

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**Органикалык өндүрүш. Өндүрүү, сактоо, кайра иштетүү жана ташуу
боюнча талаптар.**

**Органическое производство. Требования к производству, хранению,
переработке и транспортировке.**

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации «Органическое сельскохозяйственное производство» (ТК 35)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и финансов Кыргызской Республики от 21 апреля 2021 года № 23 - СТ

3 В настоящем стандарте учтены основные положения:

а) GL 32-1999 , REV (2012) «Руководящие принципы Кодекса Алиментариус по производству, переработке, маркировке и сбыту органических продуктов питания»;

б) Норм и рекомендаций по политике Международной федерации движения за экологическое сельское хозяйство (IFOAM).

в) ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства, правила производства, переработки, маркировки и сбыта (CAC / GL 32-1999, NEQ)».

Степень соответствия – неэквивалентная (NEQ)

4 В настоящем стандарте реализованы положения Законов Кыргызской Республики: «О государственном языке Кыргызской Республики», «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике», «Об обеспечении единства измерений», «Об органическом сельскохозяйственном производстве Кыргызской Республики», Лесного Кодекса Кыргызской Республики от 8 июля 1999 года № 66, Постановления Правительства Кыргызской Республики №192 от 10 апреля 2018 года и приказа Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики «Об утверждении некоторых нормативных правовых актов в сфере сельскохозяйственного органического производства» № 2-дп от 5 октября 2020 года.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ЦСМ, 2021

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и финансов Кыргызской Республики.

Содержание

1. Область применения.....	1
2. Термины и определения.....	2
3. Общие правила органического производства.....	6
4. Производство растений и продуктов растительного происхождения.....	8
5. Животные и продукты животного происхождения. Основные принципы.....	12
6. Делопроизводство и идентификация.....	22
7. Пчеловодство и продукты пчеловодства.....	23
8. Сбор дикорастущих растений.....	26
9. Правила органического выращивания, разведения, содержания объектов аквакультуры.....	29
10. Обращение, хранение, транспортировка, переработка и упаковка.....	31
11. Маркировка и претензии.....	33
12. Импорт и реализация органических продуктов.....	36
13. Исключения из правил производства органической продукции.....	37
Приложение А.....	42
Удобрения и почвоулучшающие вещества, разрешенные в органическом производстве Приложение Б.....	45
Средства защиты растений и агрохимикаты, разрешенные в органическом производстве. Приложение В.....	48
Минимальные площади при содержании в помещениях и на открытом воздухе и другие характеристики размещения различных видов животных для разных типов производства Приложение Г.....	50
Нагрузка животными 1 га культурных пастбищ Приложение Д.....	51
Кормовое сырье, разрешенное к использованию в органическом животноводстве Приложение Е.....	55
Кормовые добавки и некоторые вещества, используемые в кормлении животных Приложение Ж.....	58
Вещества для очистки и дезинфекции, разрешенные в органическом производстве Приложение И.....	59
Пищевые добавки и технологические вспомогательные средства для использования в производстве органических пищевых продуктов Библиография.....	65

КМС1361:2021

Введение

Данный стандарт регулирует этапы сбора, заготовки, подготовки, производства, хранения, транспортировки, упаковки, маркировки, импорта и реализации органической продукции, а также указывает на допустимые разрешенные исходные данные для удобрения и кондиционирования почвы, борьбы с вредителями и болезнями растений, а также на пищевые добавки и технологические вспомогательные средства для переработки.

В целях маркировки терминами, подразумевающих, что использовались органические методы производства, применимо лишь к продуктам, полученным от производителей под надзором уполномоченного органа или органа по сертификации.

Целями настоящего стандарта являются:

- защита потребителей от обмана и мошенничества на рынке и необоснованных претензий к продукции;

- защита производителей органической продукции от фальсифицированного представления другой сельскохозяйственной продукции как органической;

- обеспечение возможности проведения проверки на всех этапах производства, подготовки, хранения, транспортировки и сбыта, а также обеспечение соответствия продукции требованиям настоящего стандарта;

- согласование положений о производстве, сертификации, идентификации и маркировке органически выращенной продукции;

- обеспечение гармонизации с международными руководящими принципами, правилами и стандартами систем контроля органических пищевых продуктов, для признания эквивалентных национальных систем;

- поддержка и совершенствование органических сельскохозяйственных систем для защиты окружающей среды на национальном и международном уровне.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Органикалык өндүрүш. Өндүрүү, сактоо, кайра иштетүү жана ташуу боюнча талаптар.

Органическое производство. Требования к производству, хранению, переработке и транспортировке.

Organic production. Requirements for production, storage, processing and transportation.

Дата введения 2021

1. Область применения

1.1 Настоящий стандарт распространяется на следующую продукцию произведенную методом органического производства:

- не переработанные растения и растительные продукты, домашний скот и продукты животноводства;
- переработанные сельскохозяйственные культуры и продукты животноводства, предназначенные для потребления человеком;
- корма (кормовые продукты);
- посадочный и семенной материал;
- дрожжи, используемые в качестве пищи или корма;
- объекты аквакультуры;
- сбор, заготовка и обработка диких видов растений, орехов, плодов, ягод, грибов и лекарственных растений.

