

НП «Экологический союз»

Система добровольной экологической сертификации продукции,
работ и услуг по их жизненному циклу «Листок жизни»



УТВЕРЖДАЮ

Директор НП «Экологический союз»



Ю.А. Грачева

«27» декабря 2013 г.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ СТО ЛЖ 2.03.9900-14-1.0

**ОРГАНИЧЕСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ.
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ И ПЕРЕРАБОТКЕ.
ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ**

Санкт-Петербург
2014



Сведения о стандарте

1. РАЗРАБОТАН авторским коллективом НП «Экологический союз»

2. УТВЕРЖДЕН: Приказом № 01/2014-с от 27 декабря 2013 г. «Об утверждении Стандарта организации СТО ЛЖ 2.03.9900-14-1.0 «Органическая сельскохозяйственная продукция. Требования к производству и переработке. Правила применения.».

3. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ: 27 декабря 2013 г.

4. Стандарт соответствует Федеральному Закону «О техническом регулировании» от 27.12.02 г. № 184-ФЗ в действующей редакции, Правилам функционирования Системы добровольной экологической сертификации продуктов, работ и услуг по их жизненному циклу «Листок жизни» в действующей редакции.

5. Информация о стандарте СТО ЛЖ 2.03.9900-14-1.0 «Органическая сельскохозяйственная продукция. Требования к производству и переработке. Правила применения» внесена в базу данных Системы добровольной сертификации продукции, работ и услуг по их жизненному циклу «Листок жизни» НП «Экологический союз».

6. Введен впервые.

7. Срок действия СТО – 3 года.

Настоящий стандарт организации (СТО) не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без письменного разрешения НП «Экологический союз».

Содержание:

Введение	5
1. Область применения	7
2. Общие положения	7
2.2 Положение о признании эквивалентных стандартов органик-сертификации	8
3. Термины и определения	10
4. Растения и растительная продукция	15
4.1 Конверсия	15
4.2 Правила ведения хозяйства	16
4.3 Использование удобрений	18
4.4 Параллельное производство	18
5. Сбор дикоросов	20
6. Выращивание грибов	21
7. Домашние животные и продукция животноводства	22
7.1. Основные принципы	22
7.2. Параллельное производство	23
7.3. Источники происхождения домашнего скота	23
7.4. Конверсия	25
7.5. Питание животных	25
7.6. Охрана здоровья	29
7.7. Содержание, транспортировка и забой животных	31
7.8. Условия содержания и выгула	32
7.9. Управление распределением навоза	35
7.10. Хранение данных и идентификации	36
7.11. Видоспецифичные требования	36
8. Хранение, транспортировка и упаковка	42
8.1. Упаковка	42
8.2. Хранение и транспортировка	42
8.3. Борьба с вредителями	43
9. Производство переработанной продукции	44
10. Правила производства и переработки	46
11. Маркировка и заявления	47
11.1. Общие требования	47
11.2. Маркировка продукции в переходный период / переход к органическому (конверсия)	48
12. Минимальные требования к сертификационным проверкам и меры предосторожности при инспекции	49
12.1. Общие положения	49
12.2. Производство	49
12.3. Переработка и упаковка	52
13. Допустимые вещества для производства органических продуктов питания	54
Приложение I. Удобрения и почвоулучшители	57
Приложение II. Пестициды – средства защиты растений	59
Приложение III. Минимальные площади в закрытых помещениях и на открытом воздухе и другие параметры размещения для различных разновидностей и типов производства.	61
Приложение IV. Максимальное количество животных на гектар	63
Приложение V. Корма	64



Приложение VI. Кормовые добавки и некоторые вещества, используемые как корм для животных	67
Приложение VII. Средства для уборки и дезинфекции	69
Приложение VIII. Некоторые продукты и вещества, используемые в производстве переработанных органических продуктов	70
Библиография.....	74

Введение

Органическое сельское хозяйство — это целостная производственная система, поддерживающая здоровье почвы, экосистем и человека. Оно основано на экологических процессах, биоразнообразии и циклах, характерных для местных условий, а также на отказе от использования средств, вызывающих побочные эффекты.

Органическое землепользование – частная разновидность сельскохозяйственного производства продуктов питания, в рамках которой сознательно минимизируется использование синтетических минеральных удобрений, пестицидов, агрохимикатов, генно-модифицированных организмов, но активнее используются органические удобрения (навоз, компосты, сидераты и др.), различные методы обработки почвы и эффекты севооборотов для увеличения урожайности, обеспечения культурных растений питательными веществами, а также борьбы с вредителями и сорняками растений. Органическое землепользование сочетает в себе традиционные методы ведения хозяйства, инновационные технологии и современные научно-технические разработки, которые благотворно сказываются на окружающей среде и, обеспечивая тесную взаимосвязь между всеми формами жизни, включенными в данную систему, гарантируют их благоприятное развитие. Там, где это возможно, применяются только биологические и механические методы, а также методы культивации, выполняющие специфические функции внутри системы. Применение синтетических веществ либо ограничено, либо запрещено.

Органическое землепользование преследует следующие цели:

1. поддержание характерного (адекватного) для экосистемы уровня биоразнообразия;
2. повышение биологической активности почвы;
3. поддержание долговременного плодородия почвы;
4. вторичное использование отходов растительного и животного происхождения с целью возвращения питательных веществ в почву и снижения использования невозобновляемых ресурсов;
5. использование возобновляемых ресурсов (в локально организованной сельскохозяйственной системе);
6. снижение уровня загрязнения почвы, водных ресурсов, атмосферного воздуха в результате исключения или значительного сокращения применения интенсивных методов ведения сельского хозяйства;
7. поддержание органической целостности и витальных качеств продукции на всех стадиях производства благодаря щадящим методам переработки;
8. повышение безопасности, пищевой и биологической ценности и качества продовольственного сырья.

Органическое сельское хозяйство основано на ограничении поступления в систему производства продукции веществ извне, уменьшения или отказа от использования синтетических удобрений и пестицидов. Практика органического сельского хозяйства не может полностью исключить содержание в продукции остатков этих веществ в силу общего загрязнения окружающей среды. Тем не менее, определенные методы используются для снижения уровня загрязнения воздуха, почвы и воды. Основной целью органического сельского хозяйства является оптимизация производительности взаимозависимых сообществ почвенных микроорганизмов, растений, животных и людей.



Целями настоящего Стандарта являются:

1. Защита потребителей от обмана и мошенничества на рынке продовольственных услуг и от приобретения фальсифицированного продукта;
2. Защита добросовестных производителей органических продуктов от недобросовестных, выдающих свою продукцию за органическую;
3. Обеспечение уверенности в том, что все стадии производства, подготовки, хранения, транспортировки и размещения на рынке органической продукции являются объектом инспектирования и соответствуют настоящему Стандарту;
4. Формирование устойчивой системы управления в сельском хозяйстве, которая:
 - уделяет внимание природным системам и циклам, поддерживает и улучшает здоровое состояние почвы, воды, растений и животных, а также баланс между ними;
 - содействует высокому уровню биоразнообразия;
 - ответственно использует энергию и такие природные ресурсы, как вода, почва, органическое вещество и воздух;
 - уделяет внимание улучшенным условиям содержания животных, и, в частности, соответствует видоспецифичным поведенческим потребностям животных.
5. Производство высококачественной продукции;
6. Производство разнообразных продуктов питания и других продуктов сельского хозяйства, отвечающих запросам потребителей на товары, произведенные с использованием методов, которые не вредят окружающей среде, здоровью и благополучию человека, растений и животных.

Настоящий Стандарт не заменяет собой обязательных требований законодательства Российской Федерации в области сельского хозяйства и качества пищевых продуктов.

1. Область применения

1.1. Настоящий Стандарт устанавливает требования к производству, переработке, хранению, транспортировке и маркировке органической сельскохозяйственной продукции (органических продуктов), а также позиционированию указанной продукции на рынке; кроме того, оговариваются разрешенные добавки для удобрения и кондиционирования почв, контроля защиты растений от вредителей и болезней, а также пищевые и технологические добавки. Продукция разделяется на две группы:

- растения и растительные продукты, домашний скот и продукты животноводства, произведённые в соответствии с данным Стандартом.
- переработанная продукция земледелия и животноводства, полученная из продуктов, произведённых в соответствии с данным Стандартом, перечисленных в пункте выше.

1.2. Данный Стандарт охватывает обширную область системы органического управления, растениеводства, животноводства (в том числе пчеловодства), сбора дикорастущих растений, выращивания грибов, а также систему обработки и переработки, маркировки. В будущем в Стандарт будут включены положения по аквакультуре.

1.3. Пищевые продукты, полученные с применением ГМО, а также полученные из/или с использованием генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов (бактерий, дрожжей и мицелиальных грибов, генетический материал которых изменен с использованием методов генной инженерии) (далее – ГММ), содержащие ГММ, не совместимы с принципами органического производства и не попадают под область действия данного Стандарта.

2. Общие положения

2.1. Органическое производство должно гарантировать:

2.1.1. Надлежащее управление биологическими процессами экосистем, основанное на использовании природных ресурсов, присущих этим системам, с помощью методов, которые:

- используют живые организмы и механические способы производства;
- применяют способы земледелия и животноводства, ориентированные на возможности данной местности, или применяют способы рыбоводства, соответствующие принципам устойчивого использования рыбных угодий;
- исключают применение ГМО или продуктов, произведенных из или с помощью ГМО, за исключением лекарственных средств для ветеринарного применения;
- основаны на предварительной оценке риска загрязнения окружающей среды и неблагоприятного влияния на здоровье человека, и на использовании при необходимости методов предосторожности/предупреждения нежелательных эффектов.



- 2.1.2. Запрет на добавление внешних для экосистемы веществ. Там, где это необходимо, или в случае отсутствия подходящих способов управления и методов, перечисленных в пункте 2.1.1, такие добавки должны удовлетворять следующим условиям:
- добавки, полученные из хозяйств, сертифицированных по органическим стандартам;
 - природные вещества или вещества, полученные из природных материалов;
 - малорастворимые минеральные удобрения.
- 2.1.3. Строгое ограничение химически синтезированных веществ, за исключением случаев, когда:
- не существует приемлемых способов управления, и
 - внешние добавочные вещества, перечисленные в пункте 2.1.2, недоступны на рынке; или
 - когда использование веществ, перечисленных в пункте 2.1.2, приводит к нежелательным воздействиям на окружающую среду.
- 2.1.4. Применение там, где необходимо, и в рамках настоящего Стандарта, правил органического производства, учитывающих санитарное состояние, региональные различия в климате и местных условиях, стадии развития и специфические методы земледелия.

2.2 Положение о признании эквивалентных стандартов органик-сертификации

2.2.1 Данный Стандарт гарантирует потребителям, правительственным структурам, другим органам управления, что продукт был произведен в рамках системы, соответствующей требованиям международно-признанных стандартов органического производства, переработки и сертификации.

2.2.2. В связи с этим, органическая сертификация по данному Стандарту не требует, чтобы все элементы производственной цепочки или все ресурсы были сертифицированы одним и тем же органом по сертификации или исключительно в рамках данного Стандарта и соответствующей системы сертификации. Корма, ингредиенты в продуктах, состоящих из множества ингредиентов, сыпучие пищевые продукты для расфасовки могут быть сертифицированы по любой из эквивалентных стандартов органик-сертификации аккредитованным органом по сертификации, отличным от того, который выдает сертификат на продукт в конце или в середине производственного цикла. Признание сертификации может быть сделано как на основании признания органа по сертификации, так и на основании анализа представленной оператором документации о предыдущей сертификации.

2.2.3. В рамках российской системы органик-сертификации органическими могут быть признаны: хозяйства, земли, корма, ингредиенты (сырье для производства переработанных продуктов), продукты, сертифицированные в рамках эквивалентных систем органик-сертификации.



2.2.4. Данный Стандарт, позволяет признание одним органом по сертификации сертификатов других органов по сертификации, предоставляющих свои услуги на международных рынках. Руководствуясь Стандартом, правительственные организации или органы по аккредитации/сертификации могут признавать требования других органов по сертификации соответствующими и эквивалентными их собственным требованиям и, соответственно, признавать эквивалентным и соответствующим органический статус сертифицированных продуктов.

2.2.5. Список стандартов органической сертификации, признанных в рамках данного Стандарта эквивалентными:

1. EU 834/07 и EU 889/08 (Директивы Европейского союза)
2. USDA/NOP (Американская национальная органическая программа)
3. JAS (Японские стандарты для сельского хозяйства)

3. Термины и определения

Введены впервые в рамках данного Стандарта, с учётом специфики рассматриваемого предмета стандартизации. Термины и определения даны по «The IFOAM norms for organic production and processing, Version 2012», если не указано иное.

Аудит: Систематическая и функционально независимая проверка с целью определения соответствуют ли деятельность и сопутствующие ей результаты запланированным целям (в соответствии с Codex Alimentarius Guidelines for the Production, Processing, Marketing and Labelling of Organically Produced Foods CAC/GL 32).

Биоразнообразие: Различные формы жизни и типы экосистем на Земле. Включает в себя генетическое разнообразие (напр. разнообразие внутри вида), разнообразие видов (напр. количество и разнообразие видов) и разнообразие экосистем (общее количество типов экосистем).

Ветеринарный препарат: вещество, применяемое для лечения любых животных, производящих продукты питания (животные, производящие молоко и мясо, птица, рыба, пчелы); используемое в терапевтических, профилактических или диагностических целях, или для изменения физиологических функций или поведения.

Генетически модифицированные организмы (ГМО): Растение, животное или микроорганизм измененные с помощью генной инженерии. Генетически модифицированные организмы (организмы, измененные методами генной инженерии), и продукция из них, производятся с помощью методов изменения генетического материала, результаты которых не могут быть достигнуты путем естественного скрещивания и/или естественной рекомбинации (в соответствии с Codex Alimentarius Guidelines for the Production, Processing, Marketing and Labelling of Organically Produced Foods CAC/GL 32).

Генная инженерия: Генная инженерия - это набор методов молекулярной биологии (напр., рекомбинирование ДНК) с помощью которых генетический материал растений, животных, микроорганизмов, клеток и других биологических единиц изменяется специальными способами, что приводит к результатам, которые не могут быть достигнуты методами естественного скрещивания и воспроизводства, или естественной рекомбинации и воспроизводства. Технологии генной инженерии, помимо прочих, включают в себя следующие виды: рекомбинация ДНК, слияние клеток, микро- и макроинъекции, инкапсуляция. В число организмов, измененных методами генной инженерии, не входят организмы, полученные методами конъюгации, трансдукции и естественной гибридизации.

Гомеопатическое лечение: Лечение болезни, основанное на использовании средств, приготовленных последовательным разбавлением вещества, которое в более высоких концентрациях вызывает у здорового объекта симптомы, схожие с таковыми у зараженного объекта.

Дезинфекция: Снижение, с помощью физических или химических средств, количества потенциально вредоносных микроорганизмов в окружающей среде до уровня, который не подвергает риску безопасность продукта питания или его пригодность для употребления.



Добавка: Вещество, добавляемое к перерабатываемому продукту, в технологических целях, и являющееся компонентом конечного продукта и/или влияющее на характеристики конечного продукта.

Домашние животные: Домашние или одомашненные животные, включая крупный рогатый скот (в том числе буйволов и бизонов), овец, свиней, коз, лошадей, птиц и пчел, выращиваемые для употребления в пищу или для производства пищевых продуктов. Продукция, полученная охотой на диких животных или ловлей дикой рыбы, не является частью этого определения (в соответствии с Codex Alimentarius Guidelines for the Production, Processing, Marketing and Labelling of Organically Produced Foods CAC/GL 32).

Загрязнение: Контакт органических культур, животных или земель с любым веществом, которое может нарушить органическую целостность.

Зеленые удобрения: Культуры, которые выращивают и затем помещают в почву с целью ее улучшения, предупреждения эрозии и потери питательности, мобилизации и накопления веществ, питательных для растений, а также для балансировки почвенного органического вещества. В зеленые удобрения могут входить самопроизрастающие культуры, растения или сорняки.

Запрет: Ограничение практики, в основном в пределах условий, в которых это ограничение может быть применено.

Ингредиент: Любое вещество, включая добавки, используемое при изготовлении или приготовлении продукции, и содержащееся в готовом продукте, в том числе в измененной форме (в соответствии с Codex Alimentarius Guidelines for the Production, Processing, Marketing and Labelling of Organically Produced Foods CAC/GL 32).

Инспекция: Проверка продукта питания или системы контроля над продуктами питания, сырьевыми материалами, переработкой и распространением, включая лабораторное исследование продукта в процессе изготовления и после его завершения, с целью подтверждения соответствия требованиям. В случае органической продукции, инспекция включает в себя проверку технологического процесса производства (в соответствии с Codex Alimentarius Guidelines for the Production, Processing, Marketing and Labelling of Organically Produced Foods CAC/GL 32).

Конверсия: Время перехода от неорганического к органическому способу ведения сельского хозяйства.

Маркировка: Письменная, печатная или графическая информация, представленная на этикетке, сопровождающей пищевую продукцию, или размещаемой рядом с пищевой продукцией, включая информацию, представленную в целях продвижения продаж или реализации (в соответствии с Codex Alimentarius Guidelines for the Production, Processing, Marketing and Labelling of Organically Produced Foods CAC/GL 32).

