	< 0, 0 1 <0,0003 с 01.01.2012	м г / к г
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг	
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг	
стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг	

Пункт 12.2.5 Растворимое печенье, раздел «2) Показатели безопасности» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание	
Антибиотики*:			
л е в о м и ц е т и н (хлорамфеникол)	не допускается	< 0, 0 1 <0,0003 с 01.01.2012	м г / к г
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг	
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг	
стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг	

В п у н к т е 1 2 . 3 .

- дополнить показателями со следующими значениями: Антибиотики* (для продуктов с добавлением молочных компонентов):

левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0, 0 1 <0,0003 с 01.01.2012	м г / к г
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг	
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг	
стрептомицин	не допускается	<0,5 мг/кг	

- для группы показателей «Микотоксины» дополнить показателем «Т-2 токсин» со значением «не допускается» и примечанием следующего содержания: «<0,05 для продуктов с добавлением зерновых компонентов»

- примечание по показателю «охратоксин А» изложить в следующей редакции «<0,0005 для содержащих муку, крупу»

- для показателя «Поваренная соль» примечание по значению «0,4» изложить в следующей редакции «для продукции из овощей, за исключением томатного сока»

Пункт 12.4.1 Консервы из мяса (говядины, свинины, баранины, птицы и др.), в т.ч. с добавлением субпродуктов, раздел «2) Показатели безопасности» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание	
Антибиотики*:			
Л е в о м и ц е т и н (хлорамфеникол)	не допускается	< 0, 0 1 <0,0003 с 01.01.2012	м г / к г
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг	
бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг	

Пункт 12.4.3 Мясо-растительные консервы (растительно-мясные консервы), раздел «2) Показатели безопасности» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики*:		
Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

Пункт 12.5.1 Рыбные консервы, раздел «2) Показатели безопасности» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики* (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг

Пункт 12.5.2 Рыбо-растительные консервы, раздел «2) Показатели безопасности» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики* (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг

Пункт 13.1.1 Консервы мясные (в т.ч. из мяса птицы), раздел «2) Показатели безопасности» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики*:		
Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

пункт 13.3.1. Полуфабрикаты из рыбы и нерыбных объектов промысла раздел «2) Показатели безопасности» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики* (для рыбы прудовой и садкового содержания):		
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг

1 «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Антибиотики* (контроль по сырью):		
Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается (<0,01 <0,0003 с 01.01.2012)	для продукта с молочным компонентом

тетрациклиновая группа	не допускается (<0,01 мг/кг)	для продукта с молочным компонентом
пенициллины	не допускаются (<0,004 мг/кг)	для продукта с молочным компонентом
стрептомицин	не допускается (<0,2 мг/кг)	для продукта с молочным компонентом
бацитрацин	не допускается (<0,02 мг/кг)	для продукта с яичным компонентом

Пункт 13.4.1 Молоко питьевое; сливки питьевые; кисломолочные продукты, в т.ч. йогурт; напитки на молочной основе (сухие и жидкие), молоко и сливки (термически обработанные), раздел «2) Показатели безопасности» (в готовом к употреблению продукте) таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики*:		
левомицетин	не допускается	< 0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

Пункт 13.4.3 Сыры (твердые, полутвердые, мягкие, рассольные, плавленые), раздел «2) Показатели безопасности» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики*:		
левомицетин	не допускается	< 0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

пункт 14.1 Низколактозные и безлактозные продукты, раздел «2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

В части «Микробиологические показатели» для позиции «Сухие смеси моментального приготовления» изложить в следующей редакции:

--	--	--

КМАФАнМ	2.10 ³	КОЕ/г, не более, для смесей, восстанавливаемых при 37-50°C; не нормируется для кисломолочных
	3.10 ³	КОЕ/г, не более, для смесей, восстанавливаемых при 70-85°C; не нормируется для кисломолочных
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
E. coli	10	то же
S. aureus	10	то же
B. cereus	100	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	100	масса (г), в которой не допускаются
плесени	50	КОЕ/г, не более
дрожжи	10	то же

В части «Микробиологические показатели» для позиции «для смесей, требующих термической обработки после восстановления» изложить в следующей редакции:

КМАФАнМ	2,5.10 ⁴	КОЕ/г, не более
БГКП (колиформы)	1,0	масса (г), в которой не допускаются
S. aureus	1,0	то же
B. cereus	200	КОЕ/г, не более
патогенные, в т.ч. сальмонеллы и L. monocytogenes	50	то же
плесени	100	КОЕ/г, не более
дрожжи	50	то же

Пункт 14.3 Сухие молочные высокобелковые продукты, раздел «2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики*:		
Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0, 0 1 м г / к г <0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

пункт 15.2 Сублимированные продукты на мясной основе, раздел «2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики*:		
Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	< 0, 0 1 м г / к г <0,0003 с 01.01.2012

тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

пункт 16 Продукты для недоношенных детей, раздел «2) Показатели безопасности (в готовом к употреблению продукте)» таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Антибиотики*:		
Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

- значение показателя «инозит» изложить в следующей редакции: «20-280»

В пункте 16 значение показателя «инозит» изложить в следующей редакции: «20-2 8 0 »

Наименование пункта 18.2.1. «Крупы - рисовая, гречневая, овсяная, пшеничная, ячменная необработанные» изложить в следующей редакции: «Крупы необработанные, к р о м е м а н н о й »

Наименование пункта 18.2.2. «Мука рисовая, гречневая, овсяная, ржаная необработанная» изложить в следующей редакции: «Мука зерновых культур н е о б р а б о т а н н а я »

Наименование пункта 18.2.3. «Мука рисовая, гречневая, овсяная, ржаная обработанная» изложить в следующей редакции: «Мука зерновых культур о б р а б о т а н н а я »

Наименование пункта 18.3. «Фрукты, овощи свежие» изложить в следующей редакции «Фрукты, овощи свежие, пюре – полуфабрикаты и дополнить примечанием следующего содержания (в пересчете на исходный продукт (пюре) с учетом содержания сухих веществ в нем и конечном продукте (пюре – п о л у ф а б р и к а т ы)

Пункт 18.3 дополнить показателем «патулин» со значением «не допускается» и примечанием «<0,02 для пюре-полуфабрикатов из яблок, томатов, облепихи»

пункт 18.4 в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.4. Мясо убойных животных (говядина, свинина, конина и др.)	Антибиотики*:		
	Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

пункт 18.4.1 таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

--	--	--	--

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.4.1 Субпродукты убойных животных (печень, сердце, язык.)	Антибиотики*:		
	Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

пункт 18.5 таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.5. Мясо птицы	Антибиотики*:		
	Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	бацитрацин	не допускается	<0,02 мг/кг

Пункт 18.8 таблицы в части «Антибиотики» изложить в следующей редакции:

Группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
18.8. Масло сливочное высший сорт	Антибиотики*:		
	Левомецетин (хлорамфеникол)	не допускается	<0,01 мг/кг <0,0003 с 01.01.2012
	тетрациклиновая группа	не допускается	<0,01 мг/кг
	пенициллины	не допускаются	<0,004 мг/кг
	стрептомицин	не допускается	<0,2 мг/кг

В Примечании к таблицам раздела 1 фразу: «<*>При использовании химических методов определения гризина, бацитрацина и антибиотиков тетрациклиновой группы пересчет их фактического содержания в ед/г производится по активности стандарта» заменить на: «*Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья (с м . п . 4 0 .) .

Контроль содержания левомецетина (хлорамфеникола) в продуктах переработки животного происхождения готовых к употреблению осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке. До утверждения указанного метода контроль осуществляется по сырью.

Контроль содержания антибиотиков тетрациклиновой группы в рыбе, нерыбных объектах промысла и продуктах из них, в меде осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке.».

Дополнить Приложением 4 в следующей редакции:

Приложение 4

Максимальные допустимые уровни остатков ветеринарных (зоотехнических) препаратов в пищевых продуктах животного происхождения, контролируемые согласно информации об их использовании при производстве продовольственного сырья****.

Таблица 1.

Максимальные допустимые уровни остатков антимикробных средств

Индекс	Название препаратов	Вид сельскохозяйственных животных	Наименование продукта****	Максимальные уровни остатков (мг/кг, не более)	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Апрамицин Apramicin (аминогликозиды)	все виды убойных животных и птицы	Мясо, жир	1,0	
			печень	10	
			почки	20	
2	Гентамицин Gentamycin (аминогликозиды)	все виды убойных животных крупный рогатый скот	Мясо, жир	0,05	
			печень	0,2	
			почки	0,75	
			Молоко	0,1	
3	Канамицин Kanamycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных и птицы за исключением рыбы	Мясо, жир	0,1	
			печень	0,6	
			почки	2,5	
			Молоко	0,15	
4	Неомицин Neomycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо, жир	0,5	Включая фрамицетин
			Яйца и жидкие яичные продукты	0,5	
			Почки	5	
			печень	0,5	
			Молоко	1,5	
5	Паромомицин Paromomycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо	0,5	
			Печень и почки	1,5	
6	Спектиномицин Spectinomycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания за исключением овец Овцы	Жир	0,5	
			Мясо	0,3	
			Почки	5	
			Печень говяжья	1	
			Молоко Жир	0,2 0,5	
			Мясо	0,3	
			Почки	5	
Печень	2				

			Молоко	0,2	
7	Стрептомицин / Дигидрострептомицин / Streptomycin / Dihydrostreptomycin (аминогликозиды)	Все виды убойных животных	Мясо Жир Печень Почки	0,5 0,5 0,5 1	
		Птица	Яйца и яичные продукты	0,5	
8	Цефтиофул Cefthiofur (цефалоспорины)	Все виды убойных млекопитающих животных, птица	мясо печень почки жир молоко	1,0 2,0 6,0 2,0 0,1	Сумма всех остатков, содержащих в лактамовую структуру, выраженных как десфуроил-цефтиофул
9	Цефацетрил Cefacetrile (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Молоко	0,125	При внутривыменном использовании
10	Цефалексин Cefalexin (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Молоко Мясо Жир Почки печень	0,1 0,2 0,2 1 0,2	
11	Цефалоним Cefalonium (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	молоко	0,02	
12	Цефоперазон Cefoperazone (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Молоко	0,05	
13	Цефкином Cefquinome (цефалоспорины)	крупный рогатый скот, свиньи, лошади	Мясо, кожа, жир, печень почки молоко	0,05 0,05 0,05 0,1 0,2 0,02	Сумма цефапирина и дезацетил-цефапирина
14	Цефапирин Cefapirin (цефалоспорины)	крупный рогатый скот	Мясо, жир почки Молоко	0,05 0,05 0,1 0,01	
15.	Все сульфаниламидной (сульфаниламиды) вещества группы	Все виды убойных животных и птицы Крупный рогатый скот Овцы Козы	Мясо, жир, печень, почки Молоко	0,1 0,1 0,1 0,1 0,025	Сумма всех остатков данной группы не должна превышать МДУ

16.	Баквилоприм (производные диаминопиримидина)	Ваquilorprim	Крупный рогатый скот свины	ж и р печень почки молоко кожа и жир печень почки	0,01 0,3 0,15 0,03 0,04 0,05 0,05	
17	Триметоприм Trimethoprim (производные диаминопиримидина)		Все виды убойных животных и птицы, за исключением лошадей	мясо печень почки ж и р молоко	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	
			Лошади	мясо печень почки жир	0,1 0,1 0,1 0,1	
18.	Клавулановая кислота Clavulanic acid (ингибиторы бета-лактамазы)		Крупный рогатый скот, свиньи	Мясо Жир (для свиней кожа и жир) печень почки	0,1 0,1 0,2 0,4	
			Крупный рогатый скот	молоко	0,2	
19.	Линкомицин/клиндамицин Lincomycin/Clindamycin (линкозамиды)		Все виды убойных животных и птицы	мясо	0,1	
				жир, кожа	0,05	
				печень	0,5	
20	Пирлимицин Pirlimycin (линкозамиды)		все виды убойных животных и птицы	почки		
				молоко	1,5	
				яйца	0,15	
				жидкие яичные продукты	0,05	
20				мясо	0,1	
				печень	1	
				почки	0,4	
				молоко	0,1	
21.				мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,05	как сумма тиамфеникола и
				печень (кроме рыбы)	0,05	
			все виды убойных животных, в том			

	Тиамфеникол (флорфениколы)	Thiamphenicol	числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	почки (кроме рыбы)	0,05	конъюгатов тиамфеникола в расчете на тиамфеникол
				жир (для свиней и птицы натуральных пропорциях с кожей)	0,05	
				молоко	0,05	
22.	Флорфеникол Florfenicol (флорфениколы)		Крупный и мелкий рогатый скот	мясо печень жир почки	0,2 3 0,2 0,3	Сумма флорфеникола и его метаболитов в виде флорфеникол-амин
			Свиньи	мясо печень почки жир, кожа	0,3 2 0,5 0,5	
			Птица	мясо	0,1	
				печень	2,5	
				почки	0,75	
			Рыба прудовая и садкового содержания	мясо (в натуральной пропорции с кожей)	1	
			Другие виды животных	мясо	0,1	
				жир	0,2	
				печень	2	
				почки	0,3	
23.	Флумеквин Flumequine (хинолоны)		Крупный и мелкий рогатый скот, свиньи	мясо печень почки жир молоко	0,2 0,5 1,5 0,3 0,05	
			Птица	мясо печень почки жир, кожа	0,4 0,8 1,0 0,25	
			Рыба прудовая и садкового содержания	мясо (в натуральной пропорции с кожей)	0,6	
			Другие виды животных	мясо	0,2	
				печень	0,5	
				почки жир	1,0 0,25	
	Ципрофлоксацин/ энрофлоксацин/Пефлоксацин/		Все виды убойных животных, в том числе птица и)	Мясо Жир (для свиней в натуральной пропорции с кожей)	0,1 0,1	

24.	офлоксацин/норфлоксацин Ciprofloxacin/Enrofloxacin/ refloxacin/ofloxacin/norfloxacin (фторхинолоны)	рыба прудовая и садкового содержания Крупный и мелкий рогатый скот Птица Свиньи, кролики	Молоко Печень Почки Печень Почки Кожа Печень Почки	0,1 0,3 0,2 0,2 0,3 0,1 0,2 0,3	Сумма фторхинолонов
25.	Сарафлоксацин Sarafloxacin (хинолоны)	индейки, куры рыба прудовая и садкового содержания (лососвые)	Мясо Печень Почки Кожа и жир мясо (в натуральной пропорции с кожей)	0,01 0,1 0,1 0,01 0,03	
26.	Данофлоксацин Danofloxacin (хинолоны)	Крупный и мелкий рогатый скот, птица Прочие виды убойных в том животных, числе рыба прудовая и садкового содержания	Мясо Печень Почки Жир (для птицы кожа и жир) Молоко Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей) Печень Почки Жир (для свиней в натуральной пропорции с кожей)	0,2 0,4 0,4 0,1 0,03 0,1 0,2 0,2 0,05	
27.	Дифлоксацин Difloxacin (хинолоны)	Крупный и мелкий рогатый скот Свиньи Птица	Мясо Печень Почки Жир Мясо Печень Почки Кожа и жир Мясо Печень	0,4 1,4 0,8 0,1 0,4 0,8 0,8 0,1 0,3 1,9	

			П о ч к и Кожа и жир	0 , 6 0,4		
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,3		
			Печень	0,8		
			П о ч к и Жир	0 , 6 0,1		
28	Марбофлоксацин Marbofloxacin (хинолоны)	Крупный рогатый скот, свиньи	Мясо	0,15		
			Жир (для свиной жир в натуральной пропорции с кожей)	0,05		
			Печень П о ч к и Молоко	0 , 1 5 0 , 1 5 0,075		
29	Оксолиновая кислота Oxolinic acid (хинолоны)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей)	0,1		
			Печень	0,15		
			Почки	0,15		
			Жир (для свиной и птицы кожа и жир в естественных пропорциях)	0,05		
30.	Эритромицин Erythromycin (макролиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественной пропорции с кожей)	0,2		
			Печень	0,2		
			Почки	0,2		
			Жир (для свиной в естественных пропорциях с кожей)	0,2		
			Молоко	0,04		
			Яйца и жидкие яичные продукты	0,15		
31.	Спирамицин Spiramycin (макролиды)	Крупный рогатый скот	М я с о Ж и р Печень П о ч к и Молоко	0 , 2 0 , 3 0 , 3 0 , 3 0,2	Сумма спирамицина и неоспирамицина	
			Куры	М я с о Кожа и жир Печень		0 , 2 0 , 3 0,4