1.2 В настоящем стандарте изложены требования к производству, хранению, транспортировке, переработке, упаковке, маркировке, и импорту и реализации органической продукции.

1.3 Настоящий стандарт не распространяется на следующие продукты:

- полученные в результате охоты на диких животных или дикой рыбалки;
- и/или материалы, произведенные из ГМО, не совместимые с принципами органического производства (выращивания, изготовления или переработки).

2. Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1. аккредитация: Процедура, посредством которой орган по аккредитации официально признает компетентность юридического лица в выполнении конкретных работ по оценке соответствия [Закон КР 02.05.2004 г №67, статья 1];

2.2. буферная зона: Площадь, расположенная между сертифицированным производством или частью производства и прилегающей земельной территорией, которая не входит в управление органическим сельскохозяйственным производством. Буферная зона должна соответствовать необходимым размерам или другим характеристикам (например, ветрозащитные полосы или водоотводная канава) для предотвращения возможного непреднамеренного контакта запрещенных веществ, применяемых на прилегающих земельных участках, с территорией, являющейся частью сертифицированного производства;

2.3 генно-модифицированные (генно-инженерные, трансгенные) организмы (далее - ГМО) Организм или несколько организмов, любое неклеточное, одноклеточное или многоклеточное образование, способные к воспроизводству или передаче наследственного генетического материала, отличные от природных организмов, полученные с применением методов генной инженерии и (или) содержащие генно-инженерный материал, в том числе гены, их фрагменты или комбинации генов [ТР ТС 021/2011 от 09.12.2011. №880, статья 4];

2.4 гидропонные (беспочвенные) системы: Системы растениеводства в инертных средах и / или водных растворах с использованием диссоциированных/разделенных питательных веществ (в виде суспензии или раствора) в качестве основного источника питания. Выращивание сельскохозяйственных культур только в воде не считается гидропонной системой;

2.5 дикорастущие пищевые ресурсы: Дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена древесно-кустарниковых и лекарственных растений.

2.6 загрязнение: Контакт органического продукта или почвы с веществом, запрещенным для органического производства или обращения;

2.7 зеленое удобрение или сидераты: Сидеральные культуры, которые вносятся в почву с целью улучшения плодородия почвы. Они могут включать в себя дикорастущие культуры, растения или сорняки;

2.8 закрытый грунт: Выращивание сельскохозяйственных культур в искусственных условиях защиты, таких как теплицы, туннельные парники, пластиковые крыши, сетки, флис (ворсовое полотно) либо переносные укрытия;

2.9 ингредиент: Вещества, в том числе пищевые добавки, используемые при производстве или переработке пищевой продукции, которые содержатся в конечном продукте, хотя, возможно, и в измененной форме. [GL 32-1999 , REV (2012)];

2.10 IFOAM: Международная федерация движений за органическое/экологическое сельское хозяйство;

2.11 контаминация (загрязнение) пищевой продукции: Попадание в пищевую продукцию предметов, частиц, веществ и организмов (контаминантов, загрязнителей) и присутствие их в количествах, несвойственных данной пищевой продукции или превышающих установленные уровни, вследствие чего она приобретает опасные для человека свойства;

2.12 компост: Разложившийся органический материал, используемый для улучшения плодородия/продуктивности в сельскохозяйственном производстве, произведенный в сочетании с воздействием микробов, беспозвоночных, температуры и других элементных факторов (например, содержания влаги, аэрации) с течением времени. Компостируемый материал практически не имеет существенных признаков относительно исходного субстрата (ов), из которого он был изготовлен.

2.13 компонент пищевой продукции (пищевой ингредиент) (далее - компонент): Продукт или вещество (включая пищевые добавки, ароматизаторы);

2.14 маркировка органической продукции: Информация об органической продукции, нанесенная в виде надписей, рисунков, знаков, символов, иных обозначений и (или) их комбинаций на потребительскую упаковку, транспортную упаковку или на иной вид носителя информации, прикрепленного к потребительской упаковке и (или) к транспортной упаковке, или помещенного в них либо прилагаемого к ним [ТР ТС 021/2011, от 09.12.2011. №880, статья 4];

2.15 разведение: Селекция растений или животных для воспроизводства и / или дальнейшего развития желаемых характеристик в последующих поколениях;

2.16 навоз: Все экскременты животных, подготовленные на подстилке (солома, опилка, остатки растений и др.);

2.17 наноматериалы: Вещества, специально разработанные, спроектированные и изготовленные в результате деятельности человека, в наноразмерном диапазоне (приблизительно 1-300 нм) из-за очень специфических свойств или составов (например, формы, свойств поверхности или химического состава), которые приводят только к этому наноразмерному уровню. Случайные частицы в наноразмерном диапазоне, созданные во время традиционной обработки пищевых продуктов, такие как гомогенизация, измельчение, взбивание и замораживание, и встречающиеся в природе частицы в наноразмерном диапазоне, не относятся к наноматериалам;