Наноматериалы: вещества, преднамеренно спроектированные, разработанные и произведенные в рамках деятельности человека, для того, чтобы попадать в ряд наноразмерных частиц (приблизительно 1-300 нм), в связи с их специфическими свойствами или свойствами их композиций (напр. форма, поверхностные свойства, химические свойства), проявляющимися только в наноразмерном виде. Случайные наноразмерные частицы, появляющиеся при традиционных методах переработки (напр. гомогенизация, перемалывание, пахтанье, замораживание), и естественно существующие наноразмерные частицы не включаются в эту группу.

Недревесные лесные ресурсы: пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, щепы, опилки, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения: дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Облучение: Технология, использующая излучение высокоэнергетических частиц (альфа, бета, гамма) из радионуклидов, способное изменить молекулярную структуру продукции, в целях контроля над присутствием в продукции, в основном пищевой, микроорганизмов, патогенов, паразитов и вредителей и замедления физиологических процессов в продукте (напр., прорастания и созревания). Также относится к ионизирующей радиации, хотя определение этого термина варьирует в технических и официальных текстах. Облучение не включает в себя такие источники низкоуровневой радиации как, например, использование рентгеновских лучей для определения присутствия посторонних тел.

Оператор: Лицо, производящее, осуществляющее переработку, импорт продукции, перечисленной в разделе 1.1, с целью её последующего маркетинга, или продажи (в соответствии с Codex Alimentarius Guidelines for the Production, Processing, Marketing and Labelling of Organically Produced Foods CAC/GL 32).

Орган по сертификации: Орган, ответственный за проверку того, что продукция, продаваемая или маркированная с использованием термина «органический», произведена, переработана, подготовлена к обработке и импортирована в соответствии с данным Стандартом (в соответствии с Codex Alimentarius Guidelines for the Production, Processing, Marketing and Labelling of Organically Produced Foods CAC/GL 32).

Органическая продукция: Продукция, произведенная, переработанная или обработанная в соответствии с органическими стандартами.

Параллельное производство: Случай, когда только часть фермы или производства сертифицированы как органические. Остальная часть фермы или производства может быть (а) неорганической, (б) находиться в процессе конверсии. В таком случае на выращивание одного и того же вида растений/животных в органической и неорганической системах накладываются ограничения.

Переработка: Операция забоя и обработки продукции животного происхождения или консервирования и упаковывания сельскохозяйственной продукции с нанесением маркировки, указывающей на органические методы производства.



Продукция из диких источников (дикий сбор): Сбор растений и их частей, самостоятельно растущих на природных территориях, в лесах или сельскохозяйственных территориях (Директива ЕС 834-2007).

Продукция сельского хозяйства / продукция сельскохозяйственного происхождения: Любая продукция или товар, в сыром или переработанном виде, размещаемая на рынке для потребления человеком (за исключением воды, соли и добавок) или в качестве корма для животных (в соответствии с Codex Alimentarius Guidelines for the Production, Processing, Marketing and Labelling of Organically Produced Foods CAC/GL 32).

Производные ГМО: Вещества, произведенные с помощью или из ГМО. Отслеживание проводится по источнику, непосредственно предшествовавшему веществу на предыдущей стадии. «Произведенный из ГМО» означает, что вещество или продукт целиком или полностью состоит из ГМО. «Произведенный с помощью ГМО» означает, что продукт или вещество является метаболитом ГМО.

Санитарная обработка: Использование специальных веществ, эффективных для уничтожения или существенного снижения количества микроорганизмов, влияющих на здоровье человека, а также других нежелательных микроорганизмов.

Севооборот: Научно-обоснованное чередование сельскохозяйственных культур в пространстве (по полям) и во времени с целью поддержания и улучшения плодородия почв, нарушения жизненных циклов вредителей, возбудителей болезней культурных растений, сорняков.

Селекция: Отбор растений или животных для воспроизводства и/или дальнейшего развития желаемых характеристик (признаков) в последующих поколениях.

Сертификация: Процедура, с помощью которой официальные органы сертификации, или официально признанные органы сертификации, предоставляют письменное или эквивалентное ему подтверждение того, что продукты питания или системы контроля над ними соответствуют требованиям. Сертификация продуктов питания может быть по мере необходимости основана на инспекционной деятельности, которая может включать в себя периодические инспекции на месте, аудиты систем обеспечения качества и проверку готовой продукции.

Синтетическое вещество: Вещество, полученное смешиванием ингредиентов, или произведенное с помощью химического процесса, или процесса, который химически изменяет вещество естественного растительного, животного или минерального происхождения. Вещества, произведенные в естественных биологических процессах, не считаются синтетическими.

Среда обитания: Область, в которой виды растений или животных существуют в естественных условиях (напр. океан, морское побережье, речной берег, лес, поле).



Средства защиты растений: Вещества, предназначенные для предотвращения, разрушения, привлечения, подавления или контролирования любого вредителя или болезни, включая нежелательные виды растений или животных, в течение процесса производства, хранения, распространения и переработки пищевой продукции, сельскохозяйственных товаров или кормов для животных (в соответствии с Codex Alimentarius Guidelines for the Production, Processing, Marketing and Labelling of Organically Produced Foods CAC/GL 32).

Стандарты: Нормативы, определяющие то, каким образом должна производиться и перерабатываться продукция. В целях данного документа, стандарты используются для определения методов органического производства.

Традиционный: Любой способ или система производства или переработки, который не соответствует практике и стандартам органического производства.

Технологическая добавка: Любое вещество, используемое для переработки продукции в целях соответствия техническому назначению, и не являющееся составной частью продукции в естественных условиях. В это определение входят и вспомогательные средства для фильтрации.

Хозяйство: Общая площадь земли, контролируемая одним фермером или коллективом фермеров, включая всю фермерскую деятельность или фермерские предприятия. Фермерское угодье из одной фермы или большего количества ферм.

4. Растения и растительная продукция

4.1 Конверсия

4.1.1. Принципы, установленные в данном разделе, должны применяться на сельскохозяйственных участках не менее, чем в течение двух (2) лет перед посевом (в течение периода конверсии) или не менее, чем в течение трех (3) лет, в случае многолетних культур (отличных от кормовых), до первого сбора необработанных растений или их частей, а также первого забоя животных или получения продукции животного происхождения. В определенных случаях (например, если земля не использовалась для производства в течение двух или более лет) орган по сертификации может принять решение увеличить или уменьшить, вплоть до полной редукции, этот период в зависимости от того, как участок использовался ранее.

4.1.2. Какой бы ни была продолжительность периода конверсии, он может начинаться лишь с момента установления контроля органа по сертификации над сельскохозяйственным предприятием и после того, как стали применяться правила производства, перечисленные в Разделе 10 «Правила производства и переработки» настоящего Стандарта.

4.1.3. Контролирующий орган может решить ретроактивно признать, как являющийся частью периода конверсии, любой предыдущий период, в который:

(а) участки земли были зарегистрированы в официальной программе защиты окружающей среды или подобной программе, при условии, что принятые меры гарантируют, что продукты (материалы, вещества, препараты, удобрения), не санкционированные для органического производства, не использовались на этих участках, или

(б) участки были природными или сельскохозяйственными местностями, которые не обрабатывались продуктами, не санкционированными для органического производства.

Период, описанный в пункте (б), может быть ретроактивно засчитан, только если контролирующему органу было предоставлено удовлетворительно доказательство, позволяющее убедиться, что условия соблюдали в течение по меньшей мере трех лет

4.1.4. В некоторых случаях, если земля была загрязнена продуктами, не санкционированными для органического производства, контролирующий орган может решить продлить период конверсии за пределы периода, описанного в параграфе 4.1.1.

4.1.5. В случаях, когда фермерское хозяйство не проходит конверсию полностью и одновременно, конверсия может быть проведена постепенно. В такой ситуации данный Стандарт применяется с начала конверсии на соответствующих полях. Переход от традиционного к органическому производству должен проводиться с помощью методов, разрешенных в данном Стандарте. В случаях, когда не всё хозяйство проходит конверсию в одно время, оно должно быть разделено на единицы, как это указано в Разделах 12 «Минимальные требования к сертификационным проверкам и меры предосторожности при инспекции» и 12.2. «Производство».

4.1.6. На участках, находящихся в периоде конверсии, а также уже переведенных на органическое производство, методы производства не должны меняться с органических на традиционные и обратно.

4.2 Правила ведения хозяйства

4.2.1. Плодородие и биологическая активность почвы должны поддерживаться и улучшаться там, где это возможно, с помощью:

- а) Культивации бобовых, зеленых удобрений или растений, преимущественно со стержневой корневой системой, глубоко проникающей в почвенные горизонты, в соответствии с подходящей многолетней программой севооборота;
- б) Внесения в почву органического материала, компостированного или нет, полученного из хозяйств, сертифицированных в соответствии с данным Стандартом. Такие побочные продукты фермерского животноводства, как навоз, могут применяться, если они получены из животноводческих хозяйств, сертифицированных в соответствии с данным Стандартом;

Вещества, определенные в Приложении I, могут применяться только в случае, если обеспечение растений соответствующими питательными веществами или обеспечение соответствующего кондиционирования почвы с помощью методов, перечисленных в пунктах 4.2.1. (а) и (б), невозможно и в случае, если невозможно получить навоз от ферм, перешедших на органическое производство.

- в) Для активизации процесса компостирования можно использовать микроорганизмы или препараты растительного происхождения;
- г) Допускается применение биодинамических препаратов на основе каменного порошка, стойлового навоза или растений.

4.2.2. Для борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками необходимо применять следующие меры:

- а) выбор соответствующих видов и сортов с/х культур;
- б) подбор соответствующих севооборотов;
- в) механическую обработку почвы (вспашка, культивация, боронование, лущение стерни, окучивание и др. мероприятия);
- г) защита естественных врагов вредителей с помощью создания для них пригодной среды обитания (например, изгороди, места гнездования, экологические буферные зоны, обеспечивающие жизнедеятельность хищникам, питающимся вредителями);
- д) привлечение на сельскохозяйственные угодья хищников – естественных врагов вредителей;
- е) поддержание разнообразия экосистем (этот способ может варьироваться в зависимости от географического расположения и включать, например, создание буферных зон для противодействия эрозии, использование методов агролесомелиорации, севооборота и т.д.)
- ж) огневая культивация;
- з) применение биодинамических препаратов на основе каменного порошка, стойлового навоза или растений;
- и) мульчирование и покос;
- к) выпас животных;
- л) применение методов механического контроля (например ловушки, барьеры, звуковые и световые способы отпугивания);



м) применение стерилизации паром, если добиться эффективного севооборота другими способами невозможно.

4.2.3. Ловушки и/или дозаторы, которые используют различные вещества (не включая феромонов), должны предотвращать выброс веществ в окружающую среду и должны предотвращать контакт между веществом и выращиваемой культурой. Ловушки должны быть собраны после использования и безопасно утилизированы.

4.2.4. Применять вещества, перечисленные в Разделе 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания», можно только в том случае, если выращиваемой культуре грозит неминуемая гибель или серьезная опасность и если меры, определенные в пункте 4.2.2, неэффективны или не могут привести к положительному результату.

4.2.5. Семена и растительный репродуктивный материал (в том числе вегетативный) должны поступать от растений из сертифицированных в соответствии с данным Стандартом хозяйств, прошедших период конверсии, которые выращены с соблюдением положений Раздела 10 «Правила производства и переработки» настоящего Стандарта в течение хотя бы одного поколения или, в случае многолетних растений, в течение двух сезонов выращивания. Если оператор может доказать органу по сертификации, что материал, удовлетворяющий вышеуказанным требованиям, недоступен, орган по сертификации может допустить использование:

- а) В первую очередь, необработанных семян или растительного репродуктивного материала, или
- б) Репродуктивного материала, обработанного веществами, разрешенными настоящим Стандартом в Разделе 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания» (не считая веществ, обработка которыми обязательна в соответствии с фитосанитарными правилами РФ), или веществами, которые утверждены соответствующим органом по сертификации, или
- в) В случае, когда варианты (а) и (б) не доступны, с разрешения соответствующего органа по сертификации оператор может использовать семена и растительный репродуктивный материал (в том числе вегетативный), обработанный веществами, отличными от включенных в Раздел 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания». В этом случае полученный урожай не может быть определен как органический, так как получен с применением веществ, запрещенных данным Стандартом (вещество, которым обработаны семена). Но статус полей не будет изменен, и конверсионный период не будет отсчитываться заново.

4.2.6. Производство культур на гидропонике и аэропонике запрещено.

4.2.7. Хранение продуктов, отличных от разрешенных данным Стандартом, в пределах участков производства органических продуктов сельского хозяйства и животноводства запрещено.

4.3 Использование удобрений

4.3.1. Если потребность растений в питании не может быть удовлетворена методами культивирования, севооборота и использованием органического материала (пункт 4.2.1.), в органическом производстве могут использоваться только удобрения и почвоулучшители, описанные в Приложении I настоящего Стандарта, и только до необходимой степени.

Операторы должны иметь письменное свидетельство о необходимости использовать удобрения и почвоулучшители.

4.3.2. Общее количество навоза от домашнего скота, применяемого в хозяйстве, не должно превышать 170 кг азота в год на гектар используемой под сельское хозяйство местности. Этот предел относится только к использованию компоста, высушенного компоста, помета домашней птицы, компостируемых и жидких экскрементов животных.

4.3.3. Хозяйствам, ведущим органическое производство, рекомендуется заключать письменное соглашение о сбыте излишков удобрений от органического производства, преимущественно с другими хозяйствами и предприятиями, которые выполняют органические правила производства. Максимум, как описано в пункте 4.3.2., вычисляется на основании всех единиц органического производства, вовлеченных в такое сотрудничество.

4.3.4. Соответствующие культуры микроорганизмов могут использоваться для улучшения общего состояния почвы или доступности питательных веществ в почве или в культурах.

4.3.5. Для активации компостирования могут использоваться растительные культуры или культуры микроорганизмов.

4.4 Параллельное производство

4.4.1. Органом по сертификации может быть разрешено содержание в одной местности участков, обрабатываемых в соответствии с данным Стандартом и не в соответствии с ним, в случае если хозяйство расположено в местах, где географические и климатические факторы не позволяют перевести хозяйство полностью на производство в соответствии с настоящим Стандартом. Однако, рассматриваемое неорганическое производство должно являться частью плана конверсии, относительно которого производитель дает устойчивое обязательство и который обеспечивает начало конверсии последней части в органическое производство в самый короткий период, который в любом случае не может превышать 5 лет.

4.4.2. В соответствии с пунктом 4.4.1, отступление от требований настоящего Стандарта на некоторых участках, расположенных в пределах владения одного юридического лица с обрабатываемыми в соответствии с данным Стандартом землями, может быть разрешено при следующих условиях:

- Выращивание легкоразличимых сортов одного вида.
- Раздельное хранение семенного материала и веществ (удобрений, препаратов) для обработки полей с четким обозначением мест хранения и точным документальным



учётом расхода данных веществ и семян. Хранение неразрешённых Стандартом веществ на участках, возделываемых в соответствии с требованиями данного Стандарта и имеющих органический статус или статус “в конверсии”, запрещено в соответствии с пунктом 4.2.7.

- Соблюдение всех мер по документальной фиксации видов операций по обработке данных участков, с точностью до часов и точного указания операций.
- Соблюдение всех мер по разделению урожая, полученного с данных участков: документальной фиксации времени (с точностью до часов) проведения операций, производимых на данных полях и максимально возможного точного указания объёмов сбора. А также указание, с точностью до часов, времени проведения операции обработки урожая (обмолачивание, очистка, сушка и т.д.) и операции складирования.
- Уведомление органа по сертификации о сборе урожая с данных полей, по крайней мере за 48 часов до производимой операции.



5. Сбор дикоросов

5.1. Сбор недревесных и пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, произрастающих в природе в естественных условиях, в лесах и сельскохозяйственных районах, рассматривается как метод органического производства при условии, что:

- а) данные продукты получены в четко установленных районах сбора, на которые распространяются меры инспекции/сертификации настоящего Стандарта;
- б) данные районы в течение трехлетнего периода до начала сбора не подвергались обработке веществами, отличными от перечисленных в Разделе 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания»;
- в) процесс сбора не нарушает стабильность естественной среды и/или не угрожает сохранению вида в районе сбора, что подтверждается планом сбора по участкам, описанием мер предосторожностей по сохранению собираемых и сопутствующих видов;
- г) сбор производится оператором, который хорошо знаком с районом сбора и занимается сбором на законных основаниях.