		Свиньи	Мясо Печень Почки Жир	0,25 2,0 1,0 0,3	(остатки с антимикробной активностью)
32.	Тилмикозин Tilmicosin (макролиды)	Птица Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Мясо кожа и жир печень почки Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей) Печень Почки Жир (для свиней в натуральной пропорции с кожей) Молоко	0,075 0,075 1,0 0,25 0,05 1,0 1,0 0,05 0,05	
33.	Тилозин Tylosin (макролиды)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в натуральной пропорции с кожей) Печень Почки Жир (для свиней и птицы в натуральной пропорции с кожей) Яйца Молоко	0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,05	Кактилозин А
34.	Тилвалозин Tylvalosin (макролиды)	Свиньи Птица	Мясо Жир и кожа Печень Почки Мясо Жир и кожа Печень	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	Сумма тилвалозина и 3-О-ацетилтилозина
35.	Тулатромицин Tulathromycin (макролиды)	Крупный рогатый скот Свиньи	Жир печень почки Кожа и жир Печень Почки	0,1 3,0 3,0 0,1 3,0 3,0	(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-этил-3,4,10,13-тетрагидрокси-3,5,8,10,12,14-гексаметил-11-[[3,4,6-тридеокси-3-(диметиламино)-в-Д-ксило-гексопираносил]окси]-1-окса-6-азациполент-декан-15-

					один, выраженный как эквиваленты тулатромицина	
36.	Тиамулин Tiamulin (плевромугилины)	Свиньи, кролики	Мясо	0,1	Сумма метаболитов, которые могут быть гидролизваны в 8-б-гидрокси мутилин	
			Печень	0,5		
			Куры	Мясо		0,1
				Кожа и жир		0,1
		Печень		1,0		
		Индейки	Яйца и жидкие яичные продукты	1,0		
			Мясо	0,1		
Кожа и жир	0,1					
37.	Вальнемулин Valnemulin (плевромугилины)	Свиньи	Печень	0,3		
			Мясо	0,05		
			почки	0,1		
38.	Рифаксимин/рифампицин Rifaximin/ /Rifampicin (ансамицины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	мясо		Введение М Д У 01.01.2012; рифаксимин	
		Крупный рогатый скот	молоко	0,06		
		Пчелы	мед	С 01.01.2012		
39.	Колистин Colistin (полимиксины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,15		
			Жир (для свиней и птицы кожа и жир в в естественных пропорциях)	0,15		
			печень	0,15		
			почки	0,2		
			Молоко	0,05		
			Яйца и жидкие яичные продукты	0,3		
40.	Бацитрацин Bacitracin (полипептиды)	Крупный рогатый скот	молоко	0,1	Сумма бацитрацинов А, В, С, в т.ч. в виде цинк-бацитрацина	
		Кролики	Мясо	0,15		
Жир	0,15					
Печень	0,15					
почки	0,15					

41.	Новобиоцин Novobiocin	Крупный рогатый скот	молоко	0,05	
42.	Авиламицин Avilamycin (ортозомицины)	Свиньи, домашняя птица, кролики	Мясо Жир Печень Почки	0,05 0,1 0,3 0,2	Дихлороизо-эверниновая кислота
43.	Монэнзин Monensin (ионофоры)	Крупный рогатый скот	Мясо	0,002	монэнзин А
			Жир	0,01	
			Печень	0,03	
44.	Ласалоцид Lasalocid (ионофоры)	Птица	Почки	0,05	ласалоцид А
			яйца	0,15	
45.	Нитрофураны (включая фуразолидон) Nitrofurans (including furazolidone)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания, пчелы	Молоко	0,001	не допускаются в продукции животного происхождения на уровне определения методов
			Печень	0,05	
			Почки	0,05	
			Другие продукты	0,005	
46.	Метронидазол (metronidazole) / диметридазол (dimetridazole) / ронидазол (ronidazole) / дапсон (dapson) / клотримазол (clotrimazole) / аминитризол (aminitrizole)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания, пчелы	Мясо	с 01.01.2012	не допускаются в продукции животного происхождения на уровне определения методов
			Кожа и жир		
			Печень		
47.	Флавомицин Flavomycin (стрептотрицины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Почки	0,07	флавофосфолипид
			Жир	0,07	

		содержания, креветки	Яйца Молоко Мясо	0,7 0,7 0,1	
48.	Доксициклин Doxycyclin (тетрациклины)	Крупный рогатый скот	Мясо Печень Почки	0,1 0,3 0,6	
			Свиньи, домашняя птица	Мясо Кожа и жир Печень Почки	
49.	Бензилпенициллин/ пенетамат Benzylpenicillin/ Penethamate (группа пенициллина)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо (для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,05	
			Жир (для свиней и птицы в естественных пропорциях с кожей)	0,05	
			Печень	0,05	
			Почки	0,05	
50.	Ампициллин Ampicillin (группа пенициллина)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо(для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,05	
			Жир Печень Почки Молоко	0,05 0,05 0,05 0,004	
51.	Амоксициллин Amoxicillin (группа пенициллина)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо(для рыбы в естественных пропорциях с кожей)	0,05	
			Жир Печень Почки Молоко	0,05 0,05 0,05 0,004	
52.	Клоксациллин Cloxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания	Мясо Жир Печень Почки Молоко	0,3 0,3 0,3 0,3 0,03	
53.	Диклоксациллин Dicloxacillin (пенициллины)	Все виды убойных животных, в том числе	Мясо Жир	0,3 0,3	

		птица и рыба прудовая и садкового содержания	Печень Почки Молоко	0,3 0,3 0,03	
54.	Нафциллин Nafcillin (пенициллины)	(Все виды жвачных животных)	Мясо Жир Печень Почки	0,3 0,3 0,3 0,3	
55.	Оксациллин Oxacillin (пенициллины)	(Все виды убойных животных, в том числе птица и рыба прудовая и садкового содержания)	Молоко Мясо Жир Печень Почки Молоко	0,03 0,3 0,3 0,3 0,3 0,03	
56.	Феноксиметилпенициллин Phenoximethylpenicillin (группа пенициллина)	Свиньи	Мясо Печень Почки	0,025 0,025 0,025	
		Домашняя птица	Мясо Кожа и жир Печень Почки	0,025 0,025 0,025 0,025	

Таблица 2.

Максимальные допустимые уровни остатков антипротозойных средств

Индекс	Название препаратов	Вид сельскохозяйственных животных	Наименование продукта*****	Максимальные уровни остатков (мг/кг), не более	Примечания
1	2	3	4	5	6
1.	Диклазурил Diclazuril	овцы кролики	мясо печень почки жир	0,5 3,0 2,0 1,0	как диклазурил
		Птица (цыплята-бройлеры, индейки для откорма), свиньи	мясо печень почки жир, кожа	0,5 3 2 1	
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Яйца Печень Почки Другие продукты	0,002 0,04 0,04 0,005	
2.	Имидокарб Imidocarb	крупный рогатый скот	мясо Жир Печень Почки Молоко	0,3 0,05 2 1,5 0,05	как имидокарб
		Овцы	мясо Жир Печень Почки	0,3 0,05 2 1,5	

3.	Толтразурил Toltrazuril	Все виды продуктивных млекопитающих	Мясо Жир Печень Почки	0,1 0,15 0,5 0,25	Толтразурила сульфон
		Домашняя птица	Мясо Кожа и жир Печень Почки	0,1 0,2 0,6 0,4	
4.	Никарбазин Nicarbazin	Цыплята-бройлеры	Мясо Печень Почки Жир, кожа	0,2 0,2 0,2 0,2	как N,N'-bis (4-нитрофенил) мочевина
		Прочие виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания	Яйца Молоко Печень Почки Другие продукты	0,1 0,005 0,1 0,1 0,025	
5.	Ампролиум Amprolium	Цыплята-бройлеры, индейки	Мясо Кожа и жир Печень Почки Яйца	0,2 0,2 0,2 0,4 1	
6.	Робенидин Robenidine	Все виды убойных животных, рыбы и птицы, кроме бройлеров, индеек и кроликов для откорма	Яйца Печень Почки Кожа и жир Другие продукты	0,025 0,05 0,05 0,05 0,005	Робенидинагидрохлорид
7.	Семдурамицин Semduramicin	Все виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят	Все виды продуктов	0,002	
8.	Наразин Narasin	Все виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят	Яйца Молоко Печень Другие продукты	0,002 0,001 0,05 0,005	
9.	Мадуромицин Maduramicin	Все виды убойных животных, в том числе рыба прудовая и садкового содержания,	Все виды продуктов		

		исключая бройлерных цыплят и индеек		0,002	
10.	Салиномицин Salinomycin	Все виды убойных животных, в том числе птица, рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят и кроликов для откорма	Печень (за исключением кроличьей) Яйца Другие продукты	0,005 0,003 0,002	Salinomycin sodium
11.	Галофугинон Halofuginone	Все виды убойных животных, в том числе птица, рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят, индеек и крупный рогатый скот, кроме молочного	Мясо Жир и кожа Печень Почки Яйца Молоко Другие продукты	0,01 0,025 0,03 0,03 0,006 0,001 0,003	
12.	Декоквинат Decoquinate	Все виды убойных животных, в том числе птица, рыба прудовая и садкового содержания, исключая бройлерных цыплят, крупный и мелкий рогатый скот, кроме молочного	Все виды продуктов	0,02	

Таблица 3.

Максимальные допустимые уровни остатков инсектицидов

Индекс	Название препаратов	Вид сельскохозяйственных животных	Наименование продукта	Максимальные уровни остатков (мг/кг), не более	Примечания
1	2	3	4	5	6
1.	Амитраз	Крупный рогатый скот	Жир	0,2	Сумма амитраза и всех метаболитов, содержащих 2,4-диметоксиамфетамин (2,4-DMA) группу, выраженная как амитраз
			Печень	0,2	
			Почки	0,2	
			Молоко	0,01	
Овцы	Жир Печень Почки	0,4 0,1 0,2 0,01			
	Молоко				
Козы	Жир Печень Почки	0,2 0,1 0,2 0,01			
	Молоко				

	Свиньи	Кожа и жир	0,4
		Печень	0,2
		Почки	0,2
	Пчелы	мед	0,2

64. Примечание: <****> - контроль всех препаратов, включенных в Приложение 4 за исключением стрептомицина/дигидрострептомицина, веществ сульфаниламидной группы (сульфаниламидов), антибиотиков тетрациклиновой группы, бацитрацина (в мясе, печени, почках), группы пенициллина – с момента утверждения методов определения,

<*****>- максимальные уровни остатков антимикробных средств для жира, печени и почек не применяются к рыбе».

Приложение 5

Величины суточного потребления пищевых и биологически активных веществ для взрослых в составе специализированных пищевых продуктов (СПП) и БАД к пище (энергетическая ценность 10000 кДж или 2300 ккал)

Пищевые и биологически активные компоненты пищи	Традиционные пищевые продукты и продовольственное сырье животного и растительного происхождения	Альтернативные источники идентичных традиционным источникам пищевых и биологически активных веществ	Адекватный уровень потребления (ед. измерения: мкг, мг, г, КОЕ /сутки)	Верхний допустимый уровень потребления (ед. измерения: мкг, мг, г, КОЕ /сутки)
Аминокислоты				
Аминокислоты	Белки животного и растительного происхождения	Нетрадиционное сырье животного, растительного, биотехнологического, происхождения, полученное путем химического синтеза		
Незаменимые	-«-	-«-		
Валин	-«-	-«-	2,5 г	3,9 г
Изолейцин	-«-	-«-	2,0 г	3,1 г
Лейцин	-«-	-«-	4,6 г	7,3 г
Лизин	-«-	-«-	4,1 г	6,4 г
Метионин+цистин	-«-	-«-	1,8 г	2,8 г
Треонин	-«-	-«-	2,4 г	3,7 г
Триптофан	-«-	-«-	0,8 г	1,2 г
Фенилаланин+ тирозин	-«-	-«-	4,4 г	6,9 г
Заменимые				
Аланин	-«-	-«-	6,6 г	10,6 г
Аргинин	-«-	-«-	6,1 г	9,8 г
Аспарагиновая кислота	-«-	-«-	12,2 г	19,5 г
Гистидин	-«-	-«-	2,1 г	3,4 г

Глицин	-«-	-«-	3,5 г	5,6 г
Глутаминовая кислота	-«-	-«-	13,6 г	21,8 г
Глутамин	-«-	-«-	0,5 г	1,0 г (в СПП для спортсменов – 5 г)
Серин	-«-	-«-	8,3 г	13,3 г
Таурин	-«-	-«-	400 мг	1.2 г
Орнитин	-«-	-«-	200 мг	800 мг
Пролин	-«-	-«-	4,5 г	7,2 г
Жирные кислоты				
Насыщенные жирные кислоты со средней длиной цепи (C8-C14)	Жиры коровьего молока, пальмовое масло и др. природные источники	-	15 г (в СПП для спортсменов)	25 г
Мононенасыщенные жирные кислоты (миристолеи-новая, пальмитиновая, олеиновая, эруковая)	Жиры рыб и морских млекопитающих (Растительные масла (оливковое, сафлоровое, кунжутное, рапсовое, семян тыквы)	Жир барсука, сурка	15 г	-
Полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК), в том числе	Жиры растительного происхождения, жиры рыб и из других природных источников	Масло тыквы (Cucurbita), жир печени акулы	12 г	20 г
Семейства щ-3	Жиры растительного происхождения (льняное, соевое, горчичное, кунжутное, из семян крестоцветных овощей и др.), мышечные жиры рыб, жиры морских млекопитающих (печень акулы, трески и др.) и др. природных источников	-	2,0 г	5,0 г
Эйкозапентаеновая кислота (ЭПК)	-«-	-	600 мг	-
Докозагексаеновая (ДГК) кислота	-«-	-	700 мг	-
б-линоленовая	-«-	-	700 мг	-
Семейства щ-6	Масла растительного происхождения, включая масла	Масло смородины (Ribes L.), масло ослинника (Oenothera biennis), масло бурачника (Borago		-

	орехов и из других природных источников	offici-nalis), биотехнологического происхождения	10 г	
Линолевая	-«-	-«-	1 г	-
γ-линоленовая	-«-	-«-	600 мг	-
Конъюгированная лино-левая кислота	Жиры животного происхождения	Выделенная из масла сафлора и подсолнечника	800 мг	1200 мг-
Алкоксиглицериды (ал-килглицерины)	Печень рыб (налим, сом и др.), акул, грудное молоко, говяжьей и свиной печени и другие природные источники.	-	1 г	2 г
Фитостерины				
в-ситостерин	Соя, морковь, инжир, кориандр и другие пищевые источники	Дудник лекарственный, корень, плод (<i>Angelica archangelica</i>); ферула феруловидная, корень (<i>Ferula ferulaeoides</i>); пастушья сумка, растение (надземная часть) (<i>Capsella bursa-pastoris</i>); солодка голая, корень, корневища (<i>Glycyrrhiza glabra</i>)	100 мг	450 мг
в-ситостерол-D-гликозид	Морковь, апельсин	Лимонник китайский, древесина (<i>Schisandra chinensis</i>)	100 мг	600 мг
Стигмастерин	Соя, фасоль, томат, шиповник	Расторопша пятнистая, семена (<i>Silybum marianum</i>); кассия тороза, семена (<i>Cassia torosa sav.</i>)	100 мг	600мг
Сквален	Масла растительные (оливковое, рисовое и др.)	Масло щирицы кровяной (амаранта) (<i>Amaranthus cruentus</i>); жир печени акулы, кита.	0,4 г	1,5 г
Фосфолипиды (фосфати-дилхолин, лецитин), фосфатидилэтанолламин, фосфатидилсерин и др.)	Масло растительные, яйца птиц	-	7 г	15 г
Моно- и дисахариды				
Моно- и дисахариды	фрукты, овощи молоко и продукты, приготовленные на их основе	Продукты ферментативного гидролиза полисахаридов, полученные путем химического синтеза и продукты	21 г (добавленные моно- и дисахара – 10% от калорийности суточного рациона)	65 г