2.18 облучение (ионизирующее излучение): Высокоэнергетические выбросы

КМС 1361:2021

от радионуклеотидов, способные изменять молекулярную структуру продукта с целью борьбы с микробными загрязнителями, патогенными микроорганизмами, паразитами и вредителями в пище, сохраняя пищевые продукты или подавляя физиологические процессы, такие как прорастание или созревание, или для стимулирования мутаций для селекции и улучшения породы или сорта;

2.19 оператор: Физическое или юридическое лицо, занимающееся производством, переработкой, обработкой или продажей органической сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями стандарта органической продукции [3].

2.20 органический продукт: Продукт, произведенный, переработанный и / или обработанный в соответствии с требованиями настоящего стандарта и законодательства в сфере органического производства Кыргызской Республики;

2.21 органический семенной и посадочный материал: Семенной и посадочный материал, который производится по органическим технологиям имеющий соответствующий сертификат;

2.22 орган по сертификации: Организация прошедшая аккредитацию, которая осуществляет процедуру проверки товаров, работ и услуг на соответствие определенным нормам и стандартам;

2.23 переходный период (конверсия): Промежуток времени, необходимый для перехода к органическому способу ведения хозяйства, в ходе которого применяются требования, установленные для органического производства;

2.24 параллельное производство: Любое производство, где одна и та же хозяйственная единица выращивает, размножает, обрабатывает или перерабатывает одни и те же продукты в органической системе и в неорганической системе. Ситуация с «органическим» и «в переходном периоде» в производстве одного того же продукта также является параллельным производством. Параллельное производство - это особый случай раздельного производства. Культуры органического происхождения отделены от культур неорганического происхождения при помощи барьеров раздельного хранения и прочих производственных практик;

2.25 почва: Естественная живая экосистема, которая формируется на поверхности земли в результате влияния климата, топографии, биологической активности, времени и/или культивации и создаёт необходимую совокупность условий для жизни растений. Почва состоит из воздуха, воды, минералов, организмов и органических веществ;

2.26 разделенное производство: При котором только часть фермы или перерабатывающего предприятия является органической. Остальная часть хозяйства может быть неорганической и/или в стадии перехода;

2.27 севооборот: Научно-обоснованное чередование сельскохозяйственных культур и паров, выращиваемых на определенном поле, по планированной схеме или последовательности, с целью снижения отрицательного влияния сорняков, вредителей и болезней, сохранения баланса естественных почвенных процессов и сохранения или улучшения плодородия почвы и содержания органических веществ;

2.28 средство защиты растений: Любое вещество, предназначенное для недопущения, уничтожения, привлечения, отпугивания или борьбы с любыми вредителями или болезнями, включая нежелательные виды растений или животных в производстве, хранении, транспортировке, распределения и переработки продуктов питания, сельскохозяйственных товаров или кормов для животных;

2.29 субстрат: Вещество, в котором организм растет и служит местом прикрепления животного, растения или организма и могут выполнять роль питательной среды;

2.30 синтетическое вещество: Вещество, которое разрабатывается или производится химическим процессом или процессом, который химически изменяет вещество, извлеченное из встречающегося в природе растительного, животного или минерального источника, за исключением веществ, созданным в результате естественных биологических процессов;

2.31 сбор и заготовка из дикорастущих пищевых ресурсов: Хозяйственная деятельность, связанная изъятием, хранением и вывозом дикорастущих ресурсов, собранных на определенных участках естественно-природных территорий и соответствующий требованиям настоящего стандарта.

2.31 сертификация: Форма подтверждения соответствия в ходе, которого орган по сертификации документально удостоверяет, что продукция или процессы проектирования (включая изыскания) производства строительства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации, эксплуатации, утилизации, работы и услуги соответствуют установленным требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводам правил или условиям договора [Закон КР 02.05.2004 г №67, статья 1];.

2.32 технологические добавки: Любое вещество, которое не входит в естественный состав продукта, используемое при обработке продукта для достижения определенных технологических целей. Обработка может включать в себя фильтрацию вспомогательными веществами;

2.33 фермерская единица: Общая площадь земли, находящаяся под контролем одного фермера или коллектива фермеров, включая все сельскохозяйственные виды деятельности или производства;

2.34 уполномоченный орган в области органического производства (далее-

КМС 1361:2021

уполномоченный орган): Государственный орган, определенный Правительством Кыргызской Республики, осуществляющий в пределах своей компетенции деятельность по регулированию процессов органического производства.

3. Общие правила органического производства

3.1 Основные требования к производству органической продукции

3.1.1 Методы органического производства, используемые в производстве органических продуктов должны отвечать требованиям настоящего стандарта. Вещества, перечисленные в приложениях А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, могут использоваться в качестве удобрений, почвоулучшителей, средств защиты растений, а также представлены минимальные площади при содержании в помещениях и на открытом воздухе и другие характеристики размещения различных видов животных, нагрузка животными на 1 га, кормовое сырье, разрешенное к использованию в органическом животноводстве, вещества для очистки и дезинфекции, разрешенные в органическом производстве, пищевые добавки.