6. Выращивание грибов

6.1. При выращивании грибов могут использоваться только субстраты, состоящие из следующих компонентов:

а) стойловый навоз и экскременты животных, которые получены:

- I. от фермерских хозяйств, придерживающихся методов органического производства;
- II. либо в соответствии с Таблицей 1 Раздела 13, но только при условии, что масса этих продуктов не превышает 25% от общей массы всех компонентов субстрата, за исключением соли и воды, добавляемых перед компостированием и в случае, если продукты, перечисленные в пункте (I) не доступны в достаточном количестве;

б) продукты сельскохозяйственного происхождения, отличные от перечисленных в пункте (а), полученные от фермерских хозяйств, сертифицированных в соответствии с данным Стандартом;

в) торф, не подвергавшийся химической обработке;

г) древесина, не подвергавшаяся химической обработке после рубки;

д) минеральные продукты, вода и почва, полученная из хозяйств, сертифицированных в соответствии с данным Стандартом;

6.2. Для борьбы с вредителями и болезнями грибов должны применяться следующие меры в порядке предпочтения:

А) приоритетно должны применяться физические методы борьбы и способы защиты (например обработка паром, использование энтомофагов, акарифагов), а так же использование биопрепаратов;

Б) Если механические/физические и биологические методы недостаточны для борьбы с вредителями, вещества, входящие в Раздел 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания» (или другие вещества, разрешенные к применению органом по сертификации в соответствии с нормами законодательства) могут быть использованы при условии, что они будут одобрены для использования на конкретной стадии производства продукта органом по сертификации и так, чтобы контакт с органическими продуктами был исключён.

7. Домашние животные и продукция животноводства

7.1. Основные принципы

7.1.1. В случае содержания домашнего скота для органического производства, этот скот должен быть неотъемлемой частью органической фермы, а также должен выращиваться и содержаться в соответствии с настоящим Стандартом.

7.1.2. Разведение скота и других домашних животных вносит важный вклад в систему органического сельскохозяйственного производства посредством:

- а) сохранения и улучшения плодородия почвы;
- б) управления составом и продуктивностью сообществ пастбищных растений путем выпаса скота;
- в) увеличения биоразнообразия и мобилизации дополнительных источников питания для почвенных организмов, растений на ферме;
- г) повышения разнообразия агротехнологий, применяемых в хозяйстве.

7.1.3. Управление органическим животноводством должно ставить целью использование естественных методов разведения, снижение стресса, предотвращение заболеваний, постепенный отказ от использования химических аллопатических лекарств (включая антибиотики), снижение в кормах животных доли продуктов животного происхождения (например, мясная мука) и сохранение здоровья и благополучия животных.

7.1.4. Животноводческое производство – вид деятельности, связанный с землей. Всем животным необходима возможность выгула на свежем воздухе. Травоядным необходим доступ на пастбище. Орган по сертификации может допустить исключения из этих требований, если физиологическое состояние животных, неблагоприятные погодные условия или состояние земель не допускают их выполнения, или же структура определенных «традиционных» систем фермерского хозяйства ограничивает доступ к пастбищам, но в этом случае должно быть гарантировано благополучие животных.

7.1.5. Плотность поголовья скота и условия его размещения должны соответствовать особенностям региона и устанавливаться с учетом возможностей кормопроизводства, здоровья поголовья, удовлетворения физиологических и этологических потребностей животных, сбалансированности питания и климатических условий. Минимально допустимые нормативы площади для животноводства указаны в Приложении II и Приложении III настоящего Стандарта.

7.1.6. Домашний скот необходимо идентифицировать, используя методы, приспособленные к каждой породе. Индивидуально в случае крупных млекопитающих и индивидуально или партией в случае домашней птицы и мелких млекопитающих.

7.1.7. Персонал, содержащий животных, должен обладать необходимыми элементарными знаниями и навыками касательно здоровья и потребностей животных.

7.2. Параллельное производство

7.2.1. Орган по сертификации может разрешить содержание в пределах хозяйства одного юридического лица животных, имеющих статус “органическое” и не имеющих такого статуса, в случае соблюдения следующих требований:

- а) Раздельное содержание животных и средств ухода за ними, с чётким обозначением мест хранения и точным документальным учётом расходов данных средств. Хранение не разрешённых Стандартом средств на участках, возделываемых в соответствии с требованиями данного Стандарта и имеющих органический статус или статус “в конверсии”, запрещено в соответствии с пунктом 4.2.7;
- б) Выращивание животных разных пород/видов для разных систем содержания;
- в) Соблюдение всех мер по документальной фиксации раздельного сбора продукции от таких животных, включая документальную фиксацию процедур складирования, хранения и максимально точный учёт объёмов такой продукции;
- г) Предварительное уведомление (минимум за 48 часов) органа по сертификации о производстве и начале сбора продукции от неорганических животных.

7.2.2. В период перевода животных из одной единицы в другую они могут пастись на неорганической земле, когда они перемещаются пешком с одного пастбища на другое. Прием неорганических кормов в форме травы и другой растительности, на которой животные пасутся во время этого периода, не должен превышать 10% общего количества съеденных за год кормов. Это количество вычисляется как процент от сухого вещества кормов сельскохозяйственного происхождения.

7.2.3. При органическом животноводстве все поголовье в рамках одной производственной единицы продукции должно быть выращено в соответствии с требованиями настоящего Стандарта. Тем не менее, животные, не выращенные в соответствии с настоящим Стандартом, могут присутствовать на органических полях хозяйства при условии, что они четко отделены друг от друга в соответствии с настоящим Стандартом. Компетентный орган может предписать более строгие меры, такие, как содержание различных, легко различимых визуально, пород.

7.2.4. Орган по сертификации может разрешить выпас животных, выращенных в соответствии с положениями настоящего Стандарта на общей земле с животными, не имеющими органический статус, при условии, что:

- а) эта земля не была обработана продуктами, кроме тех, которые разрешены в соответствии с Разделом 10 «Правила производства и переработки» пункт 10.1. (а) и (б) настоящего Стандарта, на протяжении, по крайней мере, трех лет;
- б) четкое разделение между животными, выращенными в соответствии с положениями настоящего Стандарта и прочими.

7.3. Источники происхождения домашнего скота

7.3.1. Выбор видов, пород и методов разведения должен соответствовать принципам ведения органического фермерского хозяйства и производиться, в частности, с учетом следующих моментов:

- а) Предпочтение местных пород и видов;
- б) Жизнеспособность животных и их устойчивость к заболеваниям;
- в) Отсутствие специфических заболеваний или проблем со здоровьем, связанных с некоторыми видами и породами (синдром стресса свиней, спонтанные аборт и т.д.);
- г) Запрет разведения животных с искусственно вызванной полиплоидией;
- д) Допустимо искусственное осеменение, однако другие способы искусственного размножения (например, клонирование, трансплантация зародышей, экстракорпоральное оплодотворение) не допустимы;
- е) Не должны использоваться техники разведения, применяющие генную инженерию.

7.3.2. Домашний скот должен поступать из источников, которые прошли период конверсии или являться потомством родителей, выращенных в хозяйствах, сертифицированных по настоящему Стандарту. Домашний скот должен выращиваться в системе органического производства на протяжении всей своей жизни.

- а) Домашний скот не может переводиться из системы органического производства в неорганическое и обратно.
- б) Скот и другие домашние животные, живущие в условиях животноводческого хозяйства, но не удовлетворяющие требованиям настоящего Стандарта, могут быть переведены в категорию органического производства, если будут выполнены условия, установленные далее в пункте 7.3.3.

7.3.3. Если оператор может доказать, что разведение скота и других домашних животных в соответствии с требованиями, указанными в пункте 7.3.2., невозможно, и орган по сертификации признает его доказательства удовлетворительными, то орган по сертификации может дать свое согласие на разведение скота в отступление от положений настоящего Стандарта, например:

- а) для существенного расширения фермы, когда меняются методы разведения породы или развивается новая специализация животноводства;
- б) для обновления стада (например, в случае высокой смертности, вызванной катастрофическими обстоятельствами);
- в) для пополнения стада самцами в целях разведения.

7.3.4. Контролирующий орган в случае высокой смертности животных, вызванной состоянием здоровья или форс-мажорными обстоятельствами, может временно санкционировать возобновление или воссоздание стада неорганическими животными, когда органически выращенные животные не доступны.

После одобрения контролирующим органом операторы должны вести письменное свидетельство использования вышеупомянутого исключения.

7.3.5. Скот и другие домашние животные (и продукты из них), которые подпадают под действие исключений, предусмотренных в пункте 7.3.3, можно считать органическими после прохождения сроков конверсии, описанных в пункте 7.4.3

7.3.6. Если в соответствии с Разделом 11 «Маркировка и заявления» настоящего Стандарта, продукты животноводства предназначены для сбыта в качестве органических, то в переходные периоды, означенные в пункте 7.4.3, хозяйства должны находиться под особым наблюдением органов по сертификации, с возможностью назначения дополнительных инспекций в этот период.

7.4. Конверсия

7.4.1. Конверсия земель, предназначенных для выращивания кормовых культур или для выпаса, должна соответствовать требованиям, установленным в параграфах 4.1.1, 4.1.2 и 4.1.5. с той разницей, что период конверсии для таких земель составляет 3 года.

7.4.2. Орган по сертификации может уменьшить период конверсии или смягчить требования, установленные в пункте 7.4.1 (для земель) и/или пункте 7.4.3. (для домашнего скота и продуктов животноводства), в следующих случаях:

- а) Пастбища и места выгула используются нетравоядными животными;
- б) Для коров, лошадей, овец и коз, поступающих из больших хозяйств, находящихся в конверсионном периоде, определенном компетентным органом, или для молочных пород, проходящих конверсию в первый раз.

7.4.3. Если землям присвоен статус «органических» (т.е. они сертифицированы в соответствии с настоящим Стандартом и прошли период конверсии), но домашний скот, выращиваемый на этих землях, не органического происхождения в соответствии с пунктом 7.3.3., а продукты животноводства предназначаются для продажи как органические, то такой домашний скот должен выращиваться в соответствии с требованиями данного Стандарта, как минимум в течение следующих периодов, после чего, при дальнейшем соблюдении методов органического производства, животные и продукты животноводства можно считать органическими:

Коровы и лошади

- *Мясная продукция:* 12 месяцев и не менее $\frac{3}{4}$ периода жизни должно быть проведено в условиях системы органического производства;
- *Телята для производства мяса:* 6 месяцев, начиная с момента их добавления в хозяйство и после отрыва от материнского кормления, если их возраст менее 6 месяцев;
- *Молочная продукция:* 6 месяцев, начиная с момента добавления в хозяйство.

Овцы и козы

- *Мясная продукция:* 6 месяцев, начиная с момента добавления в хозяйство.
- *Молочная продукция:* 6 месяцев, начиная с момента добавления в хозяйство.

Свины

- *Мясная продукция:* 6 месяцев, начиная с момента добавления в хозяйство.

Птица/ куры-несушки

- *Мясная продукция:* 10 недель для птицы, предназначенной для производства мяса, добавленной в хозяйство до достижения трехдневного возраста.
- *Яйца:* 6 недель для несушек.

7.5 Питание животных

7.5.1. Все животноводческие системы должны обеспечивать оптимальный уровень рациона (с учетом пищевых потребностей животного на разных стадиях его развития) на основе кормов (в том числе кормов, находящихся на «конверсионной стадии»), произведенных в хозяйствах, сертифицированных в соответствии с настоящим Стандартом.

7.5.2. С момента установления органом по сертификации периода ведения хозяйства методами органического производства, продукты животноводства сохраняют свой органический статус при условии обеспечения корма, рассчитываемого по сухой массе продукта и состоящего на 85% для жвачных животных и 80% для нежвачных животных из продуктов органического происхождения, полученных из хозяйств, сертифицированных в соответствии с настоящим Стандартом.

В случае с травоядными, исключая ежегодный период, когда животные перемещаются между субъектами хозяйства, по меньшей мере 50% корма должно быть с этой же фермы или в случае, если это невыполнимо, то с других органических ферм прежде всего из этой же местности.

7.5.3. Использование ограниченного количества неорганических кормов растительного и животного происхождения разрешено, если фермеры не могут получать корма исключительно из органического производства. Количества должны подсчитываться ежегодно как процент сухого вещества кормов сельскохозяйственного происхождения. Максимальное санкционированное процентное содержание неорганических кормов в ежедневном рационе должно составлять 25%, подсчитанных как процент сухого вещества. Оператор обязан иметь письменное свидетельство необходимости в использовании этого условия.

7.5.4. Специфические требования к кормам в период конверсии:

1. В период конверсии в среднем до 30% состава рациона питания могут составлять комбикорма. Если в период конверсии комбикорма поступают непосредственно из хозяйства, этот процент может быть увеличен до 100%.
2. До 20% общего среднего количества комбикорма, даваемого домашнему скоту, может производиться из урожая многолетних пастбищ или многолетних посадок фуража на первом году конверсии, при условии, что они – часть хозяйства и не были частью органического производства этого хозяйства в течение прошлых пяти лет. Если в состоянии конверсии будут использоваться комбикорма и комбикорма из посадок на первом году конверсии, полное объединенное процентное содержание таких комбикормов не должно превышать максимального процентного содержания, установленного в параграфе 1.
3. Количества в параграфе 1 и 2 должны подсчитываться ежегодно как процент сухого вещества комбикорма растительного происхождения.

7.5.5. Если, несмотря на вышеизложенное, оператор может доказать, что кормов, удовлетворяющих требованиям, перечисленным выше в пункте 7.5.1., например, в результате непредвиденных природных катаклизмов или антропогенных явлений или экстремальных климатических погодных условий нет в наличии, орган по сертификации может разрешить на ограниченный срок производство определенной доли кормов в отступление от данного Стандарта, но при условии, что корма не будут содержать генетически созданных/модифицированных продуктов или продуктов на их основе, или веществ, запрещенных данным Стандартом. Орган по сертификации должен установить

допустимый максимальный процент неорганических продуктов в кормах и определить прочие условия, связанные с этим отступлением.

7.5.6. При подборе специального рациона для домашнего скота необходимо учитывать следующие требования:

- а) Потребность молодых млекопитающих в натуральном, предпочтительно материнском, молоке;
- б) Значительная доля сухого вещества в ежедневном рационе травоядных должна состоять из грубых кормов, свежих или высушенных кормов, или силоса;
- в) Животные с многокамерным желудком не должны кормиться только силосом;
- г) На стадии откорма птица должна получать зерновые;
- д) Птице и свиньям в ежедневном рационе требуются грубые корма, свежие или высушенные корма, или силос.

7.5.7. Все молодые млекопитающие должны питаться предпочтительно натуральным молоком и материнским молоком, в течение как минимум трех месяцев для крупного рогатого скота, включая буйволов и бизонов, лошадиных, 45 дней для овец и коз, и 40 дней для свиней.

7.5.8. Условия выращивания травоядных животных должны быть основаны на максимальном использовании пастбищ в зависимости от их наличия в разные периоды года. По крайней мере, 60% от сухого вещества в ежедневном рационе травоядных животных должны состоять из грубых кормов, свежих или сушеных кормов или силоса. Разрешается сокращение до 50% подобных кормов в рационе животных в молочном производстве максимум на три месяца в начале лактации.

7.5.9. Содержание животных в условиях, или на диете, которые могут способствовать развитию анемии, запрещено.

7.5.10. Практики откорма должны быть обратимы на любой стадии процесса выращивания. Принудительное кормление запрещено.

7.5.11. Весь домашний скот и птица должны иметь свободный доступ к питьевой воде для поддержания здоровья и жизненных сил.

7.5.12. Если для производства или приготовления кормов, или в качестве самих кормов, питательных элементов, технологических добавок, применяются какие-либо вещества, орган по сертификации должен утвердить список веществ в соответствии со следующими критериями:

- Использование веществ разрешается в соответствии с нормами законодательства о кормлении животных;
- Эти вещества необходимы/жизненно важны для поддержания здоровья, благополучия и жизнеспособности животного; и
 - Обеспечивают подходящий режим питания, соответствующий физиологическим и поведенческим потребностям определенных видов; и
 - Не содержат генетически модифицированных организмов или организмов, полученных методами генной инженерии; и
 - Происходят из растительных, животных или минеральных источников.

7.5.13. Специфические критерии для кормов и питательных элементов:

- а) Корма растительного происхождения из неорганических источников могут быть использованы только при соблюдении параграфов 7.5.2. и 7.5.5., если они произведены или переработаны без использования химических растворителей или химической обработки;
- б) Корма минерального происхождения, микроэлементы, витамины или провитамины могут использоваться, только если имеют натуральное происхождение. В случае недостатка этих веществ или в исключительных случаях могут использоваться точные химические аналоги этих веществ;
- в) Корма животного происхождения, за исключением молока и молочных продуктов, рыбы, других морских животных и продуктов, полученных из них, в основном не должны использоваться (в соответствии с нормами законодательства). В любом случае, запрещается кормление жвачных продуктами, полученными из млекопитающих, за исключением молока и молочных продуктов;
- г) Синтетические соединения азота и небелковые соединения азота не должны использоваться.

7.5.14. Специфические критерии для добавок и технологических добавок к кормам:

- а) Связующие вещества, агенты, предотвращающие слипание, эмульгаторы, стабилизаторы, загустители, поверхностно-активные вещества, коагулянты допустимо применять только, если они природного происхождения (не получены синтетическим путём, и соответствуют требованиям Раздела 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания»);
- б) Антиоксиданты: допустимы только вещества, полученные из природных источников;
- в) Консерванты: допустимы только природные кислоты;
- г) Красящие агенты (включая пигменты), ароматизаторы, стимуляторы аппетита: допустимы только вещества природного происхождения;
- д) Пробиотики, энзимы и микроорганизмы разрешены для применения;
- е) Антибиотики, кокцидиостатики, медицинские препараты, ускорители роста и другие вещества, предназначенные для стимуляции роста и производительности, не должны использоваться в кормах для животных.