		биотехнологического происхождения		
Моносахариды				
Глюкоза	Фрукты, овощи, мед и продукты, полученные на их основе	Продукт гидролиза полисахаридов, биотехнологического происхождения	-	25 г
Фруктоза	Фрукты, овощи, мед и продукты, полученные на их основе	Продукт гидролиза полисахаридов (инулина), биотехнологического происхождения	35 г	45 г
Галактоза	Молоко, молочные продукты	Продукт гидролиза лактозы	0,7 г	2 г
D-Рибоза	Входит в состав РНК растительных и животных клеток (печень, молоки лососевых рыб, проросшие зерна)	Продукт биотехнологического происхождения	0,2	1,0 (в СПП для спортсменов – 4 г)
Дисахариды*				
Сахароза	Сахар, фрукты, овощи и продукты, полученные на их основе	Продукт гидролиза полисахаридов (крахмала)	21 г (добавленный сахар 10% от суточной калорийности рациона)-	65 г
Мальтоза	Солодовый экстракт, проросшие зерна	Продукт гидролиза полисахаридов (крахмала)	-	65 г
Лактоза	Молоко, молочные продукты		15 г	30 г
Многоатомные циклические спирты				
Ксилит	Овощи и фрукты	Продукт гидролиза ксиланов (древесины березы, кукурузной кочерыжки, хлопковой шелухи и др.)	15 г	40 г
Сорбит	Яблоки, вишня, груша, слива, рябина, боярышник	Продукт химического синтеза, пастушья сумка, растение (надземная часть),(Capsella bursa-pastoris); ясень обыкновенный, кора (Fraxinus excelsior); подорожник большой, листья (Plantago major)	15 г	40 г
Маннит	Гранат, гранатовый сок, сельдерей	Полученный путем биотехнологического синтеза	1,0 г	3,0 г
Эритрит	Фрукты, вино, пиво, соевые соусы	Продукт биотехнологической обработки кукурузного и пшеничного крахмала	15 г	45 г

Производные моносахаридов

Глюкозамин	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов, хитина	0,7 г	1,5 г
Галактозамин	Субпродукты животного происхождения, морская капуста	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	0,7 г	1,5 г
Гиалуроновая кислота	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	50 мг	150 мг
Глюкуроновая кислота	Субпродукты животного происхождения, морская капуста, виноград, высшие грибы, чайный гриб, яблоки, помидоры.	Ромашка аптечная (Matricaria chamomilla), лиственница американская (Larix laricina), продукты гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	0,5 г	0,75 г
Фруктоолигосахара	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	5,0 г	10,0 г
Глюкозаминогликаны	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, морских организмов	300 мг	600 мг
Хондроитинсульфат	Субпродукты животного происхождения	Продукт гидролиза хрящевой ткани птиц, животных, полисахаридов морских организмов	0,6 г	1,2 г

Полисахариды, в том числе

Галакто- и глюкоманнаны	Входит в состав растительных слизей, нефилтрованные вина, пиво, опара для теста	Спаржа лекарственная, семена (Asparagus officinalis); ива белая, древесина, кора (Salix alba), дрожжи пивные	2,5 г	8 г
Полифруктозаны (инулин и др.)	Топинамбур, цикорий	Лопух большой, корни (Arctium lappa), колючник бесстебельный, корни, (Carlina acaulis), расторопша пятнистая, корни, (Silybum marianum), одуванчик лекарственный, корень (Taraxacum officinale Web.)	2,5 г	8 г
Арабиногалактан	Входит в состав растительных слизей	Экстракт древесины лиственницы	10 г	20 г

Хитозан	Субпродукты животного происхождения	Панцирь ракообразных, хитин насекомых	3 г	7 г
Бета-глюканы	Высшие грибы, семена злаковых	Пекарские дрожжи	200 мг	1000 мг
Пищевые волокна				
Пищевые волокна			20 г	40 г
В т.ч. растворимые				
Пектин, камеди, каррагинаны, агар-агар, гуммиарабик, альгинаты, арабиногалактан и др.	Яблоки, грейпфрут, черника, калина, барбарис, водоросли морские, косточковые фруктовые деревья, крупы, зерновые, свекла и др.	Колокольчик крупноцветковый, корень (Platycodon grandiflorus), колоцинт обыкновенный, плоды (Ci-trullus colocynthis), лен посевной, семя (Linum usi-tatissimum L.), карбоксиметилцеллюлоза	2 г	6 г
В т.ч. нерастворимые				
Целлюлоза, гемицеллюлоза, лигнин и др.	Капусты, абрикосы, плоды цитрусовых, листовая зелень, яблоки, морковь и др.	Солодка голая, корень, корневища (Glycyrrhiza glabra), маралий корень, корневища (Rhaponticum carthamoides)	20 г	40 г
Микронутриенты				
Витамины				
Витамин С	Шиповник, перец сладкий, черная смородина, облепиха, земляника, цитрусовые, киви, капуста, зеленый горошек, зеленый лук, картофель	Полученный путем химического синтеза, хвоя, хмель обыкновенный, цветки (Humulus lupulus), люцерна посевная, побеги (Alfalfa) (Medicago sativa), ацерола, плоды (Malpighia glabra L.)	90 мг	900 мг
Витамин В1	Свинина нежирная, печень, почки, крупы (пшеничная, овсяная, гречневая), хлеб (ржаной, из цельного зерна), бобовые, зеленый горошек	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пивные	1,5 мг	5,0 мг
Витамин В2	Печень, почки, творог, сыр, шиповник, молоко цельное, бобовые, зеленый горошек, мясо, крупы (гречневая, овсяная), хлеб (из муки грубого помола)	Полученный путем химического, биотехнологического синтеза, дрожжи пекарские	1,8 мг	6,0 мг

Витамин В6	Печень, почки, птица, мясо, рыба, бобовые, крупы (гречневая, пшеничная, ячневая), перец, картофель, хлеб (из муки грубого помола), гранат	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пивные	2,0 мг	6,0 мг
Витамин РР	Печень, сыр, мясо, колбаса, крупы (гречневая, пшеничная, овсяная), бобовые, хлеб (пшеничный грубого помола)	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пекарские	20 мг	60 мг
Фолиевая кислота	Печень, печень трески, бобовые, хлеб (ржаной, из цельного зерна), зелень (петрушка, шпинат, салат, лук, и др.)	Полученная путем химического синтеза, дрожжи пивные	400 мкг	600 мкг
Витамин В12	Печень, почки, мясо, рыба	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пивные	3 мкг	9 мкг
Пантотеновая кислота	Печень, почки, бобовые, мясо, птица, рыба, яичный желток, помидоры	Полученная путем химического синтеза, дрожжи пивные, зародыши пшеницы	5 мг	15 мг
Биотин	Печень, почки, бобовые (соя, горох), яйца, горох	Полученный путем химического синтеза, дрожжи пивные	50 мкг	150 мкг
Витамин А	Печень трески, печень, сливочное масло, молочные продукты, рыба	Рыбный жир, биотехнологический синтез (пурпурные бактерии Halobacterium halobium)	0,9 мг РЭ	3 мг РЭ
Витамин Е	Растительные масла, крупы, хлеб, орехи	Полученный путем химического синтеза, масло семян зародышей пшеницы, семян тыквы (Cucurbita), расторопши пятнистой (Silybum ma-tianum), щирицы кровяной (Amaranthus cruentus)	15 мг ТЭ	150 мг ТЭ
Витамин D	Печень трески, рыба, рыбный жир, печень, яйцо, сливочное масло	Полученный путем химического синтеза, гриб шиитакэ	10 мкг(400 МЕ)	15 мкг(600 МЕ)
		Полученный путем химического синтеза,		

Витамин К	Шпинат, капуста, кабачки, растительные масла	крапива двудомная, листья (<i>Urtica dioica</i>)	120 мкг	360 мкг
Витаминоподобные вещества				
Каротиноиды, в том числе			15 мг	30 мг
в-каротин	Морковь, петрушка, укроп, лук, абрикосы, тыква, облепиха, томаты, рябина, шиповник	Полученный путем химического синтеза, водоросль дюналиелла солевая (<i>Dunaliella salina</i>), биомасса гриба <i>Blakeslea trispora</i> , спирулина	5 мг	10 мг
Ликопин	Тыква, томаты, красный перец сладкий, арбуз, папайя, фрукты и овощи красного и оранжевого цвета	Полученный путем химического синтеза, биомасса гриба <i>Blakeslea trispora</i>	5 мг	10 мг
Лютеин	Капуста, кабачки, шпинат, кресс-салат, петрушка, зеленый горошек, зеленый перец сладкий, шиповник	Полученный путем химического синтеза, бархатцы прямостоячие, надземная часть (<i>Tagetes erecta</i>), масло зародышей пшеницы, спирулина, люцерна посевная, плод (<i>Medicago sativa</i>)	5 мг	10 мг
Зеаксантин	Кукуруза, шпинат, мандарин	Полученный путем химического синтеза	1 мг	3 мг
Астаксантин	Лососевые рыбы, крабы, креветки	Водоросли гематококкус	1 мг	3мг
Инозит (В8)	Печень, субпродукты, соевые бобы, капуста, дыня, грейпфрут, изюм	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза, дрожжи пивные	500 мг	1500 мг
L-Карнитин	Мясо, рыба, птица, молоко, сыр, творог	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза; из пищевого сырья	300 мг	900 мг
Ацетил-L-Карнитин (ALC)	Мясо, рыба, птица, молоко, сыр, творог	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза; из пищевого сырья	300 мг	900 мг
Коэнзим Q10 (убихинон)	Мясо, молоко, соевое масло, бобы сои, яйца, рыба, шпинат, арахис	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза; из пищевого сырья.	30 мг	100 мг
Липоевая кислота	Печень, почки	Полученная путем биотехнологического или химического синтеза	30 мг	100 мг

Метилметионин-сульфоний (U)	Капуста, спаржа, морковь, томаты	Полученный путем биотехнологического или химического синтеза	200 мг	500 мг
Оротовая кислота (B13)	Молоко, печень	Полученная путем биотехнологического или химического синтеза, дрожжи	300 мг	900 мг
Холин	Желтки яиц, печень, молоко и др.	Получено путем биотехнологического или химического синтеза	0,5 г	1,0 г
Парааминобензойная кислота	Печень, почки, отруби, патока	Полученная путем биотехнологического или химического синтеза, дрожжи пивные	100 мг	300 мг
Минеральные вещества				
Макроэлементы	1			
Кальций	Сыр, творог, молоко, кисломолочные продукты, яйца, бобовые (фасоль, соя), орехи	Соли неорганических и органических кислот, яичная скорлупа, порошок раковин морских беспозвоночных, жемчуг, порошок рогов оленей, доломиты, кизельгур (трепел), плавники акул и др.	1000 мг	2500 мг-
Фосфор	Сыр, бобовые, крупы, рыба, хлеб, яйца, птица, мясо, грибы, орехи	Соли неорганических и органических кислот, фитин (обезжиренные жмыхи)	800 мг	1600 мг
Магний	Крупы, рыба, соя, мясо, яйца, хлеб, бобовые, орехи, курага, брокколи, бананы	Соли неорганических и органических кислот, доломиты, пшеничные отруби	400 мг	800 мг
Калий	Бобовые, картофель, мясо, морская рыба, грибы, хлеб, яблоки, абрикосы, смородина, курага, изюм	Соли неорганических и органических кислот, картофель, абрикосы	2500 мг	3500 мг
Натрий (только в СПП для питания спортсменов)			1300 мг	-
Микроэлементы				
Железо	Мясо, печень, почки, яйцо, картофель, белые грибы, персики, абрикосы	Соли неорганических и органических кислот, сырье, полученное биотехнологичным путем (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), белые,	18 мг для женщин 10 мг для мужчин	

		синие, зеленые глины, цеолиты, мумие		40 мг для женщин 20 мг для мужчин
Цинк	Мясо, рыба, устрицы, субпродукты, яйца, бобовые, семечки тыквенные, отруби пшеницы (<i>Triticum L.</i>)	Соли неорганических и органических кислот, сырье, полученное путем биотехнологического синтеза (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.),	12 мг	25 мг
Йод	Морская рыба, ламинария (морская капуста), молочные продукты, гречневая крупа, картофель, арония, грецкий орех восковой спелости, фейхоа.	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), водоросли морские <i>Ascophyllum nodosum</i> , фукус, бишофит (<i>Bishofit</i>), перегородки плода грецкого ореха (<i>Juglans regia</i>)	150 мкг	300** мкг
Селен	Зерновые, морепродукты, печень, почки, сердце, чеснок	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), пивные дрожжи, астрагал (<i>Astragalus membranaceus</i>), стахис клубни (<i>Stachys</i>)	75 мкг – для мужчин 55 мкг – для женщин	150 мкг
Медь	Мясо, морепродукты, ореха, зерновые, какао, отруби	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), медные комплексы хлорофилла	1 мг	3 мг
Молибден (VI)	Печень, почки, фасоль, горох, зеленые листовые овощи, дыня, абрикос, цельное коровье молоко	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	70 мкг	600 мкг

Хром (III)	Печень, сыр, бобы, горох, цельное зерно, перец черный	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	50 мкг	250 мкг
Марганец	Печень, крупы, фасоль, горох, гречиха, арахис, чай, кофе, зеленые листья овощей	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	2,0 мг	5,0 мг
Кремний	Цельное зерно, свекла, морковь, репа, бобовые, редис, кукуруза, банан, капуста, абрикос	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), хвощ полевой, стебель (Equisetum arvense),	30,0 мг	50,0 мг
Кобальт	Печень, почки, рыба, яйца	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	10 мкг	30 мкг
Фтор	Морская рыба, чай	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	4,0 мг	6,0 мг
Ванадий	Растительные масла, грибы, соя, зерновые, морская рыба, морепродукты	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), морские водоросли	15,0 мкг	60,0 мкг

Бор	Фрукты, овощи, орехи, злаковые, бобовые, молоко, вино	Соли неорганических и органических кислот, сырье биотехнологического происхождения (дрожжи, спирулина, хелатные аминокислотные комплексы и др.), хвоя	2,0 мг	6,0 мг
Серебро	Огурцы, тыква, арбуз	Соли органических кислот, коллоидная форма биотехнологического происхождения (дрожжи, хелатные аминокислотные комплексы и др.)	30 мкг	70 мкг
Биологически активные вещества природного происхождения Минорные компоненты пищи				
Фенольные соединения				
Простые фенолы				
Арбутин	Клюква, груша, брусника	Толокнянка обыкновенная, побеги, листья (<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>), зимолоубка зонтичная, растение (надземная часть) (<i>Chimaphila umbellata</i>), подорожник большой, лист и семена (<i>Plantago major</i>), бадан толстолистный, листья (<i>Bergenia crassifolia</i>); черника, лист (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.); брусника, лист (<i>Vaccinium vitis-idaea</i>)	8 мг	25 мг
Гидрохинон	Черника, анис, чабер, груша, брусника	Эспарцет месхетский, корень (<i>Onobrychis meschetica</i>), толокнянка обыкновенная, листья (<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>), бадан толстолистный, листья (<i>Bergenia crassifolia</i>)	5 мг	15 мг
Ресвератрол	Красный виноград, красная шелковица, голубика, ежевика, арахис, какао, красное вино		30 мг	150 мг
Синефрин	Апельсин (померанец) горький		5	30