3.1.2 Методы переработки органической продукции должны удовлетворять требованиям переработки, приведенным в данном разделе. Вещества, перечисленные в Приложение И могут использоваться в качестве ингредиентов несельскохозяйственного происхождения или технологических добавок.

3.1.3 Органические продукты должны храниться и транспортироваться в соответствии с настоящим стандартом.

3.2 Требования к включению веществ в приложения А, Б, Г, Д, Е, Ж, И и критерии составления перечня веществ

3.2.1 При использовании критериев для оценки новых веществ, предназначенных для использования в органическом производстве, должны учитываться законодательные и нормативные положения и могут предоставляться другим странам по запросу.

3.2.2 Любые предложения по включению новых веществ в приложения А, Б, Г, Д, Е, Ж, И должны соответствовать следующим критериям:

- соответствуют принципам органического производства, изложенным в настоящем стандарте;
- использование вещества необходимого для предполагаемого воздействия;
- производство, использование и утилизация вещества не приводят к вредному воздействию на окружающую среду;
- негативное влияние на здоровье и качество жизни человека и животных полностью отсутствует или является несущественным;
- данные вещества не имеют альтернатив в достаточном количестве и в должном качестве.

3.2.3 Если вещества, используются в качестве удобрения или в целях кондиционирования почвы, процессе оценки должны применяться следующие критерии:

- необходимые для поддержания и улучшения плодородия почвы или для увеличения питательной ценности сельскохозяйственных культур, или улучшения физических свойств почвы и севооборота, которые не могут быть достигнуты методами, указанными в настоящем стандарте, или другими веществами, включенными в приложение А;

- их использование может быть ограничено ингредиентами растительного, животного, микробного или минерального происхождения и может подвергаться следующим процессам: физическому (например, механическому, термическому), ферментативному, микробному (например, компостированию, ферментации); только когда вышеуказанные процессы были исчерпаны, можно рассматривать химические процессы и только для извлечения носителей и связующих веществ;

- их использование не оказывает вредного влияния на баланс экосистемы почвы, физические характеристики почвы, качество воды и воздуха;

- их использование может быть ограничено конкретными условиями и конкретными регионами или конкретными товарами.

3.2.4 При использовании веществ для борьбы с болезнями, вредителями и сорняками растений, для их оценки применяются следующие критерии:

- вещества должны быть растительного, животного, микробного или минерального происхождения и могут подвергаться следующим процессам: физическим (например, механическим, термическим), ферментативным, микробным (например, компостирование, переваривание);

- если вещества, используемыми в исключительных случаях в ловушках и дозаторах, таких как феромоны, которые химически синтезированы, они будут рассматриваться для добавления в списки, которые указаны в приложениях, если продукты не доступны в достаточных количествах в их естественной форме, если условия их использования прямо или косвенно не привели к присутствию остатков в продуктах или съедобных частях;

- их использование может быть ограничено конкретными условиями, конкретными регионами или конкретными товарами;

3.2.5 Если вещества, используются в качестве пищевых или технологических добавок при приготовлении или хранении пищевых продуктов, применяются следующие критерии:

- эти вещества используются только в том случае, если было показано, что обойтись без них невозможно:

КМС 1361:2021

а) произвести либо сохранить продукт в случаях использования пищевых добавок;

б) произвести пищевые продукты в случае с технологическими добавками, из-за отсутствия другой технологии, которая бы удовлетворяла требованиям настоящего стандарта;

- эти вещества встречаются в природе и могут подвергаться механическим/физическим процессам (например, экстракции, образованию осадка), биологическим / ферментативным процессам и микробным процессам (например, ферментации),

- если вещества, упомянутые выше, невозможно получить при помощи таких методов и технологий в достаточных количествах, то те вещества, которые были синтезированы химическим путем, могут рассматриваться для включения в исключительных обстоятельствах;

- использование веществ сохраняет подлинность продукта;

- потребитель не будет обманут относительно характера, содержания и качества пищевых продуктов;

- пищевые и технологические добавки не ухудшают общее качество продукта.

В процессе оценки веществ для включения в списки все заинтересованные стороны должны иметь возможность участвовать.

3.2.6 В приложения А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И настоящего стандарта подлежат включению дополнительные вещества или удалению существующих при соответствии предусмотренным критериям настоящего стандарта. В случае необходимости

включения вещества либо поправки в приложения, заинтересованной стороной должно быть представлено подробное описание продукта и условий его предполагаемого использования с обоснование о соответствии критериям настоящего стандарта.

3.2.7 Вещества одобренные и соответствующие критериям настоящего стандарта могут быть использованы как средства для защиты растений, для улучшения почвы и в качестве удобрений, при условии, что их использование не противоречит соответствующему законодательству и не запрещено для применения в сельском хозяйстве.