7.5.15. Добавки к силосу и технологические добавки не могут быть получены из генетически модифицированных организмов, или организмов, полученных методами генной инженерии, а также продуктов их переработки, и могут состоять только из:

- морской соли;
- каменной соли;
- дрожжей;
- энзимов;
- сыворотки;
- сахара; или таких производных сахара, как меласса;
- меда;
- бактерий, производящих молочную, уксусную, муравьиную и пропионовую кислоты, или сами кислоты, полученные из этих бактерий, если погодные условия не позволяют провести достаточную ферментацию, и только с разрешения органа по сертификации.

7.6. Охрана здоровья

7.6.1. Профилактика болезней в условиях органического животноводства должна основываться на следующих принципах:

- а) Выбор приемлемых видов или пород животных в соответствии с положениями пункта 7.3.1.;
- б) Применение методов животноводства, приемлемых для каждого вида, способствующих устойчивости к заболеваниям и предотвращению заражения инфекциями;
- в) Использование высококачественных органических кормов, регулярный выгул скота и его доступ на пастбища и/или загоны под выпас в целях укрепления естественного иммунитета животных;
- г) Обеспечение соответствующей плотности поголовья скота, что позволяет избежать перегрузки пастбищ и обусловленных этим проблем со здоровьем животных (нормативы плотности размещения для различных условий указаны в Приложении III настоящего Стандарта);
- д) Содержание животных в соответствующих помещениях, поддерживаемых в хорошем гигиеническом состоянии.

7.6.2. Если скот получают из неорганических хозяйств, специальные меры, такие как скрининг-тесты или карантинные периоды могут применяться, в зависимости от местных условий.

7.6.3. Процедуры, связанные с защитой здоровья человека и животных, обязательные на основе законодательства РФ, допускаются после заблаговременного уведомления органа по сертификации.

7.6.4. Корпуса, загоны, оборудование и инструменты должны надлежащим образом очищаться и дезинфицироваться, чтобы предотвратить перекрестное заражение и распространение болезнетворных организмов. Фекалии, моча и остатки корма должны регулярно убираться для сведения к минимуму запаха и чтобы не привлекать насекомых или грызунов. Для очистки и дезинфекции могут применяться только средства, перечисленные в Приложении VI (Средства для уборки и дезинфекции). Родентициды (могут использоваться только в ловушках), и средства, перечисленные в Приложении II (пестициды – средства защиты растений), могут быть использованы для ликвидации насекомых и других вредителей в зданиях и других сооружениях, где находится скот.

7.6.5. Специфические требования к содержанию домашней птицы:

Здания должны быть освобождены перед заселением каждой партии птиц. Здания и фитинги должны быть очищены и продезинфицированы в это время. Кроме того, после завершения выращивания каждой партии птицы, места выгула не должны использоваться в течение периода, достаточного для возобновления растительного покрова, чтобы растительность смогла вырасти снова. Орган по сертификации устанавливает срок, на который места выгула должны быть оставлены неиспользуемыми. Оператор должен иметь документальные свидетельства обеспечения этого периода. Эти требования не применяются, если птицы не выращиваются и не живут в загонах, а свободно перемещаются в течение дня.



7.6.6. Если, несмотря на вышеперечисленные профилактические меры, животное заболевает или получает травму, ему необходимо сразу же оказать ветеринарную помощь, и, при необходимости, изолировать в подходящем для этой цели помещении. Производители не должны отказываться от применения медицинских препаратов в ситуации, когда болезнь может вызвать излишние страдания животного, даже в том случае, если их использование приведет к тому, что животное лишится своего органического статуса.

7.6.7. Использование ветеринарных лекарственных средств в органическом фермерском хозяйстве должно соответствовать следующим принципам:

- а) При появлении специфического заболевания или проблем со здоровьем, или возможности их появления, когда нет альтернативных разрешенных средств или методов обращения, или, в случаях, для которых существуют требования закона, вакцинирование домашнего скота, использование паразитицидов, или терапевтическое использование ветеринарных лекарств допускается;
- б) Фитотерапевтические (кроме антибиотиков), гомеопатические средства, микроэлементы и продукты, перечисленные в Приложении IV (Корма), часть 3 и в Приложении V (Кормовые добавки и некоторые вещества, используемые как корм для животных), части 1.1, должны использоваться в приоритете перед аллопатическими химическими ветеринарными препаратами или антибиотиками, при наличии уверенности в том, что их терапевтический эффект действенен для видов животных в том состоянии, для которого предназначено лечение;
- в) Если использование перечисленных выше средств не будет эффективным в борьбе с заболеваниями или травмами, химические аллопатические ветеринарные препараты или антибиотики могут быть использованы под ответственность ветеринара. Период с последнего введения аллопатических ветеринарных лекарственных средств для животных при нормальных условиях применения и производства органических продуктов питания, получаемых от таких животных, должен быть в два раза больше периода вывода препарата из организма, или, в случае, когда этот период не указан, 48 часов;
- г) Использование химически синтезированных аллопатических ветеринарных лекарственных препаратов или антибиотиков в профилактических и/или превентивных целях запрещается, за исключением случаев, рассмотренных в пункте 7.6.6 настоящего Стандарта.

7.6.8. За исключением прививок, лечения паразитов и обязательных схем эрадикаций, если животное или группа животных получают более трех курсов лечения химически синтезированными аллопатическими ветеринарными лекарственными препаратами или антибиотиками в течение 12 месяцев, или более чем один курс лечения, если их продуктивный жизненный цикл составляет менее одного года, то скот или производимые на их основе продукты не могут быть проданы как органические, и скот подвергается конверсионному периоду, указанному в пункте 7.4.3. Акты документальных свидетельств возникновения таких обстоятельств, должны храниться оператором для рассмотрения органом по сертификации.

7.6.9. Гормональная терапия может быть использована только в терапевтических целях и под наблюдением ветеринара.

7.6.10. Использование иммунологических ветеринарных препаратов допускается после согласования с органом по сертификации.

7.6.11. Использование веществ для стимулирования роста или производства (в том числе антибиотиков, кокцидиостатов и других искусственных средств в целях стимулирования роста) и использование гормонов или гормоноподобных веществ для управления воспроизведением или для других целей (например, индукции и синхронизации эструса), запрещается.

7.6.12. Хранение аллопатических ветеринарных лекарственных препаратов и антибиотиков допускается при условии, что они были предписаны ветеринаром для лечения, и, что они хранятся в контролируемом месте, при условии надлежащей фиксации их применения.

7.7. Содержание, транспортировка и забой животных

7.7.1. Уход за скотом основывается на внимательном, ответственном и уважительном отношении к животным.

7.7.2. Такие операции, как перевязка хвостов овец жгутами, закрепление хвостов, подрезка зубов, обрезание клювов и хвостов, в целом не допустимы. Тем не менее, некоторые из этих операций могут быть разрешены органом по сертификации в исключительных обстоятельствах из соображений безопасности (напр., обрезание рогов у молодых животных) или если эти операции предназначены для улучшения состояния здоровья и благополучия домашнего скота. Такие операции должны проводиться в наиболее подходящем возрасте и любые мучения животных должны сводиться к минимуму. Анестезия должна применяться там, где это уместно. Физическая кастрация допустима только в целях поддержки качества продукции или при традиционных способах производства (боровы, волы, каплуны и т.д.).

7.7.3. Условия жизни и содержания должны учитывать специфические поведенческие потребности домашнего скота и обеспечивать:

- а) Достаточную свободу передвижения и возможность реализовывать нормальные поведенческие модели;
- б) Общество других животных, особенно сходного вида;
- в) Предотвращение аномального поведения, повреждений и заболеваний;
- г) Меры по разрешению таких чрезвычайных ситуаций, как внезапные возгорания, поломка важных механических средств, перебои в поставках кормов, добавок и пр.

7.7.4. Транспортировку скота следует осуществлять аккуратно во избежание стресса, травмирования и причинения страданий животным. Компетентному органу следует определить конкретные условия транспортировки, а также установить, при необходимости, максимальную временную продолжительность транспортировки. Использование в ходе транспортировки электрического тока и методов усмирения скота аллопатическими транквилизаторами запрещено.

7.7.5. Перевозка животных должна осуществляться в соответствии с нормами, определенными законодательством РФ.

7.7.6. При транспортировке следует руководствоваться следующими основными принципами:

- Путь до скотобойни должен занимать как можно меньше времени;
- Погрузка/выгрузка животных осуществляется без какого-либо принуждения и использования электрического тока и других подобных инструментов;
- Смешивание различных групп животных во время транспортировки запрещено. Каждый вид животного размещается либо в отдельном отсеке перевозочного средства, либо животные перевозятся партиями;
- Каждое животное должно иметь бирку;
- Каждое животное подлежит строгому учету.

7.7.7. Забой должен осуществляться способом, который позволяет свести к минимуму стресс и страдания скота, и в соответствии с законодательными нормами.

7.7.8. Чтобы предотвратить использование интенсивных методов выращивания, домашняя птица должна или выращиваться до достижения минимального возраста, или выбираться из медленно растущих пород домашней птицы. Если медленно растущие породы домашней птицы не используются оператором, убой должен происходить в следующем минимальном возрасте:

- 81 день для цыплят,
- 150 дней для каплунов,
- 49 дней для Пекинских уток,
- 70 дней для женских особей Московских уток,
- 84 дня для мужских особей Московских уток,
- 92 дня для кряквы,
- 94 дня для цесарок,
- 140 дней для мужских особей индюков и гусей для жарки, и
о 100 дней для женских особей индюков.

7.8. Условия содержания и выгула

7.8.1. Крытое помещение для содержания не является обязательным в местностях с климатом, который пригоден для проживания животных вне помещений.

7.8.2. Условия содержания в крытом помещении должны соответствовать биологическим и поведенческим потребностям домашнего скота и обеспечивать:

- а) свободный доступ животных к местам кормления и источникам питьевой воды;
- б) теплоизоляцию, отопление, охлаждение и вентиляцию здания для контроля уровня запыления, поддержания циркуляции воздуха, температуры, относительной влажности воздуха и концентрации газов в пределах, не вредных домашнему скоту;
- в) естественное освещение и вентиляцию в достаточном количестве.

7.8.3. Домашний скот может временно содержаться взаперти в периоды неблагоприятных

погодных условий, когда его здоровью, безопасности и благополучию угрожает опасность, или в целях защиты растений, почвы и сохранения качества питьевой воды.

7.8.4. Плотность содержания в помещениях должна:

- а) Обеспечивать удобство и благополучное состояние животных, с учетом их вида, породы и возраста;
- б) Учитывать поведенческие потребности животных в отношении размера группы и пола особей;
- в) Обеспечивать животным достаточное жизненное пространство, которое позволяло бы им принимать любые естественные позы, в частности, свободно стоять, легко ложиться на пол, поворачиваться, умыться, а также совершать естественные движения, например, потягиваться или бить крыльями.

Минимально допустимые нормативы площади для животноводства указаны в Приложении II и Приложении III настоящего Стандарта.

7.8.5. Помещения, загоны, оборудование и посуда должны систематически, в соответствии с утверждённым органом по сертификации планом, очищаться и дезинфицироваться в целях предупреждения передачи инфекции и развития инфекционных заболеваний.

Средства для уборки и дезинфекции помещений и оборудования для домашнего скота могут использоваться, только если они были разрешены для использования в органическом производстве согласно Приложению VI и согласованы с органом по сертификации.

7.8.6. В зависимости от местных условий и конкретной породы животных, территории, предназначенные для свободного выпаса, загоны для выгула и пастбища должны быть, при необходимости, обеспечены достаточными средствами защиты животных от дождя, ветра, солнечного зноя и экстремальных перепадов температур. Открытые области могут быть частично крытыми.

7.8.7. Плотность содержания животных на пастбищах, лугах и других натуральных и полунатуральных средах обитания должна быть достаточно низкой (не выше нормативов плотности размещения для различных условий указанных в Приложении III.) для предотвращения деградации почв или излишнего уничтожения растительности (чрезмерное использование пастбища).

7.8.8. Безземельное производство продукции животноводства, в котором оператор скота не владеет сельскохозяйственными угодьями и/или не установлено письменное соглашение о сотрудничестве с другим оператором, запрещено.

Млекопитающие

7.8.9. Все млекопитающие должны иметь доступ к пастбищу или открытому месту выгула и возможность использовать эти участки независимо от физиологического состояния животного, погодных условий и состояния земли, учитывая требования пункта 7.8.3.

7.8.10. Орган по сертификации может сделать исключения из пункта 7.8.9. с учётом пункта 7.8.3.:



- а) В случаях, если у травоядных животных есть доступ к пастбищам в период выпаса и если помещения для зимовки скота обеспечивают свободу передвижения животных, то обязательство предоставлять открытые площадки для выгула в течение зимних месяцев может быть отменена;

Несмотря на положения пункта (а), быки старше одного года должны иметь доступ к пастбищам или к открытой местности.

- б) На заключительном этапе откорм крупного рогатого скота для производства мяса может происходить в закрытом помещении, при условии, что период нахождения в помещении не превышает одной пятой части жизни животных и в любом случае не более трех месяцев.

7.8.11. В помещении для содержания домашнего скота должны быть гладкие, но не скользкие полы. Пол не должен быть полностью (более чем 50% поверхности) сетчатым или решетчатым.

7.8.12. В помещении должно быть удобное, чистое и сухое пространство для лежания или отдыха, обладающее достаточным размером, сделанное из сплошных конструкций, усыпанное подстилочным материалом. Подстилка может состоять из соломы или другого подходящего природного материала. Она может быть улучшена и обогащена любыми минеральными продуктами, перечисленными в Приложении I настоящего Стандарта.

7.8.13. Стойловое содержание телят в отдельных боксах и содержание скота на привязи без разрешения соответствующего компетентного органа не допускается. Орган по сертификации может дать разрешение только на ограниченный срок и только, если данная мера оправдана по соображениям безопасности или требуется по медицинским показателям для сохранения здоровья животного.

7.8.14. Привязывание или изоляция домашнего скота запрещены, кроме как для отдельных животных на ограниченные промежутки времени, если это оправдано соображениями безопасности и благополучия животных или ветеринарными причинами.

7.8.15. Если оператор хозяйства испытывает климатические, географические или структурные ограничения, контролирующие органы могут разрешить привязывание рогатого скота в небольших хозяйствах, если невозможно содержать рогатый скот в группах, соответствующих их моделям поведения и если у них есть доступ к пастбищам в период выпаса и по меньшей мере два раза в неделю доступ к местности под открытым небом, когда выпас невозможен.

7.8.16. Самки должны содержаться в группах, за исключением особей на завершающих стадиях беременности или в период кормления потомства. Поросята не должны содержаться в клетках или плоских поддонах. В загонах для выгула должны быть канавы для навозной жидкости. Свиным должна быть предоставлена возможность рыться.

7.8.17. Содержание кроликов в клетках не разрешается.

Птица

7.8.18. Птица должна выращиваться в открытых условиях и иметь свободный доступ к открытому воздуху, если это позволяют погодные условия (в любом случае, не менее одной трети её жизни). Содержание птицы в клетках не разрешается.

7.8.19. Если птицы находятся в помещении из-за ограничений или обязательств, наложенных на основании законодательных норм, они должны постоянно иметь доступ к достаточному количеству грубых кормов и подходящему материалу для того, чтобы удовлетворить свои этологические потребности.

7.8.20. Открытые площадки для птицы должны быть в основном покрыты растительностью и обеспечены ограждением, также предоставлять легкий доступ к достаточному количеству питья и еды.

7.8.21. Водоплавающие птицы должны иметь доступ к проточной воде, пруду или озеру, если это возможно в данных погодных условиях.

7.8.22. В помещениях для всех видов птицы не менее 1/3 площади пола должна быть с твердой поверхностью (не реечной и не решетчатой), покрытая подстилочным материалом (соломой, опилками, песком или торфом). Достаточно большая часть пола должна быть пригодна для сбора помета кур-несушек. Должны быть устроены насесты / верхние уровни для сна, соизмеримые по размерам с видом птицы и размером проживающей группы, а также входные и выходные проёмы адекватного размера.

7.8.23. Для содержания несушек, при условии использования наряду с природным освещением дополнительного искусственного освещения, срок светлого периода не должен превышать 16 часов.

7.9. Управление распределением навоза

7.9.1. Практики управления распределением навоза от животных должны применяться на всех территориях, где находится скот, в загонах, на местах, где он пасётся, и должны осуществляться таким образом, чтобы:

- а) минимизировать деградацию почвы и водных ресурсов;
- б) предотвращать загрязнение воды нитратами и болезнетворными бактериями;
- в) оптимизировать круговорот питательных веществ, а также
- г) не применять сожжение навоза или иные практики, не разрешённые прямо настоящим Стандартом или не одобренные органом по сертификации.

7.9.2. Все навозохранилища и места его обработки, включая сооружения для компостирования, должны быть спроектированы, построены и эксплуатироваться таким образом, чтобы предотвращать загрязнение грунтовых и/или поверхностных вод.