Тирозол, гидрокситирозол	Плоды оливы европейской, оливковое масло	Родиола розовая (<i>Rhodiola rosea</i>), родиола четырехчленная (<i>Rhodiola quadrifida</i>)	10 мг	30 мг
Фенольные кислоты в том числе				
Гидроксикоричные кислоты (цикориевая, кафтаровая)	Листья падуба парагвайского, семена кофейного дерева,	Эхинацея, цветы, корень (<i>Echinacea purpurea</i>)	10 мг	20 мг
Гидроксикоричные кислоты (хлорогеновая, неохлорогеновая, криптохлорогеновая, дикофео-илхинные, феруловая, кофейная, кофеолияблочная)	Листья падуба парагвайского, семена кофейного дерева, листья артишока, семена подсолнечника, яблоки, плоды рябины обыкновенной, плоды рябины черноплодной,	Ромашка аптечная, цветки (<i>Matricaria recutita</i>), одуванчик лекарственный, цветки, корень (<i>Taraxacum officinale</i>), лопух большой, листья, плод (<i>Arctium lappa</i>), Melissa, листья (<i>Melissa officinalis</i>), листья мяты перечной (<i>Mentha piperita</i>), трава крапивы двудомной (<i>Urtica dioica</i>), листья мать-и-мачехи (<i>Tussilago farfara</i>), плоды калины обыкновенной (<i>Viburnum opulus</i>), прополис	200 мг	500 мг
Галловая, п-оксибензойная, протокатехиновая	Малина, клубника, клюква, сок красного винограда, брусника, черника, чай, шоколад, вино, щавель, ревень	Солодка голая, корень (<i>Glycyrrhiza glabra</i>), виноградные косточки	100 мг	300 мг
Антраценпроизводные (антрахиноны) Алоэ-эмодин, алоин, эмодин рапонтин, реин, фис-цион, хризофаксовая кислота, сеннозиды А и В	Ревень, щавель, бобовые.	Кассия тора, семена (<i>Cassia tora</i>), алоэ вера, растение (надземная часть) (<i>Aloe vera</i>), горец змеиный, растение (надземная часть) (<i>Polygonum bistorta</i>), щавель конский, корень, плоды (<i>Rumex confertus</i>), марена красильная, корень (<i>Rubia tinctorum</i>)	10 мг	30 мг
Гиперицин	Зверобой продырявленный (трава, цветы суррогат чая)	Зверобой продырявленный, надземная часть (<i>Hypericum perforatum L.</i>)	0,3 мг	1 мг
		Копеечник альпийский (сибирский) (<i>Hedysarum alpinum L.</i>), копеечник желтеющий (<i>Hedysarum flavescens Rgl. et Schmalh.</i>)		

Ксантоны (Мангиферин)	Манго (<i>Mangifera indica</i> L.), Мангостин (<i>Garcinia mangostana</i> L.)), зверобой Рошеля (<i>Hypericum rochelii</i> Griseb. et Schenk), зверобой продырявленный (<i>H. perforatum</i> L.), зверобой горный (<i>H. montanum</i> L.) и др.	20 мг	50 мг
Флавононы и флавонолы				
Флавоноиды	Продукты растительного происхождения	Дикорастущие и лекарственные растения	250 мг	500 мг
В т.ч. флавонолы и их гликозиды (кверцетин, кемферол, мирицетин, изорамнетин, рутин)	Яблоко, абрикос, персик, слива, манго, цитрусовые, смородина, клубника, черника, голубика, вишня, шиповник, брусника, клюква, облепиха, виноград, терн, лук, капуста белая, красная, цветная, брокколи, сладкий перец, сельдерей, кориандр, пастернак, петрушка, зеленый салат, томаты, редис, репа, ревен, щавель, морковь, свекла, хрен, чай зеленый и черный, красное вино	Гинкго двулопастного, листья (<i>Ginkgo biloba</i>), ясень обыкновенный, лист, почки (<i>Fraxinus Excelsior</i>), боярышник мелколистный, лист, цветки (<i>Crataegus microphylla</i>), пустырник пятилопастный, растение (надземная часть) (<i>Leonurus quinquelobatus</i>), володушка круглолистная, корень, растение (надземная часть), лист, цветки (<i>Viola rotundifolia</i>), горец птичий (спорыш), растение (надземная часть) (<i>Polygonum aviculare</i>), клевер, лист, стебли, цветы (<i>Trifolium pratense</i>), актинидия коломикта, лист (<i>Actinidia kolomikta</i>), фисташка настоящая, лист (<i>Pistacia vera</i>)	30 мг (в пересчете на рутин)	100 мг (в пересчете на рутин)
В т.ч. флавоны (лютеолин, апигенин, акацетин, диосметин, байкалеин) или флавоногликозиды (витексин, изовитексин, ориентин, байкалин)	Лимон, апельсин, грейпфрут, рябина черноплодная, морковь, сельдерей, репа, петрушка, фасоль, красный перец, морковь, горох, тимьян, шафран	Прополис, Ромашка аптечная, цветы (<i>Matricaria recutita</i>), одуванчик лекарственный, корень (<i>Taraxacum officinale</i>), ферула персидская, растение (надземная часть) (<i>Ferula persica</i>), виснага морковевидная плод (<i>Visnaga daucoides</i>), пижма обыкновенный, цветы (<i>Tanacetum vulgare</i>), коровяк медвежье ушко, листья (<i>Verbascum thapsus</i>), хризантема садовая, цветки (<i>Chrysanthemum</i>		25 мг

		morifolium), бодяк полевой, лист (<i>Cirsium arvense</i>) и др	10 мг	
В т.ч. флаваноны (нарингенин, гесперитин, эриодиктиол или флаванон-гликозиды (нарингин, геспередин).	Лимон, апельсин, мандарин, грейпфрут, слива, земляника, рябина черноплодная, клюква, вишня, калина, боярышник, актинидия, жимолость, томаты, петрушка, щавель, мята	Зверобой, продырявленный, растение (надземная часть) (<i>Hypericum perforatum</i>), лигустикум шотландский, корневища (<i>Ligusticum scoticum</i>), курильский чай, листья, цветки (<i>Pentaphylloides fruticosa</i>), липа сердцевидная, цветки (<i>Tilia cordata</i>), коровяк медвежье ухо, растение (надземная часть) (<i>Verbascum thapsus</i>), расторопша пятнистая, плоды (<i>Silybum marianum</i>), черемуха, древесина, плоды (<i>Padus ssiiori</i> Schneid)	200 мг (в пересчете на геспередин или нарингин)	400 мг (в пересчете на геспередин или нарингин)
В т.ч. дигидрофлавонолы (дигидрокверцетин, дигидрокемпферол)	Орехи арахиса	Кора лиственницы сибирской (<i>Larix sibirica</i>), ели сибирской (<i>Picea abovata</i>), сосны сибирской, приморской (<i>Pinus sibirica</i> , <i>P. Maritima</i>)	25 мг	100 мг
В т.ч. флаван-3-олы катехины (эпигаллокатехин галат) катехин, эпикатехин, галлокатехин,	чай зеленый и черный, шоколад (какао,), красное вино. Яблоко, айва, клубника, малина, красный виноград, облепиха, кизил, крыжовник, абрикос, черника, голубика, зеленая фасоль, фисташка, каштан, лавровый лист, ревень, щавель, миндаль, боярышник	Виноградные косточки, расторопша пятнистая, плоды (<i>Silybum marianum</i>), горец змеиный, растение (надземная часть) (<i>Polygonum bistorta</i>), эвкалипт шариковидный, кора (<i>Eucalyptus globulus</i>), боярышник мелколистный, лист (<i>Crataegus microphylla</i>), вишня кустарниковая, кора (<i>Cerasus fruticosa</i>), черника обыкновенная, лист (<i>Vaccinium myrtillus</i>), облепиха крушиновая, лист (<i>Hippophae rham-noides</i>)	100 мг	300 мг
Флаволигнаны (силибин, силидианин, силихристин и др.)	Плоды лимонника китайского, семена кунжута	Расторопша пятнистая, плоды, надземная часть (<i>Silybum marianum</i>), лен посевной, семя (<i>Linum usitatissimum</i> L.), лопух большой, надземная часть (<i>Arctium lappa</i>), коровяк		80 мг

		обыкновенный, растение (надземная часть) (Verbascum thapsus)	30 мг	
Изофлавоны (генистеин, дайдзеин, глицитеин) или изофлавоногликозиды (генистин, дайдзин, глицитин)	Соя, фасоль	Клевер луговой, полевой, лист (Trifolium pratense, T. Campestre), софора японская, плод (Sophora japonica), каян индийский, кора (Sajanus sajan), пуерария тумберга, цветы (Pueraria thunbergiana), хмель обыкновенный, шишки (Humulus lupulus), псоралея лецинолистная, лист, семена (Psoralea corylifolia)	50 мг	150 мг
Антоцианы	Яблоко, черная смородина, черника, голубика, терн, лимонник китайский, жимолость, черемуха, базилик, вишня, брусника, красный виноград, капуста красная, лук красный, бобы красные, морковь, какао, красное вино	Кожица винограда красного, зверобой продырявленный, растение (надземная часть) (Hypericum perforatum), первоцвет многоцветковый, растение (надземная часть), подземная часть (Primula x polyantha hort.), рис посевной, лист (Oryza sativa), водяника черная, плод, надземная часть (Empetrum nigrum)	50 мг	150 мг
Полимерные фенольные соединения				
Проантоцианидины	Шоколад (какао), кофе, яблоко, красный виноград, клюква, голубика, черника, миндаль, арахис, ячмень, кукуруза авокадо, кола	Гребни, кожура и косточки винограда, лист черники (Vaccinium myrtillus L.), кора сосны приморской (Pinus maritima)	100 мг	200 мг
Танины	Яблоко, айва, хурма, банан, черника, рябина, калина, брусника, малина, земляника, артишок, орехи, какао, чай, черемуха, спаржа, шавель, абрикос, гуайава перуанская	Береза, кора, листья (Betula humilis), эвкалипт мощный, кора, листья (Eucalyptus robusta), калина обыкновенная, кора, плоды (Viburnum opulus), грецкий орех, кожура (Juglans regia), айва продолговатая, семена (Cydonia oblonga), гранат обыкновенный, кожура плодов (Punica granatum)	300 мг	900 мг

Алкалоиды				
Индол-3-карбинол	Капуста, белокочанная, цветная; брокколи, брюссельская репа, кресс-салат, брюква, редька, редис, хрен, горчица	Биотехнологического происхождения, полученный путем химического синтеза	50 мг	300 мг
Кофеин	Чай, какао, кофе	Падуб парагвайский, ветки, листья (<i>Plex paragua-riensis</i> A. St-Hil.), гуарана, семена (<i>Paullinia cupana</i>), кола блестящая, семена (<i>Cola nitida</i>), полученный путем химического синтеза	50 мг	150 мг (в СПП для питания спортсменов 200 мг)
Теобромин	Какао, чай	Кола заостренная, семена (<i>Cola acuminata</i> Schott et Endl.), падуб парагвайский, ветки и листья (<i>Plex paraguariensis</i> A. St-Hil.), гуарана, семена (<i>Paullinia cupana</i>), кола блестящая, семена (<i>Cola nitida</i>)	35 мг	80 мг
Теofilлин	Чай, какао, шоколад.	Гуарана, семена (<i>Paullinia cupana</i>), кола блестящая, семена (<i>Cola nitida</i>)	50 мг	150 мг
Тригонеллин (N-метилникотиновая кислота)	Кофе, ячмень, соя, томаты, горох, рыба	Пажитник (<i>Trigonella foenumgraecum</i>)	40 мг	100 мг
Терпеноиды				
Бетулин	Хурма обыкновенная, иссоп	Ольха черная, серая, кора (<i>Alnus glutinosa</i> L, <i>incana</i> L.); береза повислая, кора (<i>Betula pendula</i> Roth); софора японская, бутоны, плоды (<i>Sophora japonica</i>); лещина обыкновенная, кора (<i>Corylus avellana</i> L.)	40 мг	80 мг
Валереновая кислота	Иссоп, мята полевая, лавр благородный, земляника лесная, бобы какао	Дудник лекарственный, корни, листья (<i>Angelica archangelica</i> L.), ферула сумбул, корень (<i>Ferula sumbul</i>), ферула персидская, корень (<i>Ferula persica</i>), валериана лекарственная, корневище (<i>Valeriana officinalis</i> L.)	2 мг	5 мг
Гинсенозиды (пана сазиды)	Женьшень, корень	Женьшень, листья (<i>Panax ginseng</i>)	5мг	30 мг

Глицирризиновая кислота	Солодка (разные виды) – вкусовая добавка при производстве изделий из рыбы, консервировании овощей и фруктов	Солодка голая, корень (<i>Glycyrrhiza glabra</i>), астрагал шерстистоцветковый, надземная часть (<i>Astragalus dasianthus</i>)	10 мг	30 мг
в том числе придоиды Олеуропеин	Плоды оливы европейской (<i>Olea europaea</i>), оливковое масло	Листья оливы европейской (<i>Folium Oleae europaea</i>), оливковое масло (<i>Oleum olivarum</i>)	20 мг	100 мг
Гарпагозид	Пряности	Гарпагофитум распростертый, (<i>Harpagophytum procumbens</i>), корень Фломоидес ангренский (<i>Phlomidis lehmanna Adyl.</i>), листья Мытник теневой (<i>Scrophularia umbrosa</i>), листья	20 мг	50 мг
Асперулозидовая и деацетил асперулозидовая кислота	Плоды нони (<i>Morinda citrifolia</i>), сок нони	Листья нони (<i>Morinda citrifolia</i>)	5	20
<u>Другие соединения</u>				
Аллицин	Лук, чеснок, черемша	-	4мг	12 мг
Бетаин	Жимолость, плоды; свекла, облепиха, плоды, рис, ячмень, овес, бананы, перец, чай, бобовые, картофель, арбуз, кофе, кедровые орехи, спаржа	Солодка голая, корень (<i>Glycyrrhiza glabra</i>); люцерна посевная, надземная часть (<i>Medicago sativa</i>); буквица лекарственная, трава, корень (<i>Betonica officinalis L.</i>); дреза китайская, плоды; (<i>Lycium chinense Mill.</i>); подсолнечник однолетний, цветки и листья (<i>Helianthus annuus L.</i>); эхинацея пурпурная, надземная часть (<i>Echinacea Moench</i>)	2 г	4 г
Ванилиновая кислота	Малина, клубника, клюква, сок красного винограда, брусника, черника, чай, шоколад, вино, щавель, ревень	Солодка голая, корень (<i>Glycyrrhiza glabra</i>); виноградные косточки	100 мг	300 мг
Гамма-оризанол	Рисовые отруби	-	150 мг	450 мг

Гидроксилимонная кислота	Гарциния мангустан (плоды)	Гарциния камбоджийская, стебли, листья (<i>Garcinia cambouana</i>)	100 мг	300 мг
Гидроксиметилбутират	Рыба, молочные продукты	-	1,5 г	3,0 г
Гумминовые кислоты	Соевый соус натуральный	Мумие	50 мг	150 мг
Карнозин	Мясо, рыба (осетр, стерлядь)	Полученный путем химического синтеза	200 мг	2000 мг
Креатин	Мясо	Полученный из пищевого сырья	3 г Только в СПП для питания спортсменов	2 0 г Только в СПП для питания спортсменов
Куркумин	Куркума	-	50 мг	150 мг
Лимонен	Укроп, тмин, кардамон, мята.	Эфирные масла сосновых (<i>Pinus</i>), дягиль лекарственный, корень, плоды (<i>Angelica archangelica</i>), аденосма индийская, надземная часть (<i>Adenosma indiana</i> (Lour.) Merrill), гомалонема душистая, корневища (<i>Homalonema aromatica</i> Schott.), мирровое дерево, смола (<i>Commiphora molmol</i> Engl.).	5 мг	50 мг
Ментол	Мята	Эфирные масла	20 мг	80 мг
Пептиды: ди-, три-, тетра-и олигопептиды	Ткани и органы животных		По доказанному физиологическому эффекту	
Полипrenoлы	Печень животных, высшие грибы - белый гриб, маслята, подосиновики и дрзерна риса, кукурузы, подсолнечника и др.	Хвоя лиственниц, елей, сосен, полученные путем биотехнологического синтеза	10 мг	20 мг
Сумма РНК и ДНК	Икра, молоки рыб	Полученные из пищевого сырья	150 мг	500 мг-
Серотонин	Бананы, ананас, орех грецкий, плоды, авокадо, томат	Орех черный, семена (<i>Juglans nigra</i>), орех маньчжурский, семена (<i>Juglans mandshurica</i>), гриффония простая, лист (<i>Griffonia simplicifolia</i>)	3 мг	15 мг
		Кадзура красная, плод (<i>Kadsura coccinea</i>), лимонник китайский,		