4. Производство растений и продуктов растительного происхождения

4.1 Переходный период (конверсия)

4.1.1 Принципы, изложенные в этом разделе, должны будут применяться на участках, фермах или хозяйствующих субъектов в течение периода перехода (конверсии) к органическому производству.

Период перехода от традиционного к органическому сельскохозяйственному производству должен начинаться:

- а) за два года до посева или посадки (для однолетних растений);
- б) за два года до выпаса скота или сбора урожая на пастбищных угодьях или лугах для использования в качестве органических кормов;
- в) за три года до сбора урожая органических продуктов, (для многолетних растений, кроме кормовых растений).

4.1.2 Период, непосредственно предшествующий дате начала переходного периода, который должен быть равным или превышать 12 месяцев, может быть включен в переходный период в следующих случаях:

- а) если к земельным участкам применялись меры, разрешенные в органическом производстве и исключающие использование на этих земельных участках средств и веществ, запрещенных в органическом производстве.
- б) земельные участки не обрабатывались средствами и веществами, запрещенными в органическом производстве, в течение не менее двух лет или более.

4.1.3 Для земельных участков, переведенных на органическое производство или находящихся в процессе перехода на органическое производство, на которых были применены средства или вещества, не разрешенные к использованию в органическом производстве, снова устанавливается начало переходного периода, предусмотренный настоящим стандартом, начиная с момента применения средств или веществ, не разрешенных к использованию в органическом производстве в соответствии с [2].

4.1.4 Независимо от продолжительности периода перехода (конверсии), он может начинаться только после помещения производственной единицы в систему контроля и после того, как она приступила к выполнению правил производства, указанных в настоящем стандарте.

4.1.5 В случаях, когда целая ферма не переходит за один раз, это может быть сделано постепенно, вследствие чего данный стандарт применяется с начала переходного периода на соответствующих полях. Переход от обычного производства к органическому должен осуществляться с использованием разрешенных методов, определенных в настоящем стандарте. В тех случаях, когда не вся ферма переходит одновременно на органическое производство, хозяйство должно быть разделено на единицы.

4.1.6 Части хозяйства в переходном периоде, а также площади, предназначенные для органического производства, не должны меняться (перемещаться с места на место) между органическими и традиционными методами производства.

4.2. Правила и методы производства растительной продукции

4.2.1. Плодородие и биологическая активность почвы должны поддерживаться либо улучшаться, где это необходимо, путем:

- выращивание бобовых, зеленых/сидеральных удобрений или растений с глубокими корнями в рамках соответствующей программы многолетнего севооборота;
- внесение в почву органического материала, компостированного или нет, из хозяйств, производящих продукцию в соответствии с настоящим стандартом. Побочные продукты животноводства, такие как сельскохозяйственный навоз, могут использоваться, если они поступают из животноводческих комплексов, производящих свою продукцию в соответствии с настоящим стандартом;

4.2.2 Вещества, указанные в приложении А, могут применяться только в той степени, в которой адекватное питание растений или кондиционирование почвы невозможно с помощью критериев изложенных в пункте 3.2 настоящего стандарта, или, в случае навоза, если их невозможно получить из хозяйств, ведущих органическое производство:

- для активации компоста могут использоваться соответствующие микроорганизмы или препараты на растительной основе;
- биодинамические препараты из каменной муки, навоза на ферме или растений могут также использоваться для целей, указанных в пункте 5 настоящего стандарта.

4.2.3. Борьба с вредителями, болезнями и сорняками должна проводиться с помощью любой из следующих мер:

- выбор соответствующих видов и сортов;
- соответствующие программы севооборота или чередования культур;
- механическая культивация;
- защита естественных врагов вредителей путем обеспечения благоприятной среды обитания (живые изгороди и места гнездования),
- экологические буферные зоны, которые поддерживают первоначальную растительность для размещения врагов вредителей;
- огневая прополка вне поля (исключительно на арыках где недействительны другие методы борьбы);
- естественные враги, включая применения хищников и паразитов;
- биодинамические препараты из каменной муки, помета или растений;
- мульчирование и скашивание;
- выпас животных;
- механические элементы контроля, такие как ловушки, барьеры, свет и звук
- стерилизация паром при невозможности правильного севооборота для обновления почвы.

4.2.4. Гидропонное производство или выращивание растений в контейнерах, мешках или на грядках, где корни не соприкасаются с живой почвой, не допускается.

4.2.5. Только в случаях неизбежной или серьезной угрозы урожаю и в тех случаях, когда вышеуказанные меры не будут эффективными, можно прибегнуть к продуктам, указанным в приложении Б настоящего стандарта.

4.2.6. Семена и растительный репродуктивный материал должны быть из растений, выращенных в соответствии с настоящим стандартом, по меньшей мере, одно поколение или, в случае многолетних культур, после двух вегетационных периодов.