7.9.3. Внесение навоза должно быть на уровне, который не способствует загрязнению земли и/или поверхностных вод. Разрешено внесение не более 170 кг азота на гектар. Компетентный орган может установить максимальные значения плотности скота и объема

навоза, вносимого на единицу площади поля. Сроки применения и методы применения таких значений не должны увеличивать потенциал стока загрязнения в водоемы и водотоки.

7.10. Хранение данных и идентификации

7.10.1. Оператор должен вести детальный и своевременный учет так, как это указано в Разделе 12 «Минимальные требования к сертификационным проверкам и меры предосторожности при инспекции».

7.11. Видоспецифичные требования

Пчеловодство и продукты пчеловодства

Общие принципы

7.11.1. Пчеловодство является важной деятельностью, которая вносит свой вклад в улучшение состояния окружающей среды, сельского и лесного производства за счет опыления пчелами энтомофильных дикорастущих и сельскохозяйственных культур.

7.11.2. Содержание пасечного хозяйства должно вестись в соответствии с требованиями настоящего Стандарта.

7.11.3. Кормовая база для пчёл должна быть достаточно большой, чтобы обеспечить адекватное и достаточное питание и доступ к воде.

7.11.4. Источники природного нектара, падевого мёда и пыльцы должны состоять в основном из энтомофильных дикорастущих или сельскохозяйственных культур, выращенных в соответствии с настоящим Стандартом.

7.11.5. Здоровье пчел должно поддерживаться на основе таких мер, как правильный выбор породы пчел, создании благоприятной окружающей среды для их разведения, обеспечения сбалансированного рациона в пределах кормовой базы и правильной технологии пчеловодства.

При формировании пасечного хозяйства предпочтение следует отдавать местным экотипам пчел.

7.11.6. Ульи должны быть изготовлены в основном из натуральных материалов, не представляющих опасности загрязнения для окружающей среды и продуктов пчеловодства.

7.11.7. В том случае, когда ульи устанавливаются в дикой местности, необходимо принимать во внимание местные популяции насекомых.

Параллельное производство

7.11.8. Орган по сертификации может разрешить содержание пчёл в соответствии с требованиями настоящего Стандарта и традиционными методами в границах одного хозяйства, в случае соблюдения следующих требований:

- а) Раздельного содержания пчёл и материалов для ухода за ними, с чётким обозначением мест хранения и точного документального учёта расходов данных материалов. Хранение не разрешённых материалов на участках, возделываемых в соответствии с требованиями данного Стандарта и имеющих органический статус или в конверсии, запрещено в соответствии с пунктом 4.2.7.
- б) При соблюдении всех мер по документальной фиксации раздельного сбора продукции от таких животных, включая документальную фиксацию их хранения и максимально возможного точного учёта объёмов такой продукции.
- в) Предварительного уведомления органа по сертификации о производстве и сборе продукции от таких животных.

Выбор площадок для ульев

7.11.9. Ульи пчеловодческого хозяйства следует устанавливать в районах, которые обеспечивают сбор нектара и пыльцы из источников, состоящих в основном из сельскохозяйственных культур, возделываемых в соответствии с настоящим Стандартом, или дикой растительности, или не органически управляемых лесов или культур, которые управляются методами с низким экологическим воздействием.

Пасеки должны находиться на достаточном расстоянии от источников, которые могут привести к загрязнению продуктов пчеловодства или привести к плохому состоянию здоровья пчел.

7.11.10. Размещение пасек должно быть таким, чтобы в радиусе 3 км от нее, источники нектара и пыльцы были в основном из органического производства сельскохозяйственных культур и / или дикой растительности, и / или культур, которые управляются методами с низким экологическим воздействием, которые не могут повлиять на квалификацию продукции пчеловодства как органическую. Указанные выше требования не применяются, если цветения не происходит, или ульи находятся в состоянии покоя.

7.11.11. Не допускается нахождение в радиусе менее 6 км от пасеки хозяйств, которые представляют собой опасность загрязнения радиоактивными, химическими, биологическими веществами и их соединениями, микроорганизмами и другими биологическими организмами, представляющими опасность для здоровья нынешнего и будущих поколений пчел, и в которых используются пестициды, как и наличие в указанном радиусе опасных производственных объектов (свалки, места сжигания твердых отходов или дороги с потоком более 6000 автомобилей в сутки).

7.11.12. Контролирующий орган может назначить регионы или районы, где соблюдение правил органического производства продуктов пчеловодства невозможно.

7.11.13. Орган по сертификации должен утвердить расстояние, или обозначить области, которые обеспечивают соответствующие источники нектара, падевого меда и пыльцы на основе информации, предоставленной операторами и / или в процессе проверки.

7.11.14. Орган по сертификации может установить конкретный радиус удаленности от улья, в пределах которого пчелы должны быть обеспечены адекватным и достаточным питанием, отвечающим требованиям настоящего Стандарта.

7.11.15. Орган по сертификации должен определить зоны, где ульи, которые отвечают требованиям данного Стандарта, не должны быть размещены из-за потенциальных источников загрязнения запрещенными веществами, генетически модифицированных организмов или иных загрязнителей окружающей среды (на усмотрение органа по сертификации).

Питание

7.11.16. В конце производственного сезона (периода сбора мёда) в ульях необходимо оставить обильный запас меда и перги, достаточный для выживания колонии в период спячки.

При зимовке в помещении оставляют кормовой мед из расчета 2,5 кг на улочку пчел в ульях Дадана-Блатта, в многокорпусных – 2,0 кг. При зимовке на воле соответственно 3,0 и 2,5 кг.

7.11.17. Для устранения временных перебоев с питанием, связанных с климатическими условиям или другими исключительными обстоятельствами, колонии можно подкармливать. В этом случае необходимо использовать мед и сахар, произведенные органическим методом. Орган по сертификации должен установить сроки действия этих отступлений. Кормление может осуществляться только в период между последним сбором мёда и заканчиваться за 15 дней до начала следующего периода сбора пчелами медвяной росы и нектара.

7.11.18. Контролирующий орган может временно санкционировать кормление пчел органическим медом, органическим сахаром или органическим сахарным сиропом в случае длительных исключительных погодных условий или форс-мажорных обстоятельств, которые препятствуют производству медвяной росы или нектара. С одобрения контролирующего органа индивидуальные операторы должны вести письменное свидетельство использования вышеупомянутого исключения.

7.11.19. Если оператор может доказать, что сахара, удовлетворяющего требованиям пункта 7.11.17. и 7.11.18., нет в наличии, орган по сертификации может разрешить на ограниченный срок подкормку пчел с использованием неорганического сахара в отступление от данного Стандарта, но при условии, что в состав подкормки не будут входить генетически созданные/модифицированные продукты или продукты на их основе, или веществ, запрещенных данным Стандартом. Орган по сертификации должен установить допустимый максимальный процент неорганических продуктов в кормах и определить прочие условия, связанные с этим отступлением.

Конверсионный период

7.11.20. Продукты пчеловодства могут быть проданы как органические, когда требования настоящего Стандарта применяются на производстве не меньше одного года. В период конверсии воск должен быть заменен воском органического производства. В случаях, когда весь воск не может быть заменён в течение одного года, орган по сертификации может продлить период конверсии. В порядке исключения, когда органически произведенный пчелиный воск отсутствует, может использоваться воск из других источников, если он происходит из районов, где не используются запрещенные настоящим Стандартом материалы или вещества и доказано их отсутствие в составе воска.

7.11.21. В случае, когда ранее в пчеловодческом хозяйстве не использовались для обработки ульев запрещённые вещества, замена воска не является необходимой, если испытания, проведенные в аккредитованной органом по сертификации лаборатории подтверждают отсутствие запрещенных веществ в составе воска.

Происхождение пчел

7.11.22. Колонии пчел могут быть переведены в категорию органического производства. По возможности, новые пчелы должны быть получены на пчеловодческих хозяйствах, отвечающих критериям органического производства.

7.11.23. Использование неорганических особей в производстве, без прохождения ими периода конверсии, возможно с разрешения органа по сертификации в случаях если:

- a. Для осуществления племенных целей органические насекомые не доступны в достаточных количествах
- b. Количество неорганических пчелиных маток и роев, введенных ежегодно для обновления пасек в органическую единицу производства, не превышает 10% от общего количества, и при условии, что пчелиные матки и рои помещаются в ульи с сотами или искусственными вощинами из органических производственных единиц.

Здоровье пчел

7.11.24. Здоровье колоний пчел должно поддерживаться методами правильной сельскохозяйственной практики. Особое внимание необходимо уделять профилактике болезней пчел, чему способствуют грамотная селекция пчел и надлежащие способы управления пасекой, которые подразумевают:

- Использование выносливых пород, которые хорошо приспосабливаются к местным условиям;
- Обновление пчелиных маток, если это необходимо;
- Регулярную чистку и дезинфекцию оборудования;
- Регулярное обновление пчелиного воска;
- Наличие в ульях достаточно количества перги и меда;
- Систематический осмотр ульев для выявления любых аномалий;
- Систематический контроль мужских особей в улье;
- Перемещение больных ульев в изолированные районы, в случае необходимости, или
- Уничтожение загрязненных ульев и материалов.

7.11.25. Для борьбы с вредителями и болезнями допускаются следующие вещества и меры, помимо перечисленных в Приложении I:

- а) молочная, щавелевая, уксусная кислота
- б) муравьиная кислота
- в) сера
- г) природные эфирные масла (например, ментол, эвкалиптовое масло, камфора, тимол)
- д) препараты на основе *Bacillus Thuringiensis*
- е) пар и открытое пламя
- ж) зоотехнические методы
- з) экстракты из растений.

7.11.26. Там, где профилактические меры не помогают, ветеринарные лекарственные средства могут быть использованы при условии, что:

- а) предпочтение отдается фитотерапии и гомеопатическому лечению, и
- б) если используются аллопатические, химически синтезированные лекарственные средства, продукты пчеловодства не должны реализовываться как органические. Обработанные ульи должны быть изолированы и проходить конверсию сроком в один год. Весь воск должен быть заменен воском, который произведён в хозяйствах, сертифицированных в соответствии с настоящим Стандартом, и
- в) любое ветеринарное лечение должно быть четко отражено в документации.

7.11.27. Практика уничтожения мужского выводка разрешается, только чтобы предотвратить варроатоз (заражение клещами *Varroa jacobsoni* и *Varroa destructor*).

Управление

7.11.28. Искусственная вощина должна быть изготовлена из воска, полученного органическим методом (с учётом требований пунктов 7.11.20. и 7.11.21.).

7.11.29. Уничтожение/повреждение пчел (расплода) в сотах, в процессе заготовки продуктов пчеловодства запрещено.

7.11.30. Нанесение насекомым увечий, например, подрезка крыльев пчелиной матки, запрещено.

7.11.31. При работе с пчелами (особенно во время сбора продуктов пчеловодства) должны быть использованы только репелленты, разрешенные в установленном порядке. Запрещено использование репеллентов, синтезированных химическим путем.

7.11.32. Окуривание должно быть сведено к минимуму. Приемлемые материалы для окуривания должны быть естественными или из материалов, которые соответствуют требованиям настоящего Стандарта.

7.11.33. Во время сбора и переработки продуктов пчеловодства рекомендуется поддерживать температуру не выше 40 градусов.



Ведение учета

7.11.34. Оператор должен вести детальный и своевременный учет, как это установлено в Разделе 12 «Минимальные требования к сертификационным проверкам и меры предосторожности при инспекции». Кроме того, ему необходимо иметь план размещения пасек (кочевые карты), на которых обозначено местоположение всех ульев.

8. Хранение, транспортировка и упаковка

Целостность органических продуктов должна обеспечиваться на стадии обработки с учетом специфики ингредиентов. Применяемые на данной стадии методы должны способствовать минимизации переработки и использования добавок и технологических компонентов.

Ионизирующее излучение не должно использоваться при производстве органических продуктов, в том числе для борьбы с вредителями, сохранении пищевых продуктов, устранения патогенных микроорганизмов или санитарной профилактики.

8.1. Упаковка

8.1.1. Упаковка должна производиться из материалов, разрешенных для применения в качестве упаковочных материалов для пищевой продукции, не имеющих запаха и обеспечивающих сохранность продукции при транспортировке и реализации в торговой сети. Упаковка должна быть в один слой.

8.1.2. Предпочтение должно отдаваться биоразлагаемым, переработанным или перерабатываемым упаковочным материалам.

8.2. Хранение и транспортировка

8.2.1. Целостность продукта должна поддерживаться на стадиях хранения и транспортировки, погрузки и разгрузки при помощи следующих мер предосторожности:

- а) органические продукты должны быть защищены от смешивания с неорганическими продуктами,
- б) органические продукты должны быть защищены от контакта с материалами и веществами, не разрешенными к применению настоящим Стандартом или органом по сертификации.

8.2.2. В случае если только часть хозяйства сертифицирована, другие продукты, которые не подпадают под действие принципов настоящего Стандарта (не органические и не конверсиональные продукты), должны храниться и обрабатываться отдельно, и оба вида продукции должны быть четко разделены и обозначены.

8.2.3. Хранение валом органических продуктов должно быть отдельным от хранения обычных продуктов, и вся продукция должна быть четко разделена и обозначена.

8.2.4. Складские помещения и транспортные контейнеры для органических продуктов должны чиститься с использованием средств и материалов, разрешенных в органическом производстве (Приложение VII). Должны быть приняты меры для предотвращения возможного загрязнения любыми пестицидами или другими веществами, применяемыми в обработке и не указанными в Приложении VII, в случае если используются места хранения или контейнеры, которые ранее использовались для хранения обычных продуктов.



8.4.5. Оператор обязан иметь доступную для контролирующего органа информацию, касающуюся дней и часов сбора, показателей оборота, даты и времени приема продуктов.

8.4.6. По получении органического продукта оператор обязан проверить целостность упаковки или контейнера, а так же все характеристики поставки указанные в пункте 12.2.11.

8.4.7. Во время транспортировки, количество продуктов в начале и конце перевозки должно быть зарегистрировано.

8.3. Борьба с вредителями

8.3.1. Для борьбы с вредителями и их контроля должны использоваться следующие меры, в порядке предпочтения:

- а) Профилактические методы, такие как разрушение и уничтожение среды обитания и элиминация доступа вредителей, должны быть основными методами борьбы с вредителями;
- б) Если профилактические методы недостаточны, следующей ступенью для борьбы с вредителями должны быть механические/физические и биологические методы;
- в) Если механические/физические и биологические методы недостаточны для борьбы с вредителями, вещества, входящие в Раздел 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания» (или другие вещества, разрешенные к применению органом по сертификации в соответствии с нормами законодательства) могут быть использованы при условии, что они будут одобрены для использования на конкретной стадии производства продукта органом по сертификации и так, чтобы контакт с органическими продуктами был исключён.

8.3.2. Размножение вредителей должно предотвращаться надлежащей производственной практикой. Меры контроля в местах хранения или транспортировки контейнеров могут включать в себя физические барьеры или другие методы, такие как звук, ультразвук, свет, ультрафиолетовый свет, ловушки (ловушки с феромонами и статические ловушки с приманками), контроль температуры, модифицированная атмосфера (использование диоксида углерода, кислорода, азота) и диатомовая земля (диатомит).

8.3.3. Использование пестицидов, не перечисленных в Разделе 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания», для целей обработки собранных продуктов или с карантинными целями, не должно допускаться для продуктов, произведённых в хозяйствах, сертифицированных в соответствии с настоящим Стандартом, иначе это повлечёт потерю органического статуса данных продуктов.

9. Производство переработанной продукции

9.1. Методы обработки сырья для получения органического продукта должны быть механическими, физическими или биологическими (например, ферментация и окуривание) и позволять сводить к минимуму использование ингредиентов и добавок несельскохозяйственного происхождения, перечисленных в Разделе 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания».

9.2. Не должны использоваться вещества и методы, которые воссоздают свойства, теряемые при переработке и хранении органических продуктов питания, исправляющие результаты небрежности в переработке этих продуктов или иначе способные вводить в заблуждение относительно истинного происхождения этих продуктов.

9.3. Оператор должен стремиться к внедрению современных технологий и практик производства. Улучшения должны основываться на анализе рисков, возникающих при производстве органической продукции. Все критические этапы производства должны подлежать документальному контролю.

9.4. Для того, чтобы гарантировать соответствие правилам органического производства технологических процессов и продуктов переработки, операторы должны соблюдать и осуществлять следующие процедуры:

- а) принимать профилактические меры, чтобы избежать риска загрязнения несанкционированными веществами или продуктами;
- б) осуществлять соответствующие мероприятия по уборке, контролировать их эффективность и делать записи об этих операциях;
- в) гарантировать, что неорганические продукты не попадают на рынок с маркировкой органических методов производства.

9.5. Если в пределах одних производственных мощностей перерабатывается и упаковывается или хранится продукция, как не упомянутая в области определения этого Стандарта, так и имеющая статус органической:

- производство должно иметь отдельные площади в пределах помещения для хранения продуктов, упомянутых в области определения этого Стандарта, до и после операции переработки;
- операции переработки должны проводиться непрерывно до полного выполнения и должны быть разделены по месту или по времени от аналогичных операций, выполняемых для продуктов не входящих в область определения настоящего Стандарта (не органических). В случае разделения процессов во времени, операции над органическими продуктами разрешается производить только после соответствующей уборки производственного оборудования;
- если такие операции не проводятся часто, о них должно быть объявлено органу по сертификации заранее, и сроки должны быть согласованы с органом по сертификации;
- должны быть приняты все необходимые меры для обеспечения идентификации мест хранения и чтобы избежать загрязнения/контаминации/смещения с продукцией, не произведённой в соответствии с требованиями настоящего Стандарта.