Схизандрин	Лимонник китайский, плоды, семена	корень, листья, стебли (<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill)	500 мкг	1 мг
Фазеоламин	Фасоль белая		По доказанному ингибированию альфа-амилазы	
Фикоцианины	Пищевые морские водоросли	Спирулина (<i>Spirulina</i>)	50 мг	150 мг
Фукоидан	Пищевые морские водоросли	-	50 мг	100 мг
Хлорофилл	Зеленые части съедобных растений, ламинария	Микроводоросли (хлорелла, одонтелла, спирули-на)	100 мг	300 мг
Цетилмиристолеат	Органы кита	Органы диких животных	300 мг	600 мг
Цитруллин	Капуста, авокадо, виноград	Ольха, черная, серая, кора (<i>Alnus glutinosa</i> L, <i>inca-na</i> L.); береза повислая, кора (<i>Betula pendula</i> Roth)	100 мг	500 мг
Элеутерозиды	Элеутерококк колючий, корень	Элеутерококк колючий, плоды (<i>Eleutherococcus senticosus</i>)	1 мг	2 мг
Янтарная кислота	Крыжовник, виноград, смородина, спаржа, батат, кисломолочные продукты, выдержанные сыры	Полученная путем химического синтеза	200 мг	500 мг
Ферменты, стандартизованные по удельной активности (животного и растительного происхождения, а также полученные биотехнологическим путем)				По доказанной ферментной активности
Амилаза	Мед, овощи, фрукты, пищевые растения, поджелудочная железа крупного рогатого скота.	Продукт биотехнологического происхождения		По доказанной гликолитической активности
Лактаза	Овощи, фрукты, пищевые растения.	-«-	-«-	
Мальтаза	Овощи, фрукты, пищевые растения.	-«-	-«-	
Сахараза	Овощи, фрукты, пищевые растения.	-«-	-«-	
в-галактозидаза	Йогурт	-«-	-«-	

Пепсин	Желудок убойного скота и птицы, цветочная пыльца.	-«-	По доказанной протеолитической активности	
Трипсин	Поджелудочная железа крупного рогатого скота, цветочная пыльца.	-«-	-«-	
Химотрипсин	Поджелудочная железа крупного рогатого скота.	-«-	-«-	
Бромелайн	Ананас, папайя	Ананас, стебли (Ananas comosus Merrill)	-«-	
Папаин	Папайя Киви, манго.	Смоковница обыкновенная, лист (Ficus carica L.); дынное дерево (папайя), млечный сок (Carica papaya L.)	-«-	
Дипептидаза		-«-	-«-	
Липазы	Семена бобовых, подсолнечника, крестоцветных, злаковых, морковь, папайя, цветочная пыльца.	-«-	По доказанной ли-политической активности	
Лизоцим	Хрен деревенский, яйца	Полученный путем биотехнологического синтеза	По доказанной Ферментной активности	
Микроорганизмы				
Бактерии рода Bifidobac-terium, в т.ч. B.infantis, B.bifidum, B.longum, B.breve, B.adolescentis и др. с доказанными пробиотическими свойствами	Кисломолочные продукты	Продукт биотехнологического происхождения	5 x 10 ⁸ КОЕ/сут.	5 x 10 ¹⁰ КОЕ/сут.
Бактерии рода Lactobacil-lus, в т.ч. L.acidophilus, L.fermentii, L.casei, L.plantarum, L.bulgaricus и др. с доказанными про-биотическими свойствами	Кисломолочные продукты, сыры, сквашенные продукты на растительной основе	-«-	5 x 10 ⁷ КОЕ/сут.	5 x 10 ⁹ КОЕ/сут.
Бактерии рода Lactococ-cus spp., Streptococcus thermophilus в монокультурах и в ассоциациях с пробиотическими микроорганизмами	Кисломолочные продукты, сыры, сквашенные продукты на растительной основе	-«-	10 ⁷ КОЕ/сут.	10 ⁹ КОЕ/сут.

Propionibacterium sheima-nii в комплексе с пробио-тическими и молочнокислыми микроорганизмами	С ы р ы , кисломолочные продукты (в комплексе с молочнокислыми микроорганизмами)	-«-	1 0 ⁷ КОЕ/сут.	1 0 ⁸ КОЕ/сут.
---	---	-----	------------------------------	------------------------------

Примечание:

Верхний допустимый уровень потребления нутриентов в составе СПП для спортсменов – вне зависимости от энергетической ценности рациона * - только для специализированных пищевых продуктов ** - из морских водорослей – 1000 мкг (с учетом низкой усвояемости)

Рекомендуемые величины суточного потребления для взрослых биологически активных веществ, не содержащихся в пищевом сырье и образующихся в ходе его технологической переработки

Лактит		Полученный путем химического синтеза	2 г	10 г
Лактулоза	Топленое и стерилизованное молоко	Получаемая путем изомеризации лактозы	2 г	10 г

Приложение 6

Перечень растений и продуктов их переработки, объектов животного происхождения, микроорганизмов, грибов и биологически активные веществ, запрещенных для использования в составе БАД к пище

1.1 Растения и продукты их переработки, содержащие психотропные, наркотические, сильнодействующие или ядовитые вещества:

№ п/п	Русское название растения	Латинское название растения	Части растений
	Абиссинский чай	См. Кат	-
1.	Абрус молитвенный	Abrus precatorius L.	Семена
*	Авран лекарственный	Gratiola officinalis L.	Надземная часть
*	<u>Адамов корень</u>	См. Тамус обыкновенный.	-
3.	Аденантера	Adenantha L.	Все виды, все части
*	Аденостилес ромболистный	См. Крестовник	-
4.	Адлумия грибовидная	Adlumia fugosa Greene	Все части
*	Адонис	См. Горицвет	-
5.	Азадирахта индийская	Azadirachta indica A. Juss.	Все части
6.	Азиазарум гетеротропный	Asiasarum heterotropoides F. Maek.	Корни
7.	Айлант высочайший	Ailanthus altissima	Надземная часть
8.	Акация	Acacia L.	Все виды, надземная часть
9.	Аконит	Aconitum L.	Все виды, все части
10.	Алстония ядовитая	Alstonia venenata R.Br.	Кора
11.	Амми зубная	Ammi visnaga (L.) Lam. (= Visnaga daucooides Gaertn.)	Все части
12.	Аморфаллус Ривьера	Amorphophallus rivieri Du-rieu	Все части

13.	Анабазис	Anabasis L.	Все виды, побеги
14.	Анамирта коккулусовидная	Anamirta cocculus (L.) Wight et Arn.	Все части
15.	Анхалониум Левина	Anhalonium lewinii Jennings	Все части
16.	Аплопаппус разнолистный	Aplopappus heterophyllus	Все части
*	Арабский чай	См. Кат	-
17.	Аргемоне	Argemone L.	Все виды, все части
18.	Арека катеху	Areca catechu L.	Все части
*	Арековая пальма	См. Арека катеху	-
19.	Аризарум	Arisarum.L,	Все виды, все части
20.	Аристолохия	Aristolochia L.	Все виды, все части
21.	Арника	Arnica L.	Все виды, цветки
22.	Аронник	Arum L.	Все виды, все части
23.	Артрокнемум сизый	Arthrocnemum glaucum Delile	Надземная часть
24.	Арундо тростниковый	Arundo donax L.	Цветы
25.	Атеросперма мускусная	Atherosperma moschatum Labill.	Все части
26.	Афанамиксис крупноцветковый	Aphanamixis grandiflora Blume	Семена
27.	Багульник	Ledum L.	Все виды, надземная часть, побеги
28.	Бадьян анисовый	Illicium anisatum	Плоды
29.	Бакаутовое дерево	Guaiacum officinale L.	Все части
30.	Баккония	Bacconia L.	Все виды, все части
31.	Балдуина узколистная	Balduina angustifolia	Надземная часть
32.	Балиоспермум горный	Baliospermum Montana Muell. Arg	Корень, корневище
33.	Банистериопсис	Banisteriopsis	Все виды, все части
34.	Баранец обыкновенный	Huperzia selago L.	Все части
35.	Барбарис	Berberis L.	Все виды, корни, кора
36.	Барвинок	Vinca L.	Все виды, все части
37.	Бархатные бобы	Mucuna pruriens DC	Семена
38.	Башмачок	Cypripedium sp.	Все виды, все части
39.	Безвременник	Colchicum sp.	Все виды, все части
40.	Бейлея многолучевая	Baileya multiradiata Harv. et Gray	Надземная часть
41.	Бейлшмидия нис	Beilschmiedia Nees	Все части
42.	Белена	Hyoscyamus sp.	Все виды, все части
*	Белладонна	См. Красавка обыкновенная	-
43.	Белозор болотный	Parnassia palustris L.	Все части
*	Белоцветка болотная	См. Белозер болотный	-
44.	Белоцветник летний	Leucojum aestivum L.	Все части
*	Бересклет европейский	Euonymus europaea L.	Семена
45.	Бетельная пальма	См. Арека катеху	-
46.	Биота восточная	Biota orientalis L.	Все части
47.	Бирючина обыкновенная	Ligustrum vulgare L.	Листья, плоды
48.	Блефарис съедобный	Blepharis edulis Pers.	Все части

49.	Блошница болотная	<i>Pulicaria uliginosa</i> Stev. ex DC.	Все части
50.	Бобовник анагировидный	<i>Laburnum anagyroides</i> (= <i>Cytisus laburnum</i> L.)	Все части
51.	Болиголов	<i>Conium</i> L.	Все виды, все части
*	Борец	См. Аконит	-
52.	Борония	<i>Boronia</i> Sm.	Эфирные масла из листьев и побегов всех видов
*	Бруслина	См. Бересклет европейский	-
53.	Бруцея яванская	<i>Brucea javanica</i> Merr.	Все части
54.	Бузина травянистая	<i>Sambucus edulus</i> L.	- " -
55.	Бузультник зубчатый	<i>Ligularia dentata</i> Hara	Все части
56.	Бурасай мадагаскарская	<i>Burasaia madagascariensis</i> DS	Все части
57.	Василистник	<i>Thalictrum</i> L.	Все виды, надземная часть
58.	Вексбия толстоплодная	<i>Vexibia pachycarpa</i> Jakovl	Все части
59.	Верблюжья колючка обыкновенная	<i>Alhagi pseudalhagi</i> Fisch.	Побеги
60.	Ветреница	<i>Anemone</i> L.	Все виды, все части
61.	Вех	<i>Cicuta</i> L.	Все виды, все части
62.	Вирола	<i>Virola</i>	Все виды, надземная часть
*	Виснага морковевидная	См. Амми зубная	-
63.	Витания снотворная	<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	Все части
64.	Воаканга африканская	<i>Voacanga africana</i>	Все части
65.	Водосбор	<i>Aquilegia</i> L.	Все виды, корни
66.	Воловик лекарственный	<i>Anchusa officinalis</i> L.	Все части
67.	Волчегодник	<i>Daphne</i> sp.	Все виды, все части
68.	Воронец	<i>Actaea</i> L.	Все виды, все части
69.	Вороний глаз	<i>Paris</i> L.	Все виды, все части
70.	Вьюнок	<i>Convolvulus</i> L.	Все виды, все части
71.	Вязель	<i>Coronilla</i> L.	Все виды, корни, семена
72.	Гайлардия красивая	<i>Gaillardia pulchella</i> Foug.	Листья, цветы
73.	Гармала	<i>Peganum</i> L.	Все виды, надземная часть
*	Гваяковое дерево	См. Бакаутовое дерево	-
74.	Гельземиум	<i>Gelsemium</i> L.	Все виды, все части
75.	Гиднокарпус	<i>Hydnocarpus</i> Gaertn.	Все виды, семена
76.	Гидрастис	<i>Hydrastis</i> L.	Все виды, все части
*	Гипсолюбка	См. Качим	-
77.	Гирчевник ехольский	<i>Conioselinum jeholense</i> M.Pimem	Все части
78.	Глауциум	<i>Glaucium</i> L.	Все виды, надземная часть
79.	Гледичия обыкновенная	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Все части
*	Гледичия трехколючковая	См. Гледичия обыкновенная	-
80.	Гомфокарпус	<i>Gomphocarpus</i> L.	Все виды, все части
81.	Горицвет	<i>Adinis</i> L.	Все виды, надземная часть
*	Горный виноград	См. Магония	-

82.	Горошек посевной	<i>Vicia Angustifolia, V. sati-va</i>	Все части растения
*	Горошек узколистный	См. Горошек посевной	-
83.	Горчица полевая	<i>Sinapis arvensis L.</i>	Все части растения в период плодоно-шения
84.	Грудника	<i>Cida L.</i>	Все виды, все части
*	Грыжная трава	См. Очиток	-
*	Гумай	См. Сорго аллепское	-
85.	Гуперция селяго	<i>Huperzia selago Bernh. ex Schrank et Mart. (Lycopo-dium selago L.)</i>	Все части
86.	Девясил британский	<i>Inula Britannica L.</i>	Цветы, надземная часть
87.	Девясил глазковый	<i>Inula oculus-christi L.</i>	Надземная часть
88.	Декодон мутовчатый	<i>Decodon verticillatus Ell.</i>	Надземная часть
89.	Делосперма	<i>Delosperma</i>	Все виды, надземная часть
90.	Дельфиниум	<i>Delphinium L.</i>	Все виды, все части
91.	Десмодиум ветвистый	<i>Desmodium racemosum DC</i>	Надземная часть
92.	Десмодиум красивый	<i>Desmodium pulchellum Benth.</i>	Надземная часть
93.	Дехаазия оттопыренная	<i>Dehaasia squarrosa Hassk.</i>	Все части
94.	Джефферсония сомнительная	<i>Jeffersonia dubia Benth. et Hook. F. ex Baker et Moore</i>	Все части
*	Джонсонова трава	См. Сорго аллепское	-
95.	Джугт	<i>Corchorus L.</i>	Все виды, семена
96.	Диоскорея жестковолосистая	<i>Dioscorea hispida Dennst.</i>	Все части
97.	Дицентра	<i>Dicentra</i>	Все виды, все части
98.	Донник аптечный	<i>Melilotus officinalis.</i>	Все части
99.	Дорифора сассафрас	<i>Doryphora sassafras Endl.</i>	Эфирные масла всех частей
100.	Дрок красильный	<i>Genista tinctoria L.</i>	Все части
*	Дряква аджарская	См. Цикломен аджарский	-
*	Дубовые ягоды	См. Омела	-
101.	Дубоизия	<i>Duboisia</i>	Все виды, надземная часть
102.	Дурман	<i>Datura L.</i>	Все виды, все части
103.	Дурнишник	<i>Xanthium L.</i>	Все виды, все части
104.	Дымянка	<i>Fumaria L.</i>	Все виды, все части
105.	Дюбуазия	<i>Duboisia L.</i>	Все виды, все части
106.	Евботриоидес Грея	<i>Eubotryoides grayana Hara</i>	Листья
*	Желтокорень	См. Гидрастис	-
107.	Желтушник	<i>Erysimum L.</i>	Все виды, все части
*	Живокость	См. Дельфиниум	-
108.	Жимолость Шамиссо	<i>Lonicera. chamissoi</i>	Все части
109.	Жимолость обыкновенная	<i>Lonicera xylosteum</i>	Плоды
110.	Жимолость татарская	<i>Lonicera. tatarica</i>	Плоды
111.	Жостер	См. Крушина американская, ломкая (ольховид-ная), слабительная	-

112.	Зигаденус сибирский	<i>Zigadenus sibiricus</i> (L.) A.Gray	Все части
*	Зобник	См. Дурнишник	-
*	Золотая нить	См. Коптис трехлистный	-
*	Золотая печать	См. Гидрастис	-
*	Золотой дождь	См. Бобовник анагиро-видный	-
113.	Иберийка горькая	<i>Iberis amara</i> L.	Все части
114.	Игнация горькая	<i>Ignatia amara</i> L.	Все части
*	Иланг-иланг	См. Кананга душистая	-
115.	Иллициум	Illiciaceae	Все виды, семена, листья
*	Индийская лакрица	См. Абрус молитвенный	-
116.	Ипекакуана	<i>Cephaelis</i> L.	Все виды, все части
117.	Ипомея небесно-голубая	<i>Ipomea violacea</i>	Семена
118.	Каби паранская	<i>Cabi paraensis</i> Ducke	Все части
*	Кава-кава	См. Перец Кава-кава	-
119.	Кактус Пейот	<i>Lophophora williamsii</i>	Надземная часть
120.	Кактус Сан Педро	<i>Echinopsis pachanoi</i>	Надземная часть
121.	Каладиум	<i>Caladium</i> L.	Все виды, все части, кроме Каладиума съедобного <i>C.esculentum</i> (корневище)
122.	Калея закатечичи	<i>Calea zacatechichi</i>	Надземная часть
123.	Калужница	<i>Caltha</i> sp.	Все виды, надземная часть
124.	Кананга душистая	<i>Cananga odorata</i> Hook. f. et Thoms.	Все части
125.	Канареечник клубненосный	<i>Phalaris tuberosa</i> L.	Надземная часть
126.	Кардария крупковая	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	Все части
127.	Кат съедобный (ката, катх)	<i>Catha edulis</i> Forsk.	Надземная часть
*	Катарантус	См. Барвинок	-
128.	Качим	<i>Gypsophila</i> L.	Все виды, все части
129.	Квилайя мыльная	<i>Quillaja saponaria</i> Molina	Все части
130.	Кендырь	<i>Aprocynum</i> L.	Все виды, все части
131.	Кислица обыкновенная	<i>Oxalis acetosella</i> L.	- " -
*	Клематис	См. Ломонос	-
132.	Клен серебристый	<i>Acer saccharinum</i>	Листья
133.	Клещевина обыкновенная	<i>Ricinus communis</i> L.	Все части
134.	Клоповник мусорный	<i>Lepidium ruderales</i> L.	Все части
135.	Клоповник пронзеннолистный	<i>Lepidium perfoliatum</i> L.	Все части
136.	Княжик сибирский	<i>Atragene sibirica</i> L.	Все части
*	Кока	См. Кокаиновый куст	-
137.	Кокаиновый куст	<i>Erythroxylum coca</i> Lam.	Все виды, все части
*	Коккулос индийский	См. Анамирта коккулосо-видная	-
138.	Кокорыш обыкновенный	<i>Aethusa cynapium</i> L.	Все части
139.	Коллинсония анисовая	<i>Collinsonia anisata</i> Sims.	Надземная часть
140.	Колоказия	<i>Colocasia</i> L.	Все виды, все части