4.2.7. Если оператор может продемонстрировать официально признанному органу по сертификации, что материал, удовлетворяющий вышеуказанным требованиям, недоступен, орган по сертификации может поддержать:

- в первую очередь, использование необработанных семян или растительного репродуктивного материала либо если они отсутствуют, использование семян и растительного репродуктивного материала, обработанных веществами, отличными от тех, которые включены в приложение Б.

4.2.8. Сбор съедобных растений и их частей, произрастающих естественным образом в природных зонах, лесах и сельскохозяйственных районах, считается органическим способом производства при условии, что:

- продукция поступает из четко определенного района сбора, на который распространяются меры контроля, сертификации, изложенные в разделе 8 настоящего стандарта;

- данные территории не подвергались обработке продуктами, отличными от указанных в приложении Б, в течение трех лет предшествовавших сбору;

- сбор не нарушает стабильность естественной среды обитания или содержание видов в зоне сбора;

- продукты получены от оператора, управляющего сбором урожая или сбором продуктов, который четко идентифицирован и знает территорию сбора.

4.2.9. Участки земель, используемые для органического производства, должны соответствовать требованиям гигиенических нормативов, предъявляемым к почвам в соответствии нормативными правовыми актами Кыргызской Республики.

Участки земель, в которых содержание загрязняющих веществ превышает гигиенические нормативы для почв, должны быть выведены из севооборота при органическом производстве.

4.3 Буферная зона.

4.3.1 Между потенциальной органической фермой и близлежащими фермами, практикующими традиционное сельское хозяйство, должны быть созданы буферные зоны для предотвращения каких-либо перекрестных загрязнений. Во избежание

КМС 1361:2021

переноса пестицидов с соседних полей на выращиваемые культуры фермеры, ведущие органическое сельское хозяйство, должны оберегать свои поля, применяя любые из нижеприведенных мер:

- посадка естественных изгородей на границе с соседними полями может помочь избежать риска попадания распыляемых пестицидов с ветром;

- во избежание стока воды с вышерасположенных полей, фермерам, ведущим органическое сельское хозяйство, необходимо сделать отвод воды или решить с фермером чье поле находится выше, о том, как совместно минимизировать риск загрязнения через воду.

5. Животные и продукты животного происхождения.

5.1 Основные принципы

5.1.1 В местах, где содержатся животные для органического производства, животные должны быть неотъемлемой частью органической сельскохозяйственной единицы и должны выращиваться и содержаться в соответствии с настоящим стандартом.

5.1.2 Животноводство может внести важный вклад в систему органического ведения хозяйства путем:

- улучшения и сохранения плодородия почвы;

- управление флорой через выпас скота;

- улучшение биоразнообразия и содействие взаимодополняющему взаимодействию на ферме;

- увеличение разнообразия системы ведения сельскохозяйственной деятельности.

5.1.3 В органическом животноводстве не допускается организация животноводства без наличия достаточной площади земли для выпаса животного. Травоядные должны иметь доступ к пастбищам, а все другие животные должны иметь возможность находиться в местах под открытым небом. Орган по сертификации может сделать исключения, когда физиологическое состояние животных, неблагоприятные погодные условия и состояние почвы допускают такие исключения, либо структура определенных «традиционных» систем ведения хозяйства ограничивают доступ к пастбищам, при условии что будет гарантировано здоровье животных.

5.1.4 Нагрузка животных на 1 га пастбищ должна соответствовать приложению Г настоящего стандарта.

5.1.5 Управление органическим животноводством должно быть направлено на использование методов естественного разведения, минимизацию стресса, профилактику заболеваний, постепенное прекращение использования химических аллопатических ветеринарных препаратов (включая антибиотики), сокращение кормления животных продуктами животного происхождения (например, мясной

мукой) и поддержание здоровья и благополучия животных.

5.2 Происхождение животных

5.2.1 Выбор пород, видов и методов разведения животных, должен соответствовать принципам органического земледелия, принимая во внимание, в частности:

- их адаптацию к местным условиям;
- их жизнеспособность и устойчивость к болезням;
- отсутствие специфических заболеваний или проблем со здоровьем, связанных с некоторыми породами и видами (синдром свиного стресса, самопроизвольный аборт и т. д.).

5.2.2 Животные, используемые для производства продуктов, удовлетворяющих требованиям настоящего стандарта, должны происходить от рождения или выведения, из производственных подразделений, соответствующих данному стандарту, либо являться потомками родителей, выращенных в соответствии с условиями, установленными в данном стандарте. Они должны выращиваться по этой системе на протяжении всей своей жизни. Животные не должны перемещаться между органическими и неорганическими фермерскими единицами. Животные животноводческого хозяйства, не соответствующие требованиям настоящего стандарта, могут быть заменены.

5.2.3 Если оператор может доказать, что разведение животных в соответствии с требованиями настоящего стандарта невозможно, то орган по сертификации признает его доказательства удовлетворительными и может разрешить разведение животных, выращенных не в соответствии с требованиями настоящего стандарта при следующих обстоятельствах:

- для значительного расширения фермы, когда меняется порода или развивается новая специализация животноводства;
- для обновления стада, например, при высокой смертности животных, вызванной катастрофическими обстоятельствами;
- для размножения животных в целях улучшения породы.