9.6. Следующие условия применяются к составу органических переработанных продуктов:

- а) Продукт произведен главным образом из ингредиентов сельскохозяйственного происхождения (растительного, животного), полученных из хозяйств, сертифицированных в соответствии с настоящим Стандартом или являются производными продуктов, полученных из хозяйств, сертифицированных в соответствии с настоящим Стандартом;
- б) продукт не содержит ингредиенты несельскохозяйственного происхождения, не указанные в Разделе 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания»;
- в) одни и те же ингредиенты в составе продукта либо органического, либо неорганического происхождения (добавление одного типа ингредиента к другому не допускается);
- г) продукт или его ингредиенты не подвергались во время подготовки к переработке воздействию ионизирующего излучения или веществ, не указанных в Разделе 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания»;
- д) продукт был произведен в соответствии с Разделом 10 настоящего Стандарта или сертифицирован по эквивалентным органик - Стандартам и импортирован оператором, сертифицированным в соответствии с настоящим Стандартом

9.7. Только нижеследующие вещества могут использоваться в переработке органических продуктов питания, за исключением вина:

- а) вещества, перечисленные в Приложении VII к настоящему Стандарту;
- б) культуры микроорганизмов и ферментов, которые обычно используются в переработке пищевых продуктов;
- в) вещества, и продукты, маркированные как натуральные ароматические вещества или натуральные ароматические добавки;
- г) краска для маркировки мяса и яиц;
- д) питьевая вода и соль (с поваренной солью или хлоридом калия в качестве основных компонентов), обычно используемые в переработке пищевых продуктов;
- е) минералы (включая микроэлементы), витамины, аминокислоты, и микронутриенты вещества, только те, использование которых требуется в продуктах по закону.

9.8. Компонент сельскохозяйственного происхождения может использоваться в неорганической форме только при следующих условиях:

- а) оператор предоставил контролирующему органу все необходимые свидетельства, доказывающие, что в стране производства необходимый компонент не производится в достаточном количестве или производится не в соответствии с правилами органического производства или не может быть импортирован из других стран;
- б) контролирующий орган выдал формальное разрешение, которое будет ежегодно пересматриваться;
- в) разрешение может быть отозвано, когда появится свидетельство, что ситуация с поставками улучшилась.

10. Правила производства и переработки

10.1. Способы органического производства требуют, чтобы для производства продуктов растительного и животного происхождения:

- а) по меньшей мере выполнялись требования, указанные в Разделах 4 «Растения и растительная продукция», 7 «Домашние животные и продукция животноводства» и 8 «Хранение, транспортировка и упаковка»;
- б) в случае, если вышеуказанный пункт (а) не действует, вещества, перечисленные в Разделе 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания», или вещества, утвержденные органом по сертификации, которые отвечают критериям, установленным в Разделе 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания», могут быть использованы в качестве средств защиты растений, удобрений, средств кондиционирования почвы, если подобное использование не запрещено в целом для сельского хозяйства в соответствии с нормами законодательства.

10.2. Способы органической переработки требуют, чтобы для подготовки продуктов растительного и животного происхождения, предназначенных для потребления человеком:

- а) для сырья по меньшей мере выполнялись требования Разделов: 4 «Растения и растительная продукция», 7 «Домашние животные и продукция животноводства» и 8 «Хранение, транспортировка и упаковка»;
- б) вещества, перечисленные в Приложении VII, или вещества, утвержденные органом по сертификации, которые отвечают критериям, установленным в Разделе 13 «Допустимые вещества для производства органических продуктов питания» могут быть использованы в качестве ингредиентов несельскохозяйственного происхождения или технологических добавок, если соответствующее использование не запрещено законодательством в отношении подготовки пищевых продуктов;
- в) производство осуществлялось только из сертифицированных по настоящему или эквивалентным стандартам продуктов и в соответствии Разделу 9 настоящего Стандарта.

10.3. Органические продукты должны храниться и транспортироваться в соответствии с требованиями Разделов 4 «Растения и растительная продукция», 7 «Домашние животные и продукция животноводства» и 8 «Хранение, транспортировка и упаковка».

11. Маркировка и заявления

11.1. Общие требования

11.1.1. Маркировка и заявления, свидетельствующие об органических свойствах продукта растительного или животного происхождения, может относиться к органическим, только если:

- а) продукт был произведен в хозяйстве, сертифицированном в соответствии с настоящим Стандартом, и/или;
- б) продукт был произведен в соответствии с Разделом 10 настоящего Стандарта и импортирован оператором, сертифицированным в соответствии с настоящим Стандартом.

11.1.2. Маркировка и заявления для продуктов переработки сельскохозяйственных культур и продукции животноводства, предназначенной для потребления человеком, полученных из необработанных растений и растительных продуктов, скота и продуктов животноводства могут указывать на органическое происхождение продукции, только если выполняются требования пункта 9.6.

11.1.3. Некоторые ингредиенты растительного происхождения, не отвечающие требованиям этого раздела, могут быть использованы в количестве не более 5 % от всех ингредиентов без учета соли и воды в конечном продукте, в случае разрешения органа по сертификации.

11.1.4. Если ингредиенты, отвечающие требованиям данного Стандарта, не доступны, или доступны в количестве, недостаточном в соответствии с требованиями Раздела 10 и Раздела 11 (пунктами 11.1.1, 11.1.2., 11.1.3.), настоящего Стандарта, то орган по сертификации может санкционировать использование неорганических аналогов с учетом требований Раздела 13 “Допустимые вещества для производства органических продуктов питания” и пункта 11.1.6.

11.1.5. В случае если продукт в своем составе содержит от 70% до 95% органических ингредиентов:

- а) продукт удовлетворяет требованиям пункта 9.6.;
- б) декларации и заявления, содержащие указание на органические методы производства продукции, должны появляться только на передней стороне упаковки в виде ссылки на примерное процентное содержание всех ингредиентов, включая все добавки, но исключая соль и воду;
- в) ингредиенты в списке ингредиентов должны располагаться в порядке убывания процентного содержания по массе;
- г) указания на органический статус в списке ингредиентов должны быть напечатаны в том же цвете, тем же стилем и с тем же размером букв, как другая информация в списке ингредиентов.

11.1.6. Расчет процентов производится на основе ингредиентов сельскохозяйственного происхождения (не учитываются иные разрешённые ингредиенты не органического происхождения, исключая также соль и воду).



11.1.7. В отношении переработанных продуктов маркировка так же может быть использована:

- а) только в списке компонентов, при условии, что продукт соответствует пункту 9.6.;
- б) в списке компонентов и рядом с коммерческим описанием, при условии, что:
 - о продукт содержит другие компоненты сельскохозяйственного происхождения, и все они являются органическими;
 - о продукт соответствует пунктам 9.6 (а), (б) и (в).

Список компонентов должен указывать, какие компоненты являются органическими. Ссылки на органический метод производства могут касаться органических компонентов и в списке компонентов должен быть включён список процентного содержания органических компонентов по отношению к общему количеству компонентов сельскохозяйственного происхождения. Термины и указание процентного содержания, должны быть того же цвета, размера и стиля, как и другие обозначения в списке компонентов.

11.2. Маркировка продукции в переходный период / переход к органическому (конверсия)

11.2.1. Продукция фермерских хозяйств, находящихся в переходе на органические методы производства, может быть помечена как "переходящая на органическое" или «в конверсии» после 12 месяцев производства с использованием органических методов при условии, что:

- а) требования, указанные в пунктах 11.1.1. и 11.1.2. полностью удовлетворены;
- б) указания о переходе / преобразовании не вводит в заблуждение покупателя продукта относительно его отличия от продуктов, полученных из хозяйств, которые полностью перешли в органическое производство;
- в) указание осуществляется с помощью слов, таких как "продукт на стадии перехода к органическому производству", или подобных слов или фраз, которые должны по цвету, размеру и стилю надписи быть не более заметными, чем иное описание продукта;
- г) продукты, состоящие из одного ингредиента могут быть помечены как «переходящие к органическому» или «в конверсии» на лицевой части.

11.2.2. Маркировка нерозничных контейнеров и заявления о растениях и растительных продуктах, животных и животноводческой продукции должна соответствовать требованиям, изложенным в Разделе 12 «Минимальные требования к сертификационным проверкам и меры предосторожности при инспекции» пункт 12.2.11.

12. Минимальные требования к сертификационным проверкам и меры предосторожности при инспекции

12.1. Общие положения

12.1.1. Инспекционный контроль необходим на всех этапах цепочки производства, чтобы проверить продукт, который маркируется в соответствии с Разделом 11 «Маркировка и заявления» настоящего Стандарта.

12.1.2. Во время инспекции органу по сертификации должен быть предоставлен свободный доступ к документации оператора, а также во все помещения на производственном объекте. Оператор во время инспекции должен предоставить любую необходимую информацию для целей аудита третьей стороне.

12.2. Производство

12.2.1. Производство в соответствии с настоящим Стандартом должно проходить в хозяйстве, где земельные участки, производственные помещения, хозяйственные постройки и помещения для хранения продукции растениеводства и животноводства, четко отделены от любого другого элемента, который производится не в соответствии с настоящим Стандартом. Подразделения переработки и / или упаковки могут быть частью блока производства, где деятельность ограничивается подготовкой и упаковкой собственной сельскохозяйственной продукции.

12.2.2. Перед проведением аудита хозяйства, оператор и орган по сертификации должны разработать и подписать документ, который включает в себя:

- а) полное описание устройства хозяйства и/или областей дикого сбора, с указанием складских и производственных помещений и земельных участков и, в случае необходимости, помещений, где производится переработка и / или упаковка;
- б) при ретроактивном зачёте периода конверсии для земельных участков и в случае сбора дикорастущих растений, при необходимости, должны предоставляться третьими лицами доказательства не использования неразрешённых настоящим Стандартом веществ как минимум в течении последних трёх лет, для обеспечения условий сельскохозяйственного производства, изложенных в Разделе 4 и требований к сбору дикоросов, изложенных в Разделе 5;
- в) все меры, которые возможны, принимаются в хозяйстве для обеспечения соблюдения требований настоящего Стандарта;
- г) дата последнего применения на земельных участках и / или площадях сбора, продуктов, использование которых не разрешено в соответствии с Разделом 10 «Правила производства и переработки» настоящего Стандарта;
- д) обязательство оператора о проведении операций в соответствии с разделом 4 «Растения и растительная продукция» и Разделом 10 «Правила производства и переработки» и иных релевантных разделов настоящего Стандарта.

12.2.3. Каждый год до даты, указанной органом по сертификации, оператор обязан уведомить орган по сертификации о плане производства продукции растениеводства и животноводства, дать разбивку деятельности по земельным участкам.

12.2.4. Должен вестись письменный и/или документальный учёт, который позволяет органу по сертификации проследить происхождение, характер и количество всех видов сырья, закупок, использование таких материалов. Кроме того, обязательно письменное и/или документальное ведение счетов о количестве и покупателях всей сельскохозяйственной продукции, которая продается оператором. Учёт количества продаж конечному потребителю желательно проводить ежедневно. Когда хозяйство самостоятельно перерабатывает сельскохозяйственную продукцию, ее подразделения должны соответствовать требованиям, изложенным в Разделе 12.3 «Переработка и упаковка», пункт 12.3.2.

12.2.5. Учет производства растений должен вестись в форме регистра и быть доступным для контролирующих органов. Такие отчеты должны предоставлять по меньшей мере следующую информацию:

- информацию об использовании удобрений: дата применения, вид и количество удобрений, участки применения;
- информацию об использовании средств защиты растений: причина и дата обработки, тип продукта, метод переработки;
- информацию о покупке продукции фермы: дата, вид и количество купленного продукта;
- информацию об урожае: дата, вид и количество органического урожая или урожая в конверсионном производстве.

12.2.6. Весь скот должен быть помечен индивидуально или, в случае мелких млекопитающих или птиц, должно идентифицироваться стадо или в случае пчел, по ульям. Письменные и / или документальные записи должны обеспечивать отслеживание скота и пчел в системе во все время производства и для обеспечения адекватной отслеживаемости для целей аудита. Оператор должен поддерживать подробные и актуальные записи касательно:

- а) разведения и / или происхождения скота;
- б) регистрации любых покупок (покупка/продажа скота) ;
- в) плана ветеринарного ухода, который будет использоваться для профилактики и лечения заболеваний, травм и репродуктивных проблем;
- г) всех лечебных процедур и лекарств, используемых для любых целей, в том числе для целей обеспечения карантинного периода и идентификации обработки животных и ульев;
- д) закупаемых кормов и источников кормов;
- е) передвижения скота в рамках хозяйства, передвижение ульев, в рамках отведенных площадей откорма, в соответствии с указанным на картах;
- ж) транспортировки, убоя и продажи животных вне хозяйства;
- з) добычи, обработки и хранения всех продуктов пчеловодства.

12.2.7. Всякий раз, когда используются ветеринарные лекарственные препараты, информация согласно пункту 12.2.6. (г) должна быть предоставлена контролирующему органу прежде, чем продукция из домашнего скота будет продана как органическая.

12.2.8. Хранение на производственной единице, веществ, кроме тех, использование которых разрешено в соответствии с Разделом 10 «Правила производства и переработки» пункта 10.1. (б), запрещено.

12.2.9. Орган по сертификации должен обеспечить проведение полной инспекции (аудита) не реже одного раза в год. Образцы для тестирования, с целью определить использование веществ не указанных в данном Стандарте могут быть отобраны, если подозреваются их использование и/или для целей сокращения конверсионного периода. Инспекционный отчет должен быть составлен после каждого аудита. Дополнительные внеплановые инспекции должны проводиться в соответствии с объективной необходимостью.

12.2.10. Оператор, для целей проверки, предоставляет доступ инспектору к складским и производственным помещениям и земельным участкам, а также к бухгалтерии и соответствующим подтверждающим документам. Оператор должен также предоставить проверяющим органам любую информацию, которая необходима для целей контроля.

12.2.11. Продукты, упомянутые в области применения данного Стандарта, которые не пакуются для конечного потребителя, должны перевозиться таким образом, чтобы предотвратить загрязнение или замену содержания на иной продукт, с веществами или продуктами не соответствующим настоящему Стандарту, и содержать следующую информацию:

- Наименование и адрес лица, ответственного за производство или переработку продуктов;
- Название продукта, или описание состава;
- Указание, что продукт имеет органический статус.

12.2.12. Если оператор владеет несколькими производствами в том же районе, и некоторые из них не соответствуют требованиям данного Стандарта, они также должны подлежать проверке в соответствии с пунктами 12.2.2., 12.2.4. и 12.2.5/12.2.6. Растения неотличимых сортов, производимые в хозяйствах, упомянутых в пункте 12.2.1, могут культивироваться в следующих случаях:

- Если отступления от указанных пунктов разрешены компетентным органом, то им должны быть указаны виды продукции и обстоятельства, при которых отступления предоставляются. А также указаны дополнительные требования, такие, как незапланированные (в том числе внезапные) инспекции, дополнительные инспекции во время сбора урожая, дополнительные требования к подробности документации, оценка способности производителя предотвращать смешивание и т.д.

12.2.13. Для производства животноводческой продукции, орган по сертификации должен обеспечить (без ущерба для других положений настоящего Стандарта) проверки, касающиеся всех этапов производства и переработки вплоть до продажи потребителю. Так же обеспечить, насколько это технически возможно, контроль поголовья и животноводческой продукции включая переработку и любой другую обработку до окончательной упаковки и / или маркировки.

12.3. Переработка и упаковка

12.3.1. Производитель и/или оператор, подающий на сертификацию, должен обеспечить:

- Полное описание производства, с указанием средств, используемых для приготовления, упаковки и хранения сельскохозяйственной продукции на всех стадиях переработки, а так же до и после нее;
- Все практические меры, которые должны быть приняты на уровне производственной единицы для обеспечения соблюдения принципов Стандарта;
- Вышеуказанные описания и описание практических мер должны быть подписаны ответственным лицом производственной единицы и органом по сертификации.

Отчет должен включать обязательство оператора о выполнении всех операций таким образом, чтобы они соответствовали Разделу 10 «Правила производства и переработки» настоящего Стандарта, и принять, в случае нарушений, коррекционные меры.

12.3.2. Письменные записи должны вестись таким образом, чтобы позволить органу по сертификации проследить:

- Происхождение, характер и количество сельскохозяйственных продуктов, упомянутых в области применения Стандарта, которые были доставлены на перерабатывающий объект;
- Характер, количество и грузополучателей органической продукции (упомянутой в области применения Стандарта), которые были вывезены с перерабатывающей единицы;
- Любую другую информацию, такую как происхождение, характер и количество ингредиентов, добавок и вспомогательных средств производства, поставляемых в перерабатывающую единицу, состав продуктов переработки, которые необходимы органу по сертификации в целях надлежащей проверки производства.