141.	Конопля	<i>Cannabis</i> sp.	Все виды, все части
142.	Консолида великолепная	<i>Consolida regalis</i> S.F. Gray	Плоды, семена
143.	Коптис	<i>Coptis</i> L.	Все виды, все части
144.	Копытень	<i>Asarum</i> L.	Все виды, все части, масло эфирное, масло из корней и корневищ
145.	Кориария	<i>Coriaria</i>	Все виды, надземная часть
146.	Коринокарпус гладкий	<i>Corynocarpus Laevigata</i> Forst.	Ядро, плод
147.	Корнулака белоцветковая	<i>Cornulaca leucantha</i> Charif et Allen	Надземная часть
148.	Косциниум продырявленный	<i>Coscinium fenestratum</i> Co-lebr.	Все части
*	Кочи	См. Кроссоптерикс	-
149.	Крапива шариконосная	<i>Urtica pilulifera</i> L.	Надземная часть
150.	Красавка обыкновенная	<i>Atropa belladonna</i> L.	Все части
151.	Крестовник	<i>Senecio</i> L.	Все виды, надземная часть
*	Кровник	См. Авран лекарственный	-
152.	Кроссоптерикс кочияновый	<i>Crossopteryx kotschyana</i> Fenzl.	Кора
153.	Кротолария	<i>Crotalaria</i> L.	Все виды, все части
154.	Кротон слабительный	<i>Croton tiglium</i> L.	Все части
155.	Круглосемянник тонколистный	<i>Cyclospermum leptophyllum</i> Sprague	Плоды
156.	Крушина американская	<i>Rhamnus purshiana</i>	незрелые плоды свежая кора
157.	Крушина ломкая (ольховидная)	<i>Frangula alnus</i> Mill	незрелые плоды свежая кора
158.	Крушина слабительная	<i>Rhamnus catharticus</i>	незрелые плоды свежая кора
159.	Ксанториза простейшая	<i>Xanthorhiza simplicissima</i> Marsh. (<i>Zanthorhiza</i>)	Все части
160.	Кубышка	<i>Nuphar</i> L.	Все виды, все части
161.	Куколь обыкновенный	<i>Agrostemma githago</i> L.	Все части
*	Кукольван	См. Анамирта кокку лю-совидная	-
162.	Купена	<i>Polygonatum</i> L.	Все виды, все части
163.	Купырь прицветниковый	<i>Anthriscus caucalis</i> Bieb.	Все части
164.	Лавр американский	<i>Sassafras officinale albidum</i>	Все части
165.	Лаконос	<i>Phytolacca</i> L.	Все виды, все части
166.	Ландыш	<i>Convallaria</i> L.	Все виды, все части
167.	Ластовень	<i>Vincetoxicum</i> sp.	Все виды, все части
168.	Латуа ядовитая	<i>Latua venenosa</i> Phil.	Все части
169.	Леспедеца двуцветная	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz	Листья, кора, корневище
170.	Лилия однобратственная	<i>Lilium monadelphum</i> Bieb.	Все части
171.	Линдера Олдгема	<i>Lindera oldhamii</i> Hemsl.	Стебли, лист
*	Лиходейка	См. Чернокорень лекарственный	-
*	Лихорадочная трава	См. Очиток	-
172.	Лобелия	<i>Lobelia</i> L.	Все виды, все части
173.	Ломонос	<i>Clematis</i> sp.	Все виды, все части
174.	Лотос голубой	<i>Nymphaea Caerulea</i>	Листья, лепестки

175.	Лофофора	Lophophora L.	Все виды, все части
176.	Лох	Elaeagnus	Все виды, надземная часть
177.	Луносемянник даурский	Menispermum dauricum L.	Все части
178.	Льнянка обыкновенная	Linaria vulgaris Mill.	Все части
179.	Лютик	Ranunculus L.	Все виды, надземная часть
180.	Магнолия	Magnolia L.	Все виды, все части
181.	Магония	Mahonia Nutt.	Все виды, все части
182.	Мак (армянский, прицветнико-вый, сомнительный, голосте-бельный, снотворный)	Papaver L.(P. Armenacum, P. Bracteatum, P. Dubium, P. Nudicaule, P. somniferum)	Все части, кроме семян
183.	Маклея	Macleaya	Все виды, надземная часть
184.	Макрозамия спиральная	Macrozamia spiralis Miq.	Все части
185.	Маммиллярия	Mammillaria	Все виды, надземная часть
186.	Мандрагора лекарственная	Mandragora officinarum L.	Все части
*	Маргоза	См. Азадирахта индийская	-
187.	Марь	Chenopodium L.	Все виды, все части, эфирное масло всех частей, масло семян
188.	Марьянник	Melampyrum sp.	Все виды, все части
*	Маточные рожки	См. Спорынья	-
*	Мачек	См. Глауциум	-
189.	Мелия индийская	Melia azedarach L.	Все части
190.	Мелкоракитник русский	Chamaecytisus ruthenicus, Ch. borysthenicus	Все части
191.	Мирикария	Myricaria L.	Все виды, все части
*	Мирт болотный	См. Хамедафне прицветничковая	-
192.	Митрагина	Mitragyna L.	Все виды, все части
м	Многоцвет	См. Вязель разноцветный	-
*	Могильник	См. Гармала обыкновенная	-
193.	Можжевельник казацкий	Janiperus sabina L.	Все части
*	Молельные бобы	См. Абрус молитвенный	-
194.	Молочай	Euphorbia sp.	Все виды, все части
195.	Мордовник	Echinops L.	Все виды, плоды
196.	Морозник	Helleborus L.	Все виды, все части
197.	Мостуеа стимулирующая	Mostuea stimulans A. Cheval	Надземная часть
198.	Мужской папоротник	Dryopteris filix mas Schott.	Корневища
199.	Мускатный орех	Myristica fragrans Hjuft	Плод (орех)
*	Мыльная трава	См. Мыльнянка лекарственная	-
*	Мыльный корень	См. Мыльнянка лекарственная	-
200.	Мыльнянка лекарственная	Saponaria officinalis L.	Все части
201.	Мытник	Pedicularis sp.	Все виды, все части
*	Мышатник*	См. Термопис	-
202.	Нандина домашняя	Nandina domestica Thunb.	Кора, кора корней

203.	Наперстянка	<i>Digitalis</i> sp.	Все виды, все части
204.	Науклея клюволистная	<i>Nauclea rhynchophylla</i> Miq.	Все части
205.	Нектандра пухури большая	<i>Nectandra puchury-major</i> Nees et Mart.	Плоды
206.	Немуарон Гумбольдта	<i>Nemuaron humboldtii</i> Bail.	Эфирное масло
*	Ним	См. Азадирахта индийская	-
207.	Норичник	<i>Scrophularia</i> sp.	Все виды, все части
208.	Обвойник	<i>Periploca</i> L.	Все виды, кора
209.	Одостемон ползучий	<i>Odostemon aquifolium</i> Rydb.	Корни
210.	Окопник	<i>Symphytum</i> L.	Все виды, корни
211.	Олеандр	<i>Nerium</i> L.	Все виды, все части
*	Ололиуки	См. Турбина коримбоза	-
*	Ололюки	См. Турбина коримбоза	-
212.	Омежник	<i>Oenanthe</i> sp.	Все виды, все части
213.	Омела	<i>Viscum</i> L.	Все виды, все части
214.	Орикса японская	<i>Orixa japonica</i> Thunb.	Все части
215.	Осока	<i>Carex</i> L.	Все виды, все части
216.	Остролодочник	<i>Oxytropis</i> L.	Все виды, все части
217.	Оцимум священный	<i>Ocimum sanctum</i> L.	Все части
218.	Очиток	<i>Sedum</i> L.	Все виды, все части
219.	Очный цвет полевой	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Все части
*	Пальма катеху	См. Арека катеху	-
220.	Парнолистник	<i>Zygophyllum</i> L.	Все виды, все части
221.	Паслен	<i>Solanum</i> sp.	Все виды, все части
*	Пейотл	См. Лофофора Вильямса	-
222.	Пеларгония (герань)	<i>Pelargonium</i> Willd.	Все виды, все части растения
*	Перекасти поле	См. Качим метелчатый	-
*	Перелойная трава	См. Белозер болотный	-
223.	Переступень	<i>Bryonia</i> L.	Все виды, корни
224.	Перец бетель	<i>Piper betle</i> L.	Все части
*	Перец Кава-Кава	См. Перец опьяняющий	-
225.	Перец опьяняющий	<i>Piper methysticum</i> (kava-kava)	Все части
226.	Песколюб седоватый	<i>Prammogeton canescens</i> Vatke	Плоды
227.	Петалостилис лабихеевидный	<i>Petalostylis labicheoides</i> R. Br.	Надземная часть
228.	Петросимония однотычинковая	<i>Petrosimonia monandra</i> Bunge	Надземная часть
229.	Пеумус болдус	<i>Peumus boldus</i> Molina	Эфирное масло листьев
230.	Печеночница	<i>Anemone</i> sp.	Все виды, все части
231.	Пикульник	<i>Galeopsis</i> sp.	Все виды, все части
232.	Пинеллия тройчатая	<i>Pinellia ternata</i> Britenbach	Стебли
233.	Пион уклоняющийся	<i>Paeonia anomalae</i> L.	Все части
234.	Пиптадения	<i>Piptadenia</i>	Все виды, все части
235.	Пиптадения иноземная	<i>Piptadenia peregrina</i> Benth.	Кора
236.	Писцидия ярко-красная	<i>Piscidia erythrina</i> L.	Все части

*	Питури	См. Дубоизия	-
*	Плаун – баранец	См. Баранец обыкновенный	-
245.	Плевел опьяняющий	<i>Lolium temulentum</i> L.	Плоды
246.	Повилика	<i>Cuscuta</i> L.	Все виды, все части
247.	Погремок	<i>Rhinanthus</i> L.	Все виды, все части
248.	Подofil	<i>Podophyllum</i> L.	Все виды, корневища с корнями
241.	Подснежник Воронова	<i>Galanthus woronowii</i> Lozinsk.	Все части
242.	Полынь	<i>Artemisia</i> L.	Все виды, все части
243.	Пролесник	<i>Mercurialis</i> L.	Все виды, все части
244.	Прострел	<i>Pulsatilla</i> sp.	Все виды, все части
245.	Псилокаулон непохожий	<i>Psilocaulon absimile</i> N.E.Br.	Надземная часть
*	Птичий клей	См. Омела белая	-
246.	Пузырница	<i>Physochlaina</i> L.	Все виды, все части
247.	Пузырчатая головня кукурузы	<i>Ustilago maydis</i> DC.	Все части
248.	Пузырчатка вздутая	<i>Utricularia physalis</i>	Надземная часть
*	Пьяная трава	См. Термопсис	-
*	Ракитник	См. Мелкоракитник	-
249.	Рамона чистецовая	<i>Ramona stachyoides</i> Briq.	Все части
250.	Раувольфия разнолистная	<i>Rauwolfia heterophylla</i> Roem. et Schult.	Все части
*	Рвотный орех	См. Чилибуха	-
251.	Ремерия отогнутая	<i>Roemeria refracta</i> DC.	Все части
*	Репей колкий	См. Дурнишник	-
252.	Рогоглавник	<i>Ceratocephala</i> L.	Все виды, все части
253.	Рододендрон	<i>Rhododendron</i> sp.	Все виды, все части
254.	Роза гавайская	<i>Argyreia nervosa</i> ; Hawaiian Baby Woodrose	Все части
*	Розмарин лесной	См. Багульник	-
255.	Рубиева многонадрезная	<i>Roubieva multifida</i> Moq.	Эфирное масло надземных частей
256.	Рута	<i>Ruta</i> L.	Все виды, все части
257.	Рыбная ягода	См. Анамирга кокку лю-совидная	-
258.	Рябчик уссурийский	<i>Fritillaria ussuriensis</i> Maxim.	Все части
259.	Саговник завитой	<i>Cycas circinalis</i> L.	Семена
260.	Саговник поникающий	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	Семена
261.	Саксаул	<i>Haloxylon</i> L.	Все виды, лист, стебли
262.	Самшит вечнозеленый	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Стебель, листья
263.	Сангвинария канадская	<i>Sanguinaria canadensis</i> L.	Корни
264.	Сарколобус	<i>Sarcobolus</i> R. Br.	Все виды, все части
265.	Саркоцефалус	<i>Sarcocephalus</i> Afzel.	Все виды, все части
266.	Сарсазан шишковатый	<i>Haloxylon articulatum</i> Bunge	Листья, стебли
267.	Сассафрас беловатый	<i>Sassafras albidum</i> (Nutt.) Nees.	Все части, эфирное масло из корней и древесины
268.	Сведа вздутоплодная	<i>Suaeda physophora</i> L.	Все части

269.	Свинчатка европейская	<i>Plumbago europaea</i> L.	Все части
270.	Сейдлия розмариновая	<i>Seidlitzia rosmarinus</i> Bunge	Лист, стебли
271.	Секурина	<i>Securinea</i> L.	Все виды, побеги
272.	Сигезбекия восточная	<i>Siegesbeckia orientalis</i> L.	Все части
*	Сида	См. Грудника (<i>Cida</i> L.)	-
273.	Симмондсия калифорнийская	<i>Simmondsia californica</i> Nutt.	Семена
274.	Синяк обыкновенный	<i>Echium vulgare</i> L.	Все части
275.	Скелетиум скрученный	<i>Sceletium tortuosum</i>	Все части
276.	Скополия	<i>Scopolia</i> L.	Все виды, все части
277.	Смодингиум острый	<i>Smodingium argutum</i> E. Mey	Все части
*	Собаچه зелье	См. Гармала обыкновенная	-
*	Собачья петрушка	См. Кокорыш обыкновенный	-
278.	Солерос кустарниковый	<i>Salicornia fruticosa</i> L.	Лист, стебли
*	Соломонова печать	См. Купена	-
279.	Солянка	<i>Salsola</i> L.	Все виды, все части растения
280.	Сорго	<i>Sorghum</i> L.	Все виды, все части
*	Софора толстоплодная	См. Вексбия толстоплодная	-
281.	Спорынья	<i>Claviceps</i> sp.	Все виды, все части
282.	Стеллера карликовая	<i>Stellera chamaejasme</i> L.	Все части
283.	Стефания	<i>Stephania</i> L.	Все виды, клубни с корнями
284.	Стриктокардия липолистная	<i>Strictocardia tiliaefolia</i> Hall.	Семена
285.	Строфант	<i>Strophanthus</i> DC	Все виды, все части
286.	Сферофиза солонцовая	<i>Sphaerophysa salsula</i> (Pall.) DC.	Все части
287.	Схенокаулон лекарственный	<i>Schoenocaulon officinal</i> A.Gray	Семена
288.	Табак	<i>Nicotiana</i> L.	Все виды, все части
289.	Табернанте ибога	<i>Tabernanthe iboga</i> Baill	Все части
290.	Тамус обыкновенный	<i>Tamus communis</i> L.	Все части
291.	Таушия	<i>Tauschia</i> Schldl.	Все виды, все части
292.	Термопсис	<i>Thermopsis</i> L.	Все виды, все части
293.	Тиноспора сердцелистная	<i>Tinospora cordifolia</i> Miers	Все части
294.	Тисс	<i>Taxus</i> L.	Все виды, все части
295.	Тоддалия азиатская	<i>Toddalia asiatica</i> Lam.	Все части
296.	Токсидендрон	<i>Toxicodendron</i> L. (= <i>Rhus toxicodendron</i> var. <i>hispida</i> Engl.)	Все виды, все части
297.	Трихоцереус	<i>Trichocereus</i>	Все виды, надземная часть
298.	Тростник южный	<i>Phragmites Australia</i> Trin. ex Steud.	Корневище
299.	Турбина коримбоза	<i>Turbina corymbosa</i>	Семена
300.	Турбина щитковидная	<i>Turbina corymbosa</i> Raf.	Семена
301.	Тысячеголов	<i>Viccaria</i> sp.	Все виды, все части
302.	Унгерния Виктора	<i>Ungernia victoris</i> Vved. ex Artjushenko	Все части
303.	Унгерния Северцева	<i>Ungernia. Sewertzowii</i> (Re-gel) B.Fedtsch.	Все части