5.2.4 Уполномоченный орган в установленном законом порядке может устанавливать конкретные условия, при котором животные из неорганических источников, могут быть разрешены или не разрешены для выращивания, принимая во внимание, что животные должны выращиваться по возможности с более раннего возраста, как только их отбивают от матери.

5.3 Переходный период (конверсия)

5.3.1 Переустройство земли, предназначенной для выращивания кормовых сельскохозяйственных культур или пастбищ, должно соответствовать правилам, настоящего стандарта.

5.3.2. Орган по сертификации сокращает сроки переходного периода или условия, установленные для землепользования, скота и продуктов животноводства в следующих случаях:

1) для пастбищ и открытых зон, которые используют для выгула не травоядных животных, переходный период может быть сокращен до одного года;

2) если соответствующие площади не обрабатывались в предыдущем году веществами, не разрешенными к применению в органическом производстве, переходный период для таких площадей может быть сокращен до шести месяцев;

3) для крупного рогатого скота, лошадей, овец и коз, поступающих из крупного животноводческого комплекса в течение периода реализации, установленного органом сертификации, или молочного стада, переводимого в первый раз;

4) если происходит одновременный переход скота и производственного объекта, используемого только для выпаса внутри одной единицы хозяйства, период перехода для скота, пастбищепользования и / или землепользования, используемой для выпаса скота, может быть сокращен до двух лет только при условии, что существующий скот и их потомство кормятся лишь продуктами данной единицы хозяйства.

5.3.3 После того, как участок земли в хозяйстве достиг статуса органического, и были введены животные из неорганического источника, и если продукты должны продаваться как органические, такие животные должны быть выращены в соответствии с требованиями настоящего стандарта с соблюдением следующих переходных периодов:

5.3.3.1 Крупный рогатый скот и лошади

- для производства мясных продуктов: 12 месяцев и не менее 3/4 их жизненного цикла должны пройти в органической системе управления;

- телята для производства мяса: 6 месяцев, после их доставки, как только отбивают от матери, в возрасте до 6 месяцев;

- для производства молочных продуктов: 90 дней в течение периода внедрения, установленного уполномоченным органом, после этого шесть месяцев.

5.3.3.2 Козы и овцы

Для производства мясных продуктов: 6 месяцев;

Для производства молочных продуктов: 90 дней в течение периода внедрения, установленного уполномоченным органом, после этого шесть месяцев

5.3.3.3 Свиньи

Для производства мясных продуктов: 6 месяцев;

5.3.3.4 Птицы / несушки

Для производства мясных продуктов: в течение всего жизненного цикла как определено уполномоченным органом;

Для производства яиц: 6 недель.

5.4 Корм

5.4.1 Все системы животноводства должны обеспечивать оптимальный 100% уровень рациона от кормов (в том числе рациона «в конверсии»), произведенных в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

5.4.2 В течение периода реализации, который должен быть установлен уполномоченным органом, продукты животноводства сохраняют свой органический статус, при обеспечении кормом, состоящего, как минимум, из 85% для жвачных животных и 80% для нежвачных животных и рассчитанный на основе сухого вещества, из органических источников, произведенных в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

5.4.3 Если оператор может доказать официальному сертифицирующему органу, что корма, отвечающие требованиям, изложенным в пункте 5.2.2 настоящего стандарта, недоступны, например, из-за непредвиденных тяжелых природных или техногенных событий или экстремальных климатических погодных условий, орган по сертификации может разрешить использовать процент ограниченных кормов, не произведенных в соответствии с настоящим стандартом, в течение ограниченного времени, при условии, что он не содержит ГМО или их продуктов. Уполномоченный орган должен установить максимально допустимый процент неорганического корма, и любые условия, касающиеся данного отступления.

5.4.4 При особом рационе животных должны учитывать:

- потребность молодых млекопитающих в натуральном, предпочтительно материнском, молоке;
- значительную долю сухого вещества в суточных рационах травоядных, состоящих из грубых кормов, свежих или сушеных кормов или силоса;
- многокамерные животные не должны питаться исключительно силосом;
- потребность в зерновых в фазе откорма домашней птицы;
- потребность в грубых, свежих или сушеных кормах или силосе в суточном рационе свиней и птицы.

5.4.5 Все животные должны иметь достаточный доступ к пресной воде, чтобы поддерживать здоровье и жизнедеятельность.

5.4.6 Если вещества используются в качестве кормов, питательных элементов, кормовых добавок или технологических добавок при приготовлении кормов,

КМС 1361:2021

уполномоченный орган должен составить перечень разрешительных веществ в соответствии со следующими критериями:

а) общие критерии:

- вещества, разрешенные в соответствии с требованиями настоящего стандарта и национального законодательства о кормах для животных;

- жизненно необходимые вещества, важные для поддержания здоровья животных, их состояния и жизнеспособности, способствующие правильному питанию, отвечающему физиологическим и поведенческим потребностям соответствующих видов и не содержащие ГМО и продуктов из них, и в основном растительного, минерального или животного происхождения.