12.3.3. В случае, когда в пределах одних производственных мощностей осуществляется производство, переработка, упаковка или хранение как продукции упомянутой в области определения этого Стандарта, так и традиционной, то оператор обязан обеспечить строгий учет времени производственных операций и быть в состоянии предоставить доказательства соблюдения требований к производству в соответствии пункту 9.5.

12.3.4. Орган по сертификации должен обеспечить проведение полной инспекции (аудита) не реже одного раза в год. Образцы для тестирования, с целью определить использование веществ не указанных в данном Стандарте могут быть отобраны, если подозревается их использование и/или для целей сокращения конверсионного периода. Инспекционный отчет должен быть составлен после каждого аудита. Дополнительные внеплановые инспекции должны проводиться в соответствии с объективной необходимостью.

12.3.5. Оператор, для целей проверки, предоставляет доступ органу по сертификации к складским и производственным помещениям и земельным участкам, а также к бухгалтерии и соответствующим подтверждающим документам. Оператор должен также предоставить инспектирующим любую информацию, которая необходима для целей контроля.

12.3.6. Требования в отношении транспортировки, изложенные в Разделе 8.2. «Хранение и транспортировка», полностью применимы.



12.3.7. По получении продуктов, упомянутых в области определения настоящего Стандарта, оператор обязан проверить:

- Целостность упаковки или содержания, где это необходимо;
- Наличие указаний, упомянутых в разделах 12.2 и 12.3 настоящего Стандарта.

Результаты этой проверки должны быть четко отражены в документации, указанной в пункте 12.3.2. Когда есть сомнения, что продукт не может быть проверен, он должен быть размещен на рынке без указания на органический метод производства/органический статус.



13. Допустимые вещества для производства органических продуктов питания

13.1. Любое вещество, используемое в органической системе удобрения и кондиционирования почвы, борьбы с вредителями и болезнями, уходом за здоровьем скота и обеспечения качества продуктов животного происхождения, а также для подготовки, сохранения и хранения пищевых продуктов должно соответствовать нормам законодательства РФ.

13.2. При анализе возможности применения тех или иных веществ в рамках производства и/или переработки органической продукции следует в первую очередь пользоваться списками и указаниями, данными в соответствующих Приложениях к данному Стандарту.

13.3. Условия применения некоторых веществ, включенных в Приложения к настоящему Стандарту, например, объём, частота применения, конкретные цели и т.д., могут быть определены органом по сертификации.

13.4. В том случае, если эти вещества необходимы для первичного производства, их необходимо использовать с особой осторожностью и с учетом того факта, что даже разрешенные вещества могут быть использованы неправильно, что может привести к изменению экосистемы почвы или сельскохозяйственного объекта.

13.5. Нижеследующие перечни не претендуют на всесторонний или исключительный анализ, и могут быть пересмотрены или исправлены органом по сертификации в соответствии со следующими критериями:

Любые предложения о включении в этот список новых веществ, должны соответствовать следующим общим критериям:

- а) они соответствуют принципам органического производства, изложенным в настоящем Стандарте;
- б) использование вещества нужно / необходимо для определённой цели;
- в) производство, использование и утилизация данного вещества не приводит, или не способствует вредному воздействию на окружающую среду;
- г) они имеют самые низкие уровни (среди возможных аналогов) негативного воздействия на здоровье человека или животных, качество жизни, а также
- е) одобренной альтернативы не имеется в достаточном количестве и / или качестве.

Приведенные выше критерии предназначены для оценки веществ, применяемых в органическом производстве, но прямо не разрешённых в данном Стандарте. Оценка производится для обеспечения защиты чистоты и целостности органического производства при применении этих веществ. Кроме того, следующие критерии должны применяться в процессе оценки:

- а) если они используются для удобрения и кондиционирования почвы:
 - Рассматриваемые препараты/субстанции/вещества необходимы для получения или поддержания плодородия почвы или для удовлетворения конкретных требований питания сельскохозяйственных культур, или конкретных целей улучшения характеристик почвы и

целей севооборота, которые не могут быть удовлетворены практиками, включенными в этот Стандарт или другими продуктами, включенных в Приложение I и

- Препараты/субстанции/вещества имеют растительное, животное, микробное или минеральное происхождение и их производство основано на физических (например, механические, термические), ферментативных, микробных (например, компостирование, ферментация) процессах. Только тогда, когда было показано, что эти процессы не позволяют получить необходимый препарат/субстанцию/вещество, могут применяться химические методы получения препаратов, при соблюдении следующих условий:

- Их использование не оказывает вредного влияния на баланс экосистемы почвы или физических характеристик почвы, или качество воды и воздуха, а также
- Их использование может быть ограничено конкретными условиями, конкретными регионами или конкретными продуктами;

б) если они используются для целей борьбы с болезнью или вредителями растений и сорняками:

- Они должны быть необходимы для контроля вредных организмов или конкретных заболеваний, для которых другие биологические, физические или селекционные альтернативы и / или эффективные методы управления не доступны, и
- Их использование должно учитывать потенциальное вредное воздействие на окружающую среду, экологию (в частности нецелевых организмов) и здоровье потребителей, скота, пчел, и
- Вещества должны быть растительного, животного, микробного или минерального происхождения и могут подвергаться следующим процессам: физические (например, механические, термические), ферментативные, микробные (например, компостирование, ферментация);
- Однако, если они являются веществами, используемыми в исключительных случаях (например, химически синтезированные феромоны в ловушках), они будут рассмотрены для включения в списки, если вещество не доступно в достаточном количестве в его естественной форме, при условии, что его использование прямо или косвенно не влияет на наличие его остатков в съедобных частях растений;
- Их использование может быть ограничено конкретными условиями, конкретными регионами или конкретными продуктами;

в) Если они используются в качестве добавок при обработке и помогают в подготовке или сохранении продуктов:

- Эти вещества используются только тогда, когда было показано, что, не прибегая к ним, невозможно:
 - Производить или сохранить продукты питания, или
 - Производить продукты питания, в случае технологических добавок в отсутствие других доступных технологий, которые удовлетворяют настоящему Стандарту;
- Эти вещества встречаются в природе и, возможно, подверглись воздействию механических / физических процессов (например, добыча, осаждение), биологических / ферментативных процессов и микробных процессов (например, ферментации),
- Или, если эти вещества, упомянутые выше, невозможно получить с помощью таких методов и технологий в достаточном количестве, то те вещества, которые были химически синтезированы могут быть рассмотрены, в исключительных обстоятельствах, на предмет их внесения в списки;
- Их использование обеспечивает аутентичность продукта;



- Потребитель не будет введен в заблуждение относительно природы, содержания и качества продуктов питания;
- Добавки и вспомогательные вещества не умаляют общее качество продукта.

Все заинтересованные стороны должны иметь возможность принимать участие в процессе оценки веществ для включения их в списки.

Приложение I. Удобрения и почвоулучшители

Название	Описание, требования к составу, условия использования
Составные продукты или продукты, содержащие только материалы, перечисленные ниже:	
Компост	Продукт, включающий смесь экскрементов животных и растительного вещества (подстилка животных). Запрещено, если продукт с промышленной фермы.
Высушенный компост и обезвоженный помёт домашней птицы	Запрещено, если продукт с промышленной фермы
Компостируемые экскременты животных, включая помёт домашней птицы и компостируемый навоз с фермы	Запрещено, если продукт с промышленной фермы
Жидкие экскременты животных	Используются после управляемого брожения и/или соответствующего разведения. Запрещено, если продукт с промышленной фермы
Компостируемые или перебродившие домашние отходы	Продукт, полученный из домашних отходов, был подвержен компостированию или анаэробному брожению для производства биогаза. Только овощные и мясные домашние отходы. Только если произведено в закрытой и проверенной системе сбора, принятой Государством-членом. Максимальная концентрация в мг на кг сухого вещества: кадмий: 0,7; медь: 70; никель: 25; свинец: 45; цинк: 200; ртуть: 0,4; хром (общее количество): 70; хром (VI): 0
Торф	Использование ограничено садоводством (товарное огородничество, цветоводство, лесоводство, рассада)
Отходы грибных культур	Начальный состав субстрата должен быть ограничен продуктами настоящего Приложения
Каловые массы червей (вермикомпост) и насекомых	
Гуано	
Компостируемая или ферментированная смесь растительного вещества	Продукт получают из смесей растительного вещества, которые были подвержены компостированию или анаэробному брожению для производства биогаза
Продукты и побочные продукты растительного происхождения для удобрений	Примеры: жмых семян масличной культуры, шелуха какао, солома солода
Морские водоросли и продукты из морских водорослей	Если получено непосредственно благодаря: (i) физическим процессам включая обезвоживание, замораживание и размалывание (ii) извлечение при помощи воды или кислотным и/или щелочным раствором (iii) ферментация
Опилки и деревянная щепа	Древесина после лесоповала без химической обработки
Компостируемая кора	Древесина после лесоповала без химической обработки
Пепел древесины	Древесина после лесоповала без химической обработки

Мягкий минеральный фосфат	Продукт, определенный в пункте 7 Приложения IA.2. к Распоряжению (ЕС) № 2003/2003 Европейского парламента и Совета (1), касающегося удобрений, 7 Содержание кадмия менее или равное 90 мг/кг P205
Фосфат алюминия и кальция	Продукт, определенный в пункте 6 Приложения IA.2. к Распоряжению 2003/2003, Содержание кадмия менее или равное 90 мг/кг P205 Использование ограничено основными почвами (рН фактор > 7,5)
Шлак	Продукты, определенные в пункте 1 Приложения IA.2. к Распоряжению 2003/2003
Соль калия или каинит	Продукты, определенные в пункте 1 Приложения IA.3. к Распоряжению 2003/2003
Сульфат калия, возможно содержащий соль магния	Продукт, полученный из калийной соли физическим процессом извлечения, возможно, содержит также соли магния
Барда и экстракт барды	Исключена аммониевая барда
Карбонат кальция (мел, известковая глина, известняк, Бретонский мелиорант, (фосфорный известняк),	Только натурального происхождения
Магний и карбонат кальция	Только натурального происхождения, например магнезиальный мел, магний, известняк
Сульфат магния (кизерит)	Только натурального происхождения
Раствор хлорида кальция	Обработка листьев яблонь, после идентификации дефицита кальция
Сульфат кальция (гипс)	Продукты, определенные в пункте 1 Приложения ID к Распоряжению 2003/2003 Только натурального происхождения
Промышленная известь от производства сахара	Побочный продукт производства сахара из сахарной свеклы
Промышленная известь от вакуумного производства соли	Побочный продукт вакуумного производства соли из солевого раствора, найденного в горах
Элементарная сера	Продукты, определенные в Приложении ID.3 к Распоряжению 2003/2003
Микроэлементы	Неорганические микропитательные вещества, перечисленные в части E Приложения I к Распоряжению 2003/2003
Поваренная соль	Только соль минеральной добычи
Минералы и глины	

Приложение II. Пестициды – средства защиты растений

1. Вещества растительного или животного происхождения

Название	Описание, требования к составу, условия использования
Воск	Агент для обрезки
Желатин	Инсектицид
Гидролизированные белки.	Аттрактант, только в санкционированных применениях в комбинации с другими соответствующими продуктами этого списка
Лецитин	Фунгицид
Масла растений (например, мятное масло, сосновое масло, тминное масло).	Инсектицид, акарицид, фунгицид и ингибитор ростков.
Пиретрины, извлеченные из ромашки далматской	Инсектицид
Квассия, извлечённая из квассии горькой	Инсектицид, репеллент

2. Микроорганизмы, используемые для биологической защиты от вредителей и заболеваний

Название	Описание, требования к составу, условия использования
Микроорганизмы (бактерии, вирусы и грибы)	Инсектицид

3. Вещества, производимые микроорганизмами

Название	Описание, требования к составу, условия использования
Спиносад	Инсектицид: Только там, где принимаются меры для минимизации риска основных паразитоидов и минимизации риска развития сопротивления

4. Вещества, которые будут использоваться в ловушках и/или диспенсерах

Название	Описание, требования к составу, условия использования
Диаммоний-фосфат	Аттрактант, только в ловушках
Феромоны	Аттрактант; нарушитель сексуального поведения; только в ловушках и диспенсерах
Пиретроиды (только дельтаметрин или лямбдацихалотрин)	Инсектицид; только в ловушках с определенными аттрактантами; только против <i>Bactrocera oleae</i> и <i>Ceratitis capitata</i> Wied

5. Препараты для применения на поверхности земли между выращиваемыми растениями

Название	Описание, требования к составу, условия использования
Фосфат железа (ортофосфат железа (III))	Моллюскицид

6. Другие вещества традиционного использования в органическом сельском хозяйстве

Название	Описание, требования к составу, условия использования
Медь в форме гидроксида меди, оксихлорид меди, (трёхосновный) сульфат меди, закись меди, октаоат меди	Фунгицид. До 3 килограммов меди на гектар ежегодно. Для многолетних культур Государства-члены путём послабления предыдущего параграфа могут позволить превышение предела в 6 килограммов меди в отдельные годы при условии, что среднее количество, фактически используемое за 5-летний период, состоящий из этого года и четырёх предыдущих лет, не превышает 6 кг
Этилен	Дозревание бананов, киви и др.; Дозревание плодов цитрусовых только как часть стратегии предотвращения плодовой мушки, повреждающей цитрусовые; Индукция цветов ананасов; вызывание прорастивания картофеля
Жирная кислотная соль калия (мягкое мыло)	Инсектицид
Алюминат калия (сульфат алюминия) (калинит)	Предотвращение созревания бананов
Известковая сера (полисульфид кальция)	Фунгицид, инсектицид, акарицид
Вазелиновое (парафиновое) масло	Инсектицид, акарицид
Минеральные масла	Инсектицид, фунгицид; только на плодовых деревьях, виноградных лозах, оливковых деревьях и тропических культурах (например, бананы)
Перманганат калия	Фунгицид, бактерицид; только на плодовых деревьях, оливковых деревьях и виноградных лозах.
Кварцевый песок	Репеллент
Сера	Фунгицид, акарицид, репеллент

7. Другие вещества

Название	Описание, требования к составу, условия использования
Гидроокись кальция	Фунгицид Только на плодовых деревьях, включая саженцы, чтобы контролировать <i>Nectria galligena</i>
Бикарбонат калия	Фунгицид

Приложение III. Минимальные площади в закрытых помещениях и на открытом воздухе и другие параметры размещения для различных разновидностей и типов производства.

1. Семейство жвачных, семейство лошадиных, овцы, козы, свиньи

	Площадь в закрытом помещении (площадь нетто, доступная для животных)		Площадь на открытом воздухе (площадь для выгула, исключая пастбища)
	Минимум живого веса (кг)	м ² на голову	м ² на голову
Размножение и набор веса для семейства жвачных и лошадиных	до 100	1,5	1,1
	до 200	2,5	1,9
	до 350	4,0	3
	больше 350	5 с минимумом 1 м ² /100 кг	3,7 с минимумом 0,75 м ² / 100 кг
Молочные коровы		6	4,5
Быки-производители		10	30
Овцы и козы		1,5 на овцу/козу	2,5
		0,35 на ягнёнка/козлёнка	0,5
Поросящиеся свиньи с поросятами до 40 дней		7,5 на свинью	2,5
Откармливание свиней	до 50	0,8	0,6
	до 85	1,1	0,8
	до 110	1,3	1
Поросята	старше 40 дней и до 30 кг	0,6	0,4
Свиньи для разведения		2,5 на женскую особь	1,9
		6 на мужскую особь. Если используются выгулы – 10 м ² на самца	8,0

2. Домашняя птица

	Площадь в закрытом помещении (площадь нетто, доступная для животных)			Площадь на открытом воздухе (м ² площади, доступной на голову)
	Количество животных на м ²	См насеста на животное	Гнездо	
Курицы-несушки	6	18	7 куриц-несушек на гнездо или, в случае общего гнезда, - 120см ² на птицу	4 при условии, что предел в 170 кг азота на га в год не превышен
Откармливание домашней птицы (в постоянном помещении)	10 с максимумом 21 кг живого веса на м ²	20 (только для цесарок)		4 бройлера и цесарки, 4,5 утки, 10 индеек, 15 гусей; при условии, что для всех видов предел в 170 кг азота на га в год не превышен
Откармливание домашней птицы (в мобильном помещении)	16 ⁽¹⁾ в мобильном помещении для птицы с максимумом в 30 кг живого веса на м ²			2,5 при условии, что предел в 170 кг азота на га в год не превышен

⁽¹⁾ только в случае мобильных помещений с площадью пола, не превышающей 150м²



Приложение IV. Максимальное количество животных на гектар

В ЕС установлены следующие требования для открытых территорий (без учёта площадей под выращивание корма).