304.	Унона душистейшая	<i>Unona odoratissima</i> Blanco	Цветы
305.	Ферула смолоносная	<i>Ferula gummosa</i> Boiss	Семена
306.	Фибраурея красильная	<i>Fibraurea tinctoria</i> Lour.	Все части
307.	Физохляйна алайская	<i>Physochlaina alica</i> Korotk.	Корни
308.	Физохляйна восточная	<i>Physochlaina orientalis</i> G. Don f.	Корни
*	Фитолакка американская	См. Лаконос американский	-
309.	Хамедафне прицветничковая	<i>Chamaedaphne calyculata</i> Moench	Надземная часть
*	Харг	См. Гомфокарпус	-
*	Хвойник Хвоцевой	См. Эфедра	-
310.	Хеймия иволистная	<i>Heimia salicifolia</i>	Надземная часть
*	Хеквирити	См. Абрус молитвенный	-
311.	Хинное дерево	<i>Cinchona succirubra</i> Pavon.	Кора
312.	Хохлатка	<i>Corydalis</i> sp.	Все виды, все части
*	Хохоба	См. Симмондсия калифорнийская	-
313.	Хренное дерево	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	Все части
314.	Хуннеманния дымянколистная	<i>Hunnemannia fumariaefolia</i> Sweet	Все части
315.	Цельнолистник	<i>Haplophyllum</i>	Все виды, все части
316.	Цефалантус западный	<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.	Надземная часть
317.	Цикламен	<i>Cyclamen</i> L.	Все виды, все части
*	Цикута	См. Вех	-
318.	Цимбопогон Винтера	<i>Cymbopogon winterianus</i> Jowitt.	Эфирные масла всех частей
319.	Цирия Смита	<i>Zieria smithii</i> Andr.	Надземная часть, эфирное масло всех частей
*	Чаульмугра	См. Гиднокарпус	-
*	Чохоточная трава	См. Вязель разноцветный	-
320.	Чемерица	<i>Veratrum</i> sp.	Все виды, все части
321.	Чернокорень лекарственный	<i>Cynoglossum officinalis</i> L.	Все части
322.	Чилибуха	<i>Strychnos</i> L.	Все виды, семена
323.	Чина	<i>Lathyrus</i> sp.	Все виды, все части
324.	Чистец болотный	<i>Stachys palustris</i> L.	Все части
325.	Чистец шероховатый	<i>Stachys aspera</i> Michx.	Надземная часть
326.	Чистотел	<i>Chelidonium</i> L.	Все виды, надземная часть
*	Чистяк весенний	См. Чистяк калужнецели-стный	-
327.	Чистяк калужницелистный	<i>Ficaria calthifolia</i> Reichenb., <i>F. verna</i> Huds.	Все части
328.	Шалфей предсказательный	<i>Salvia divinorum</i>	Листья
329.	Шангиния ягодная	<i>Schanginia baccata</i> Moq.	Лист, побеги
330.	Эводия мелиелистная	<i>Evodia meliefolia</i> Benth.	Все части
331.	Эводия простая	<i>Evodia simplex</i> Cordem.	Все части
332.	Эцефалартос Баркнера	<i>Encephalartos barkeri</i> Carruth. et Miq.	Все части
333.	Эритрофлеум	<i>Eriophyllum</i>	Все виды, кора
334.	Эфедра	<i>Ephedra</i> sp.	Все виды, все части

335.	Эхинопсис	Echinopsis L.	Все виды, надземная часть
336.	Якорцы	Tribulus L.	Все виды, все части
337.	Ялапа настоящая	Ipomoea purga (Wend.) Hayne	Все части
338.	Ясенец белый	Dictamnus albus L.	Листья, плоды
339.	Ятрориза дланевидная (Колумба)	Jateorhiza palmata (Lam.) Miers. (= Jatrohiza co-lumba (Roxb.) Miers.)	Все части

- синонимы русских названий лекарственных растений.»

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

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

1.3. Органы и ткани животных и продукты их переработки, являющиеся специфическими материалами риска прионовых заболеваний (трансмиссивной губчатой энцефалопатии):

От крупного рогатого скота:

- череп, за исключением нижней челюсти, включая мозг и глаза, и спинной мозг животных в возрасте более 12 месяцев;

- позвоночный столб, исключая хвостовую часть, остистые и поперечные отростки затылочной, грудной и поясничной частей позвоночника, срединный гребень и крылья

крестца, но включая корешковые дорсальные ганглии животных старше 30 месяцев;
- миндалины, кишечник от 12-перстной до прямой кишки и брыжейку животных всех возрастов,

О т о в е ц (б а р а н о в) и к о з :

- череп, включая мозг и глаза, миндалины и спинной мозг животных старше 12 месяцев или имеющих коренные резцы, прорезавшиеся сквозь десна;
- селезенка и кишечник животных всех возрастов.

Продукты, состоящие из или содержащие в своем составе материал от жвачных
ж и в о т н ы х :

- м я с о м е х а н и ч е с к о й о б в а л к и ;
- желатин (за исключением вырабатываемого из шкур жвачных животных);
- вытопленный жир из жвачных животных и продукты его переработки.

Объекты животного происхождения: Божья коровка семиточечная (*Coccinella septempunctata* L.), все тело; Скорпион (*Scorpiones* L.), все тело; Шпанская мушка (*Lytta sp.*), все виды, все тело.

Для изготовления пищевой продукции, а также биологически активных добавок к пище, изготовленных с применением сырья животного происхождения, должны приниматься во внимание эпизоотологическая ситуация по трансмиссивной губчатой энцефалопатии (в т.ч. бычьей губчатой энцефалопатии) в стране фирмы-изготовителя этих компонентов.

1.4. Биологически активные синтетические вещества, не являющиеся эссен-циальными факторами питания – аналоги биологически активных компонентов л е к а р с т в е н н ы х р а с т е н и й .

1.5. Гормоны животного происхождения и органы эндокринной системы животных (надпочечники, гипофиз, поджелудочная железа, щитовидная и парашито-видная железы, тимус, половые железы) при наличии гормональной активности.

1.6. Т к а н и и о р г а н ы ч е л о в е к а .

1.7. Представители родов и видов бактерий, в составе которых распространены штаммы, вызывающие заболевания человека или способные служить векторами генов антибиотикорезистентности, в том числе:

- спорообразующие аэробные и анаэробные микроорганизмы – представители родов *Bacillus* (в том числе *B. polymyxa*, *B. cereus*, *B. megatherium*, *B. thuringiensis*, *B. coagulans* (устаревшее название – *Lactobacillus coagulans*), *B. subtilis*, *B. licheniformis* и других видов) и *Clostridium* ;

- микроорганизмы родов *Escherichia*, *Enterococcus*, *Corynebacterium* spp.;
- микроорганизмы, обладающие гемолитической активностью;
- бесспорные микроорганизмы, выделенные из организма животных и птицы и не свойственные нормальной защитной микрофлоре человека, в том числе представители рода *Lactobacillus*.

1.8. Жизнеспособные дрожжевые и дрожжеподобные грибы, в том числе рода *Candida*; актиномицеты, стрептомицеты, все роды и виды микроскопических плесневых грибов; высшие грибы, относящиеся к ядовитым и не съедобным, в со ответствении с национальным законодательством.

Приложение № 7

Формы витаминов и минеральных солей для использования при производств е БАД к пище для взрослых

Наименование	Форма
Витамин А	Ретинол, ретинола ацетат; ретинола пальмитат; бета-каротин;
Каротиноиды	
в-каротин	бета-каротин;
Ликопин	ликопин;
Лютеин	лютеин и его эфиры
Зеаксантин	зеаксантин
Астаксантин	астаксантин
Витамин D	D ₂ (эргокальциферол); D ₃ (холекальциферол)
Витамин E	D-альфа-токоферол; DL-альфа-токоферол; D-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола пальмитат; D-альфа-токоферола сукцинат; DL-альфа-токоферола сукцинат; D-гамма-токоферол; DL-гамма-токоферол; концентрат смеси токоферолов, токотриенолы
Витамин B ₁	Тиамин гидрохлорид, тиамин бромид, тиамин мононитрат, тиаминмонофосфат хлорид, тиамин дифосфат (пирофосфат) хлорид (тиамин пирофосфат хлорид);
Витамин B ₂	Рибофлавин; флавиномонуклеотида натриевая соль (натрия рибофлавин 5'-фосфат);
Витамин PP (ниацин)	Никотинамид; никотиновая кислота и ее соли, гексаникотинат инозитола
Витамин B ₆	Пиридоксина гидрохлорид; пиридоксин-5'-фосфат; пиридоксаль, пиридоксаль-5'-фосфат; пиридоксамин, пиридоксамин-5'-фосфат; пиридоксин дипальмитат
Пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция; D-пантотенат натрия; декспантенол, пантетин;
Витамин B ₁₂	Цианкобаламин; гидроксикобаламин; метилкобаламин, 5'-дезоксаденозилкобаламин;
Фолат	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота; L-метилфолат кальция
Витамин C	L-аскорбиновая кислота; L-аскорбат натрия; L-аскорбат кальция; L-аскорбат калия; L-аскорбат магния; L-аскорбат цинка; 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота (аскорбилпальмитат);
Витамин K	K ₁ (филлохинон, фитоменадион); K ₂ (менахинон)
Биотин	D-биотин;
Холин	Холинхлорид, холинцитрат, холинбитартрат;
Инозит	Инозит
Карнитин	L-карнитин; L-карнитина тартрат, L-карнитина гидрохлорид, ацетил-L-карнитин;
Коэнзим Q10	Убихинон;
Липоевая кислота	б-Липоевая кислота;

Метилметионинсульфоний	Метилметионинсульфония хлорид;
Оротовая кислота	Оротат калия, оротат магния, оротат цинка, оротат кальция;
Парааминобензойная кислота	Парааминобензойная кислота;
Кальций	Кальций углекислый (кальция карбонат); кальциевые соли лимонной кислоты; кальция хлорид; кальция глюконат; кальция глицерофосфат; кальция лактат; кальциевые соли ортофосфорной кислоты (кальция ортофосфаты), кальция малат, кальция цитрат-малат, кальция бисглицинат, кальция пируват, кальция сукцинат, кальция L-лизинат, кальция аспарагинат, кальция сульфат, кальция гидроксид, кальция оксид, кальция ацетат, кальция L-аскорбат; кальция L-пироглутамат (пидолат), кальция L-треонат;
Натрий	Натрия бикарбонат, натрия карбонат, натрия цитрат, натрия хлорид, натрия глюконат, натрия лактат, натрия гидроксид, натриевые соли ортофосфорной кислоты;
Магний	Магния карбонат; магния L-аскорбат; магния бисглицинат, магний лимоннокислый (магния цитраты); магния хлорид; магния глюконат; магниевые соли ортофосфорной кислоты; магния L-лизинат, магния малат, магния-калия цитрат, магния пируват, магния сукцинат, магния сульфат; магния лактат, магния ацетат, магниевая соль тауриновой кислоты, магния глицерофосфат, магния гидроксид, магния оксид, магния аспарагинат, магния L-пироглутамат (пидолат), магниевая соль ацетил-тауриновой кислоты; аминокислотные комплексы магния;
Калий	Калия цитрат; калия лактат; калия бикарбонат, калия карбонат, калия хлорид, калия глюконат, калия глицерофосфат, калия малат, калиевые соли ортофосфорной кислоты, калия гидроксид, аминокислотные комплексы калия, калия L-пироглутамат (пидолат);
Фосфор	Натриевые, калиевые, кальциевые и магниевые соли фосфорной кислоты
Железо	Железа (II) глюконат; железа (II) карбонат, железа (II) сульфат; железа (II) лактат; железа (II) фумарат; железа (II, III) цитрат, железа (III) дифосфат (пирофосфат); железо элементное (карбонильное+электролитическое+водород-восстановленное); железо (III) лимонно-аммонийное (аммония-железа цитрат); железа сукцинат, железа бисглицинат, железа фосфат; железа (II) таурат, натрий-железа дифосфат; железа (III) сахарат, аминокислотные комплексы железа, железа L-пироглутамат (пидолат);
Медь	Меди карбонат; меди цитрат; меди глюконат; меди сульфат; меди L-аспартат; меди бисглицинат; меди лизиновый комплекс, меди (II) оксид, аминокислотные комплексы меди
Цинк	Цинка ацетат; цинка сульфат; цинка хлорид, цинка цитрат, цинка глюконат, цинка лактат, цинка оксид, цинка карбонат, L-аскорбат цинка; L-аспартат цинка; цинка бисглицинат; цинка L-лизинат, цинка малат; цинка моно-L-метионинсульфат; цинка пиколинат, аминокислотные комплексы цинка, цинка L-пироглутамат;
Марганец	Марганца карбонат; марганца хлорид; марганца цитрат; марганца глюконат; марганца сульфат; марганца глицерофосфат; марганца L-аспартат; марганца бисглицинат, аминокислотные комплексы марганца, марганца L-аскорбат, марганца L-пироглутамат (пидолат);
Йод	Калия йодид, калия йодат, натрия йодид, натрия йодат; йодказеин
Селен	Натрия селенат, натрия селенит, натрия селенит однозаме-щенный, селенистая кислота, L-селенометионин; обогащенные селеном дрожжи (<i>Saccharomyces</i>); 9-фенил-симм-октагидроселеноксантен;
Молибден	Аммония молибдат (VI), натрия молибдат (VI); калия молиб-дат (VI);
Хром	хрома (III) хлорид, хрома (III) лактат 3-водный, хрома нитрат, хрома (III) сульфат, хрома никотинат, хрома пиколинат, аминокислотные комплексы хрома;
Фтор	калия фторид, кальция фторид, натрия фторид; натрия монофторфосфат;
Бор	Борная кислота, натрия борат

Кремний	Кремния диоксид; орто-кремниевая кислота, стабилизированная холином; кремниевая кислота (в форме геля)
Кобальт	Кобальта (II) ацетат, кобальта (II) аспарагинат, кобальт сернокислый 7-водный (сульфат кобальта), хелатные комплексы кобальта, кобальт углекислый основной водный
Ванадий	натрия метаванадат 2-водный, БИС (L-малато)оксованадий (IV), ванадия сульфат, ванадия аспарат, ванадия глицинат, ванадия цитрат, ванадиевокислый аммоний, ванадия аминоксе-лат, хелатные комплексы ванадия
Серебро	Коллоидное серебро, хелатные комплексы серебра

Приложение № 8

Формы витаминов и минеральных солей для использования при производстве обогащенных пищевых продуктов за исключением пищевых продуктов для детей раннего возраста и БАД к пище

Наименование	Форма
Витамины	
Витамин А	Ретинол, ретинола ацетат; ретинола пальмитат; бета-каротин
Витамин D	D2 (эргокальциферол); D3 (холекальциферол)
Витамин E	D-альфа-токоферол; DL-альфа-токоферол; D-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола пальмитат; D-альфа-токоферола сукцинат; DL-альфа-токоферола сукцинат;
Витамин B1	Тиамин гидрохлорид; тиамин бромид, тиамин мононитрат;
Витамин B2	Рибофлавин; флавинмононуклеотида натриевая соль (натрия рибофлавин 5'-фосфат);
Витамин PP (ниацин)	Никотинамид; никотиновая кислота и ее соли
Витамин B6	Пиридоксин гидрохлорид; пиридоксин-5-фосфат; пиридоксаль; пиридоксамин, пиридоксамин-5'-фосфат; пиридоксиндипальмитат
Пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция; D-пантотенат натрия; декспантенол
Витамин B ₁₂	Цианокобаламин; метилкобаламин, гидроксокобаламин
Фолиевая кислота	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота; L-метилфолат кальция
Витамин C	L-аскорбиновая кислота; L-аскорбат натрия; L-аскорбат калия; L-аскорбат кальция; 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота (аскорбилпальмитат)
Витамин K	K ₁ (филлохинон, фитоменадион); K ₂ (менахинон)
Биотин	D-биотин
Минеральные соли	
Кальций	Кальций углекислый (кальция карбонат); кальция хлорид; кальциевые соли лимонной кислоты; кальция глюконат, кальция глицерофосфат; кальция лактат; кальциевые соли ортофосфорной кислоты; кальция сульфат; кальция оксид; кальция гидроксид; кальция цитрат-малат; кальция малат;
Магний	магния ацетат; магния карбонат; магниевые соли лимонной кислоты; магния хлорид; магния глюконат; магниевые соли орто-фосфорной кислоты; магния сульфат; магния лактат; магния глицерофосфат; аминокислотные комплексы магния; магния оксид; магния гидроксид; магния-калия цитрат;
Калий	Калия лактат; калиевые соли ортофосфорной кислоты; калия глюконат; калия глицерофосфат; калия хлорид; калия цитрат; калия карбонат; калия бикарбонат; калия гидроксид

Фосфор	Натриевые, калиевые, кальциевые и магниевые соли фосфорной кислоты
Железо	Железа (II) глюконат; железа бисглицинат, железа (II) карбонат, железа (II) сульфат; железа (II) лактат; железа (II) фумарат; железа (II, III) цитрат, железа (III) дифосфат (пирофосфат); железозоэлементное (карбонильное+электролитическое+водород-восстановленное); железо (III) лимонно-аммонийное (аммония-железа цитрат); ортофосфат железа (III); железа сукцинат, железа (III) сахарат, аминокислотные комплексы железа, железа (III) натриевый комплекс этилендиаминтетрауксусной кислоты; натрий-железа дифосфат;
Цинк	Цинка ацетат; цинка бисглицинат; цинка карбонат, цинка сульфат; цинка хлорид; цинка цитрат; цинка лактат; цинка глюконат; аминокислотные комплексы цинка; оксид цинка
Йод	Йодид калия, йодид натрия, йодат калия, йодат натрия, йодказеин
Фтор*	Фторид калия, фторид натрия
Примечание: * - для обогащения соли	

Приложение № 9

1. Формы витаминов и минеральных солей для использования при производстве пищевых продуктов для детей раннего возраста и БАД к пище для детей от 1,5 до 3 лет

Микронутриенты	Форма
Витамины	
витамин А	Ретинолацетат, ретинолпальмитат, бета-каротин
витамин D	D ₂ эргокальциферол, D ₃ холекальциферол
витамин E	D-альфа токоферол, DL-альфа токоферол, D-альфа-токоферол ацетат, DL-альфа-токоферол ацетат
витамин B ₁	Тиамин гидрохлорид, тиамин бромид, тиамин мононитрат, тиамин хлорид
витамин B ₂	Рибофлавин, рибофлавин-5-фосфат, натрий
витамин PP (ниацин)	Никотинамид, никотиновая кислота
витамин B ₆	Пиридоксин гидрохлорид, пиридоксин-5-фосфат, пиридоксин дипальмитат
пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция, D-пантотенат натрия, декспантенол
витамин B ₁₂	Цианкобаламин, гидроксокобаламин
фолиевая кислота Bc	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота
витамин C	L-аскорбиновая кислота, L-аскорбат натрия, L-аскорбат кальция, 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота (ас-корбилпальмитат), аскорбат калия
витамин K	Филлохинон (фитоменадион)
биотин	D-биотин
холин	Холина хлорид, холина цитрат, холина битартрат
инозит	Препарат инозита
карнитин	L-карнитин, L-карнитина хлоргидрат, L-карнитина- L-тартрат
Минеральные соли (элемент)	
кальций	Карбонат кальция, цитраты кальция, глюконат кальция, глицерофосфат кальция, лактат кальция, кальциевая соль ортофосфорной кислоты, хлорид кальция
Натрий ¹	Цитрат натрия, хлорид натрия, глюконат натрия, бикарбонат натрия, карбонат натрия, лактат натрия, натриевые соли ортофосфорной кислоты, гидроксид натрия

магний	Карбонат магния, хлорид магния, глюконат магния, магниевые соли ортофосфорной кислоты, сульфат магния, лактат магния, цитрат магния, оксид магния, гидроксид магния
Калий ¹	Цитраты калия, лактат калия, калий фосфорнокислый двува-мещенный, карбонат калия, бикарбонат калия, хлорид калия, глюконат калия, гидроксид калия
железо	Глюконат железа (II), лактат железа (II), фумарат железа
Микронутриенты	Форма
	(II), дифосфат (пирофосфат) железа (II), элементарное железо, цитрат железа, сульфат железа
медь	Карбонат меди, цитрат меди, глюконат меди, сульфат меди
цинк	Ацетат цинка, сульфат цинка, хлорид цинка, лактат цинка, цитрат цинка, глюконат цинка, оксид цинка
марганец	Карбонат марганца, хлорид марганца, цитрат марганца, глю-конат марганца, сульфат марганца
йод ¹	Йодид калия, йодид натрия, йодат калия, йодказеин ²
селен ¹	Селенит натрия ³ , селенат натрия ³
Примечания:	
1 кроме БАД к пище для детей от 1,5 до 3 лет	
2 для обогащения молока, предназначенного для питания детей старше двух лет.	
3 при производстве сухих и жидких адаптированных и частично адаптированных молочных смесей и продуктов диетического (лечебного и профилактического) питания, предназначенных для вскармливания детей первого года жизни и обогащения сухих и жидких молочных, молокосодержащих и молочных составных напитков для питания детей раннего возраста	

Приложение № 10

Виды растительного сырья для использования при производстве БАД к пище для детей от 3 до 14 лет и детских травяных чаев (чайных напитков) для детей раннего возраста

	Название растительного сырья на русском языке	Название растительного сырья на латинском языке	Части растительного сырья
1	Анис обыкновенный	Anisum vulgare Gaerth сем. Umbelliferae	плоды аниса (Anisi fructus)
2	Алтей лекарственный	Althaea officinalis сем. Malvaceae	корни алтея (Althaeae radix)
3	Бузина черная	Sambucus nigra L. сем. Sambucaceae	Цветки бузины (Sambuci flos)
4	Береза бородавчатая	Betula verrucosa Ehrh. сем. Betulaceae	Листья березы (Betulae folium)
5	Береза повислая	Betula pendula	то же
6	Гибискус	Hibiscus sabdariffa L. сем. Malvaceae	Цветки Гибискуса (Hibisci flos)
7	Красная мальва	Hibiscus sabdariffa L. сем. Malvaceae	то же
8	Душица обыкновенная	Origanum vulgare сем. Lamiaceae	Трава душицы (Origani herba)
9	Земляника	Fragaria сем. Rosaceae	Листья земляники (Fragariae folium)
10	Ноготки аптечные	Calendula officinalis L. сем. Composite	Цветки календулы (Calen-dulae flos)
11	Крапива двудомная	Urtica dioica L. сем. Urticaceae	Листья крапивы (Urticae folium)

12	Лаванда узколистная	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. сем. Lamiaceae	Цветки лаванды (<i>Lavandulae flos</i>)
13	Липа сердцевидная	<i>Tilia cordata</i> Mill сем. Tiliaceae	Цветки липы (<i>Tiliae flos</i>)
14	Малина обыкновенная	<i>Rubus idaeus</i> L. сем. Rosaceae	Листья малины (<i>Rubi idaei folium</i>)
15	Просвирник лесной	<i>Malva sylvestris</i> L. (syn. <i>Malva Mauritiana</i>) сем. Malvaceae	Цветки мальвы (<i>Malvae flos</i>)
16	Мальва лесная	<i>Malva sylvestris</i> L. (syn. <i>Malva Mauritiana</i>) сем. Malvaceae	то же
17	Мелисса	<i>Melissa officinalis</i> сем. Lamiaceae	Листья мелиссы (<i>Melissae folium</i>)
18	Мята лимонная	<i>Melissa officinalis</i> сем. Lamiaceae	то же
19	Мята перечная	<i>Mentha piperita</i> сем. Lamiaceae	Листья мяты перечной (<i>Menthae piperitae folium</i>)
20	Облепиха	<i>Hippophae rhamnoides</i> L. сем. Elaeagnaceae	Листья облепихи (<i>Hippophas folium</i>)
21	Подорожник большой	<i>Plantago major</i> L. сем. Plantaginaceae	Листья подорожника (<i>Plantaginis herba</i>)
22	Подорожник средний	<i>Plantago media</i> L. сем. Plantaginaceae	то же
23	Подорожник ланцетовидный	<i>Plantago lanceolata</i> L. сем. Plantaginaceae	то же
24	Подорожник блошный	<i>Plantago psyllium</i> L. сем. Plantaginaceae	Шелуха семян (<i>Plantaginis tunica semen</i>)
25	Померанец горький	<i>Citrus aurantium</i> сем. Rutaceae	Померанца корка
26	Ромашка аптечная	<i>Matricaria recutita</i> L. сем. Compositae (syn. <i>Cha-momilla</i> L.)	Цветки ромашки (<i>Chamomillae flos</i>)
27	Черная смородина	<i>Ribes nigrum</i> L. сем. Saxifragaceae	Листья смородины (<i>Rubi nigri folium</i>)
28	Тимьян душистый	<i>Thymus vulgaris</i> L. (<i>Thymus marschallianus</i>) сем. Lamiaceae	Трава тимьяна (<i>Thymi herba</i>)
29	Чабрец	<i>Thymus serpyllum</i> сем. Lamiaceae	то же
30	Тимьян ползучий	то же	то же
31	Тмин обыкновенный	<i>Carum carvi</i> , сем. Umbelliferae	Плоды тмина (<i>Cari carvi fructus</i>)
32	Фенхель обыкновенный	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill сем. Umbelliferae	Плоды фенхеля (<i>Foeniculi fructus</i>)
33	Укроп аптечный	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill сем. Umbelliferae	то же
34	Черника	<i>Vaccinium myrtillus</i> L. сем. Vacciniaceae	Плоды черники (<i>Myrtilli fructus</i>)
35	Шиповник	<i>Rosa</i> сем. Rosaceae	Шиповника плоды (<i>Rosae fructus</i>)
36	Брусника	<i>Vaccinium vitis idaea</i> L. сем. Vacciniaceae	Плоды брусники (<i>Vaccini fructus</i>)

Формы витаминов и минеральных солей для использования при производстве специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов и специализированных пищевых продуктов диетического (лечебного и профилактического) назначения за исключением пищевых продуктов для детей раннего возраста

Наименование	Форма
Витамины	
Витамин А	Ретинол, ретинола ацетат; ретинола пальмитат; бета-каротин
Каротиноиды	
в-каротин	бета-каротин;
Ликопин	ликопин;
Лютеин	лютеин и его эфиры
Зеаксантин	зеаксантин
Астаксантин	астаксантин
Витамин D	D2 (эргокальциферол); D3 (холекальциферол)
Витамин E	D-альфа-токоферол; DL-альфа-токоферол; D-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола ацетат; DL-альфа-токоферола пальмитат; D-альфа-токоферола сукцинат; DL-альфа-токоферола сукцинат; D-гамма-токоферол; DL-гамма-токоферол;
Витамин B ₁	Тиамина гидрохлорид; тиамина бромид, тиамина мононитрат;
Витамин B ₂	Рибофлавин; флавиномононуклеотида натриевая соль (натрия рибофлавин 5'-фосфат);
Витамин PP (ниацин)	Никотинамид; никотиновая кислота и ее соли
Витамин B ₆	Пиридоксина гидрохлорид; пиридоксин-5-фосфат; пиридоксаль; пиридоксамин, пиридоксамин-5'-фосфат; пиридоксиндипальмитат
Пантотеновая кислота	D-пантотенат кальция; D-пантотенат натрия; декспантенол
Витамин B ₁₂	Цианокобаламин; метилкобаламин, гидроксокобаламин
Фолиевая кислота	Фолиевая (N-птероил-L-глутаминовая) кислота; L-метилфолат кальция
Витамин C	L-аскорбиновая кислота; L-аскорбат натрия; L-аскорбат калия; L-аскорбат кальция; 6-пальмитил-L-аскорбиновая кислота (аскорбил-пальмитат)
Витамин K	K ₁ (филлохинон, фитоменадион); K ₂ (менахинон)
Биотин	D-биотин
Холин	Холин хлорид, холин цитрат; холин битартрат
Инозит	Инозит
Карнитин	L-карнитин; L-карнитин гидрохлорид; ацетил- L-карнитин; L-карнитин тартрат; L-карнитин хлоргидрат
Коэнзим Q10	Убихинон;
Липоевая кислота	α -Липоевая кислота;
Метилметионинсульфоний (витамин U)	Метилметионинсульфония хлорид;
Оротовая кислота	Оротат калия, оротат магния, оротат цинка, оротат кальция;

Парааминобензойная кислота	Парааминобензойная кислота;
Минеральные соли	
Кальций	Кальций углекислый (кальция карбонат); кальциевые соли лимонной кислоты; кальция хлорид; кальция глюконат; кальция глицерофосфат; кальция лактат; кальциевые соли ортофосфорной кислоты (кальция ортофосфаты), кальция сульфат, кальция гидроксид, кальция оксид; кальция цитрат-малат; кальция малат
Натрий ¹	Натрия бикарбонат, натрия карбонат, натрия цитрат, натрия хлорид, натрия глюконат, натрия лактат, натрия гидроксид, натриевые соли ортофосфорной кислоты
Магний	Магния ацетат; магния карбонат; магниевые соли лимонной кислоты; магния хлорид; магния глюконат; магниевые соли ортофосфорной кислоты; магния сульфат; магния лактат; магния глицерофосфат; аминокислотные комплексы магния; магния оксид; магния гидроксид; магния-калия цитрат
Калий	Калия лактат; калиевые соли ортофосфорной кислоты; калия глюконат; калия глицерофосфат; калия хлорид; калия цитрат; калия карбонат; калия бикарбонат; калия гидроксид
Фосфор	Натриевые, калиевые, кальциевые и магниевые соли фосфорной кислоты
Железо	Железа (II) глюконат; железа бисглицинат, железа (II) карбонат, железа (II) сульфат; железа (II) лактат; железа (II) фумарат; железа (II, III) цитрат, железа (III) дифосфат (пирофосфат); железо элементное (карбонильное + электролитическое + водород-восстановленное); железо (III) лимонно-аммонийное (аммония-железа цитрат); ортофосфат железа (III); железа сукцинат, железа (III) сахарат, аминокислотные комплексы железа, железа (III) натриевый комплекс этилендиаминтетрауксусной кислоты; натрий-железа дифосфат
Медь	Меди карбонат; меди цитрат; меди глюконат; меди сульфат; меди лизиновый комплекс, аминокислотные комплексы меди
Марганец (II)	Марганца карбонат; марганца хлорид; марганца цитрат; марганца глюконат; марганца сульфат; марганца глицерофосфат; аминокислотные комплексы марганца
Селен ²	Натрия селенат, натрия селенит, натрия селенит однозамещенный, обогащенные селеном дрожжи (<i>Saccharomyces</i>), L-селенметионин
Хром	хрома (III) хлорид, хрома (III) сульфат, хрома никотинат, хрома пиколинат, аминокислотные комплексы хрома;
Молибден	Аммония молибдат (VI), натрия молибдат (VI);
Цинк	Цинка ацетат; цинка бисглицинат; цинка карбонат, цинка сульфат; цинка хлорид; цинка цитрат; цинка лактат; цинка глюконат; аминокислотные комплексы цинка; оксид цинка
Йод	Йодид калия, йодид натрия, йодат калия, йодат натрия, йодказеин
Примечание: 1 - только для специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов; 2 – для специализированных пищевых продуктов для питания спортсменов и специализированных пищевых продуктов диетического (лечебного) назначения в составе сухих и жидких смесей (в том числе для энтерального питания)	