Класс и породы	Максимальное количество животных на га., эквивалентное 170кг N/га./год
Лошади более 6-ти месяцев	2
Телята на откорме	5
Другие КРС возрастом менее 1 года	5
Самцы КРС от года до двух	3,3
Самки КРС от года до двух	3,3
Самцы КРС старше 2 лет	2
Телки для разведения и на откорм	2,5
Молочные и мясомолочные коровы	2
Другие коровы	2,5
Самки кролика в репродуктивном периоде	100
Овцы	13,3
Козы	13,3
Поросята	74
Свиноматки	6,5
Свиньи на откорм	14
Иные свиньи	14
Бройлеры	580
Куры несушки	230

Приложение V. Корма

1. НЕОРГАНИЧЕСКИЕ КОРМА РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

1.1. Хлебные злаки, зерно, продукция из них и побочные продукты:

- Овес в виде зерна, хлопьев, отрубей и шелухи
- Ячмень в виде зерна, белков и отрубей
- Рис – шелуха, зародыши
- Просо в виде зерна
- Рожь в виде зерна и отрубей
- Сорго обыкновенное в виде зерна
- Пшеница в виде зерна, отрубей, кормовой клейковины, клейковины и зародышей
- Полба в виде зерна
- Тритикале в виде зерна
- Кукуруза в виде зерна, отрубей, зародышей и клейковины
- Солома солода
- Пивное зерно

1.2. Масличные семена, фруктовые масла, продукция из них и побочные продукты:

- Семена репса и шелуха
- Соевые бобы в виде бобов, обжаренных бобов, жмыха и шелухи
- Семена подсолнечника как семена и жмых
- Хлопок как семена и жмых из семян
- Льняное семя как семена и жмых
- Семена сезама как жмых
- Орехи пальмы как жмых
- Семена тыквы как жмых
- Маслины, мякоть
- Растительные масла (после физического извлечения).

1.3. Семена бобовых, продукты из них и побочные продукты:

- Нут как семена и отруби
- Эрвил как семена и отруби
- Чина посевная как семена, подвергнутые термопереработке, жмых и отруби
- Горох как семена и отруби
- Кормовые бобы как семена и отруби
- Конские бобы как отруби и семена
- Вика как семена и отруби
- Люпин как семена и отруби

1.4. Клубни, корни, продукция из них и побочные продукты:

- Мякоть сахарной свеклы
- Картофель
- Батат как клубни
- Картофельная мякоть (побочный продукт извлечения картофельного крахмала)
- Картофельный крахмал
- Картофельный белок
- Маниока

1.5. Другие семена и фрукты, продукция из них и побочные продукты:

- Рожковое дерево
- Стручки рожкового дерева и продукты из них

- Тыква
- Мякоть цитрусовых
- Яблоки, айва, груши, персики, рис., виноград и их мякоть
- Каштаны
- Грецкий орех-жмых
- Лесной орех - жмых
- Шелуха какао и жмых
- Желуди

1.6. Фураж и грубые корма:

- Люцерна
- Кормовая мука из люцерны
- Клевер
- Кормовая мука из клевера
- Трава (полученная из кормовых растений)
- Кормовая мука из травы
- Сено
- Силос
- Солома хлебных злаков
- Кормовые корнеплоды

1.7. Другие растения, продукция из них и побочные продукты:

- Патока
- Кормовая мука из морских водорослей (полученная при высушивании и измельчении морских водорослей и промывания для уменьшения содержания йода)
- Порошки и экстракты растений
- Экстракты белка растений (предоставляемые исключительно молодым животным)
- Специи
- Травы

2. КОРМА ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

2.1. Молоко и молочные продукты:

- Сырое молоко
- Сухое молоко
- Обезжиренное молоко, порошок из обезжиренного молока,
- Пахта, порошок пахты
- Сыворотка, порошок сыворотки, порошок сыворотки с низким содержанием сахара, порошок белка сыворотки (извлеченный физической переработкой)
- Порошок казеина
- Порошок лактозы
- Творог и кислое молоко

2.2. Рыба, другие морские животные, продукция из них и побочные продукты:

Согласно следующим ограничениям: используются продукты только органического рыболовства и только для кормления нетравоядных животных.

- Рыба
- Рыбий жир, не очищенный
- Ракообразные или моллюски
- Гидролизаты и протеолизаты, получаемые ферментированием, в растворимой или нерастворимой форме, исключительно для молодых животных
- Кормовая мука из рыбы

2.3. Яйца и продукты из яиц

- Яйца и продукты из яиц для использования как корма для домашней птицы, прежде всего из того же самого хозяйства.

3. КОРМА МИНЕРАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

3.1. Натрий:

- неочищенная морская соль
- грубая каменная соль
- сульфат натрия
- карбонат натрия
- бикарбонат натрия
- поваренная соль

3.2. Калий:

- хлорид калия

3.3. Кальций:

- литотамнион и фосфорный известняк
- раковины водных животных (включая кости каракатицы)
- карбонат кальция
- лактат кальция
- глюконат кальция

3.4. Фосфор:

- обесфторенный дикальцийфосфат
- обесфторенный фосфат монокальция
- фосфат моносодия
- фосфат магния кальция
- фосфат натрия кальция

3.5. Магний:

- окись магния (безводная магнезия)
- сульфат магния
- хлорид магния
- карбонат магния
- фосфат магния

3.6. Сера:

- сульфат натрия

Приложение VI. Кормовые добавки и некоторые вещества, используемые как корм для животных

1. КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

Перечисленные добавки должны быть одобрены согласно Распоряжению (ЕС) Номер 1831/2003 Европейского парламента и Совета (1) о добавках для использования в питании животных

1.1. Пищевые добавки

(a) Витамины

- Витамины, естественно содержащиеся в комбикормах;
- Синтетические витамины, идентичные натуральным витаминам для моножелудочных животных;
- Синтетические витамины А, D и Е, идентичные натуральным витаминам, для жвачных животных с предварительного разрешения Государств-членов, основанного на оценке возможности органических жвачных животных получать необходимые количества описанных витаминов из рациона кормов.

(б) Микроэлементы

E1 Железо:

- карбонат железа (II)
- моногидрат и/или гептагидрат сульфата железа (II)
- окись железа (III);

E2 Йод:

- йодат кальция, безводный
- йодат кальция, гексагидрат
- йодид натрия;

E3 Кобальт:

- моногидрат и/или гептагидрат сульфата кобальта (II)
- основной карбонат кобальта (II), моногидрат;

E4 Медь:

- окись меди (II)
- карбонат основной меди (II), моногидрат
- сульфат меди (II), пентагидрат;

E5 Марганец:

- карбонат марганца (II)
- окись марганца и оксид марганца
- сульфат марганца (II), моно - и/или тетрагидрат;

E6 Цинк:

- карбонат цинка, окись цинка
- сульфат цинка, моно - и/или гептагидрат;

E7 Молибден:

- молибденовоокислый аммоний, молибденовоокислый натрий;

E8 Селен:

- селеновоокислый натрий селенит натрия

1.2. Зоотехнические добавки

Ферменты и микроорганизмы

1.3. Технологические добавки

(a) Консерванты

- E 200 Сорбиновая кислота
- E 236 Муравьиная кислота (*)



Е 260 Уксусная кислота (*)

Е 270 Молочная кислота (*)

Е 280 Пропионовая кислота (*)

Е 330 Лимонная кислота.

(*) Для силоса: только если погодные условия не позволяют адекватное брожение.

(б) Антиоксиданты

Е 306 - Богатые токоферолом экстракты натурального происхождения, используемые как антиоксидант

(в) Связывающие и антислекающие вещества

Е 470 Стеарат кальция натурального происхождения

Е 551b Коллоидный кварц

Е 551с Горная мука

Е 558 Бентонит

Е 559 Каолиновые глины

Е 560 Натуральные смеси стеарита и хлорита

Е 561 Вермикулит

Е 562 Сепиолит

Е 599 Перлит.

(г) Добавки для силоса

Ферменты, дрожжи и бактерии могут использоваться как добавки для силоса.

Использование молочной, муравьиной, пропионовой и уксусной кислоты в производстве силоса разрешено, только когда погодные условия не позволяют адекватного брожения.

2. НЕКОТОРЫЕ ВЕЩЕСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПИТАНИИ ЖИВОТНЫХ

Перечисленные вещества должны быть одобрены согласно Директиве 82/471/ЕЕС Совета о продуктах, используемых в питании животных (1)

Дрожжи:

Saccharomyces cerevisiae

Saccharomyces carlsbergiensis

3. ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СИЛОСА

- морская соль
- грубая каменная соль
- сыворотка
- сахар
- мякоть сахарной свеклы
- зерновая мука
- патока



Приложение VII. Средства для уборки и дезинфекции

Средства для уборки и дезинфекции зданий и оборудования для животноводства:

- Калий и натриевое мыло
- Вода и пар
- Известковое молоко
- Известь
- Негашёная известь
- Гипохлорит натрия (например как жидкий отбеливатель)
- Едкий натр
- Едкое кали
- Перекись водорода
- Натуральные эссенции растений
- Лимонная, перуксусная кислота, муравьиная, молочная, щавелевая и уксусная кислота
- Алкоголь
- Азотная кислота (молочное оборудование)
- Фосфорная кислота (молочное оборудование)
- Формальдегид
- Продукты дезинфекции для сосков и аппаратов доения
- Карбонат натрия

Приложение VIII. Некоторые продукты и вещества, используемые в производстве переработанных органических продуктов

РАЗДЕЛ А - ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ, ВКЛЮЧАЯ НОСИТЕЛИ

Для подсчёта пищевые добавки, отмеченные звездочкой в колонке номера кода, должны подсчитываться как компоненты сельскохозяйственного происхождения.

Код	Название	Продукты		Особые условия
		растительного происхождения	животного происхождения	
E 153	Растительный углерод		X	Пепельный сыр из козьего молока сыр Morbier
E 160b*	Аннатто, Биксин, Норбиксин		X	Красный Лестерский сыр Двойной сыр Глосестер Чеддер Глосестер сыр Mimolette
E 170	Карбонат кальция	X	X	Не должен использоваться для окраски или обогащения продуктов кальцием
E 220 или E 224	Диоксид серы Метабисульфит калия	X X	X X	В фруктовых винах (*) без добавления сахара (включая сидр и Перри) или в меде: 50 мг (**) Для сидра и Перри с добавлением сахара или концентрата сока после ферментации: 100 мг (**) (*) В этом контексте, «фруктовое вино» означает вино, сделанное из фруктов, кроме винограда. (**) Максимальные уровни, доступные из всех источников, выраженные как SO ₂ в мг/л.
E 250 или E 252	Нитрит калия нитрат натрия		X X	Для мясных продуктов (1): Для E 250: показательное входящее количество, выраженное как NaNO ₂ : 80 мг/кг Для E 252: показательное входящее количество, выраженное как NaNO ₃ : 80 мг/кг Для E 250: максимальное остаточное количество, выраженное как NaNO ₂ : 50 мг/кг Для E 252: максимальное остаточное количество, выраженное как NaNO ₃ : 50 мг/кг
E270	Молочная кислота	X	X	
E 290	Углекислый газ	X	X	
E 296	Яблочная кислота	X		
E 300	Аскорбиновая кислота	X	X	Мясные продукты (2)
E 301	Аскорбат натрия		X	Мясные продукты (2) в связи с нитратами и нитритами
E 306*	Богатый токоферолом экстракт	X	X	Антиокислитель для жиров и масел
E 322*	Лецитины	X	X	Молочные продукты (2)

E 325	Лактат натрия		X	Молочные и мясные продукты
E 330	Лимонная кислота	X		
E 331	Цитраты натрия		X	
E 333	Цитраты кальция	X		
E334	Винная кислота (L (+)-)	X		
E 335	Тартраты натрия	X		
E 336	Тартраты калия	X		
E 341(i)	Фосфат монокальция	X		Рыхлитель для муки
E 400	Кислота Alginic	X	X	Молочные продукты (2)
E 401	Альгинатный натрий	X	X	Молочные продукты (2)
E 402	Альгинатный калий	X	X	Молочные продукты (2)
E 406	Агар	X	X	Молочные и мясные продукты (2)
E 407	Каррагенан	X	X	Молочные продукты (2)
E 410*	Камедь бобов Рожкового дерева	X	X	
E412*	Гуаровая камедь	X	X	
E414*	Гуммиарабик	X	X	
E415	Ксантановая камедь	X	X	
E 422	Глицерин	X		Для экстрактов растений
E 440(i) *	Пектин	X	X	Молочные продукты (2)
E 464	Гидроксипропилметилцеллюлоза	X	X	Материал герметизации для капсул
E 500	Карбонаты натрия	X	X	«Dulce de leche» (3) сметана и кисломолочный сыр (2)
E 501	Карбонаты калия	X		
E 503	Карбонаты аммония	X		
E 504	Карбонаты магния	X		
E 509	Хлорид кальция		X	Коагуляция молока
E 516	Сульфат кальция	X		Носитель
E 524	Гидроокись натрия	X		Поверхностная обработка 'Laugengebäck'
E 551	Кремниевый диоксид	X		Агент антиспекация для трав и специй
E 553b	Тальк	X	X	
E938	Аргон	X	X	
E939	Гелий	X	X	
E 941	Азот	X	X	
E948	Кислород	X	X	

1) Эта добавка может использоваться, только если органу по сертификации было удовлетворительно продемонстрировано, что никакая доступная технологическая альтернатива не даёт тех же гарантий и/или не позволяет поддерживать определенные особенности продукта.

(1) Ограничение касается только продуктов животного происхождения.

(3) 'Dulce de leche' или 'Конфитюр de lait' относится к мягким кремовым сливкам, сделанным из подслащенного сгущенного молока

РАЗДЕЛ В - ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА И ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Название	Для продовольствия растительного происхождения	Для продовольствия животного происхождения	Особые условия
Вода	X	X	Питьевая вода в пределах значения Директивы Совета 98/83/ЕС
Хлорид кальция	X		
Карбонат кальция	X		
Гидроокись кальция	X		
Сульфат кальция	X		Агент коагуляции
Хлорид магния (или nigari)	X		Агент коагуляции
Карбонат калия	X		Сушка винограда
Карбонат натрия	X		Производство сахара (а)
Молочная кислота		X	Для регулировки pH фактора солевого раствора в производстве сыра (1)
Лимонная кислота	X	X	Для регулировки pH фактора of солевого раствора в производстве сыра (1) Производство растительного масла и гидролиз крахмала (2)
Гидроокись натрия	X		Производство сахара (ов) Производство растительного масла из семян репса (<i>Brassica spp</i>)
Серная кислота	X	X	Производство желатина (1) Производство сахара (ов) (2)
Соляная кислота		X	Производство желатина Для регулирования pH фактора солевого раствора в переработке сыра Гауда, Эдамского и сыров Маасдаммер, Boerenkaas, Friese и Leidse Nagelkaas
Гидроокись аммония		X	Производство желатина
Перекись водорода		X	Производство желатина
Углекислый газ	X	X	
Азот	X	X	
Этанол	X	X	Растворитель
Дубильная кислота	X		Помощь в фильтрации
Белок яичный	X		
Казеин	X		
Желатин	X		
Растительные масла	X	X	Смазка, или антивспенивающий агент
Гель диоксида кремния или коллоидный раствор	X		
Активированный углерод	X		
Тальк	X		В соответствии с определенными критериями чистоты для пищевой добавки E 553b
Бентонит	X	X	Агент прилипания для меда (1) В соответствии с определенными критериями чистоты для пищевой добавки E 558
Каолин	X	X	Прополис (1)



			В соответствии с определенными критериями чистоты для пищевой добавки Е 559
Целлюлоза	X	X	Производство желатина(1)
Горная мука	X	X	Производство желатина(1)
Перлит	X	X	Производство желатина(1)
Скорлупа лесного ореха	X		
Рисовый крахмал	X		
Воск	X		Антиадгезив
Воск Карнауба	X		Антиадгезив

(1) Ограничение касается только продуктов животного происхождения.

(2) Ограничение касается только растительной продукции.

Библиография

1. Руководство Кодекса Алиментариус для производства, обработки, размещения на рынке и маркировки продуктов питания, произведенных органическими методами САС/GL 32, принятое в 1999 году. Включая пересмотренные издания 2001, 2003, 2004 и 2007 годов, и поправки 2008, 2009, 2010 и 2012 годов;
2. Нормативы Международной Федерации Органического Сельского Хозяйства (IFOAM) для производства и обработки органической продукции, версия 2012 года;
3. Регламент Совета Европейского Сообщества №834/2007 (Council Regulation (EC) No 834/2007) от 28 июня 2007 года для производства и маркировки органической продукции, отменяющий Регламент Европейского Экономического Совета № 2092/91 (Regulation (EEC) No 2092/91);
4. Регламент Комиссии Европейского Сообщества № 889/2008 от 5 сентября 2008 года, устанавливающий детальные правила выполнения Регламента Совета Европейского Сообщества №834/2007 для производства и маркировки органической продукции с учетом производства, маркировки и контроля над органической продукцией;
5. Регламент Комиссии Европейского Сообщества № 1235/2008 (Commission Regulation (EC) No 1235/2008) от 8 декабря 2008 года, устанавливающий детальные правила выполнения Регламента Совета Европейского Сообщества №834/2007 в отношении договоренностей об импорте органической продукции из стран, не входящих в Европейский Союз;
6. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы 2.3.2.1078-01. 2.3.2. «Продовольственное сырье и пищевые продукты. Гигиенические требования пищевой ценности и безопасности пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы».
7. Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II, Раздел 1. Требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.
8. Органическое производство-2, Животноводство, 3-е издание, 2013г. (финский стандарт).
9. Органическое производство-1 Выращивание сельскохозяйственных культур, 4-е издание 2013г. (финский стандарт).
10. Органическое производство-4 Пчеловодство, 3-е издание 2013г. (финский стандарт).