б) особые критерии для кормов и питательных элементов:

- корма растительного происхождения из неорганических источников могут использоваться только в соответствии с условиями пунктов 5.3.2 и 5.3.3 настоящего стандарта, если они произведены или приготовлены без использования химических растворителей или химической обработки;

- корма минерального происхождения, микроэлементы, витамины или провитамины должны быть натурального происхождения. В случае нехватки данных веществ или в исключительных случаях могут использоваться химические строго определенные аналогичные вещества;

- корма животного происхождения, за исключением молока и молочных продуктов, рыба, другие морские животные и продукты, полученные из них, не должны использоваться. Кормление жвачных животных материалом млекопитающих животных не допускается, за исключением молока и молочных продуктов;

- использование синтетических азотных или небелковых азотных соединений не допустимо.

в) особые критерии для примесей и технологических добавок

- связующие вещества, средства против слеживания, эмульгаторы, стабилизаторы, загустители, поверхностно-активные вещества, коагулянты: разрешены только с природных источников;

- антиоксиданты разрешены только из природных источников;

- консерванты разрешены только натуральные кислоты;

- красители (включая пигменты), ароматизаторы и стимуляторы аппетита разрешены только из натуральных источников;

- разрешены пробиотики, ферменты и микроорганизмы;

- антибиотики, кокцидиостатики, лекарственные вещества, стимуляторы роста или любые другие вещества, предназначенные для стимуляции роста или производительности, не допустимы для использования в кормлении животных.

5.4.7 Не допустимо, чтобы примеси силоса и технологические добавки были получены из ГМО или их продуктов. Они могут состоять только из:

- морской соли;
- крупной каменной соли;
- дрожжей;
- ферментов;
- молочной сыворотки;
- сахара или продукты из сахара, такие как патока;
- меда;

- молочнокислых, уксусных, муравьиных и пропионовых бактерий или их природного кислотного продукта, когда погодные условия не позволяют обеспечить надлежащее брожение, и с разрешения уполномоченного органа.

5.5 Здоровье животных

5.5.1 Профилактика заболеваний в разведении органических животных основывается на следующих принципах:

- выбор соответствующих пород или видов животных, как указано в пункте 5.2.1 настоящего стандарта;

- применение методов животноводства, соответствующих требованиям каждого вида, способствующих высокой устойчивости к болезням и профилактике инфекций;

- использование качественных органических кормов наряду с регулярными физическими движениями и доступом к пастбищам и / или зонам для выгула животных под открытым небом, способствующим естественной иммунологической защите животного;

- обеспечение надлежащей плотности поголовья животных, что позволяет избежать затоваривания и возникновения проблем со здоровьем животных

5.5.2 Если, при вышеуказанных профилактических мер, животное заболевает или получает травму, его необходимо немедленно лечить, при необходимости изолировать отдельно в соответствующее помещение. Операторы не должны отказываться от лекарств, если это приведет к ненужным страданиям животных, даже если использование таких лекарств приведет к тому, что животное потеряет свой органический статус.

5.5.3 Использование ветеринарных лекарственных препаратов в органическом сельском хозяйстве должно соответствовать следующим принципам:

- когда возникают или могут возникнуть определенные заболевания или проблемы со здоровьем, и нет альтернативной разрешенной практики лечения или ведения, либо, в случаях, предусмотренных законом, вакцинация животных,

КМС 1361:2021

использование паразитицидов или терапевтическое использование ветеринарных препаратов разрешены;

- фитотерапевтические (исключая антибиотики), гомеопатические или аюрведические продукты и микроэлементы должны использоваться вместо химических аллопатических ветеринарных препаратов или антибиотиков при условии, что их терапевтический эффект эффективен для данного вида животного и для состояния, на которое направлено лечение;

- если использованные вышеуказанные препараты не эффективны в борьбе с болезнью или травмой, ветеринар может использовать химические аллопатические ветеринарные препараты или антибиотики под свою ответственность;

- периоды воздержания от применения препаратов должны быть в два раза дольше, чем предписано законодательством, и должен составлять не менее 48 часов;

- использование химических аллопатических ветеринарных препаратов или антибиотиков для профилактического лечения запрещено.

5.5.4 Гормональное лечение может использоваться только для терапевтических целей и под ветеринарным надзором.

5.5.5 Не допускается использование стимуляторов роста или веществ для повышения производительности.

5.5.6 Фитотерапевтические, гомеопатические препараты, микроэлементы и продукты в соответствии с Д.3 (приложение Д) и Е.1.1 (приложение Е) используют вместо химически синтезированных лекарственных средств для ветеринарного применения или антибиотиков при условии, что их терапевтический эффект является действенным для этих видов животных и достигает целей лечения.

5.5.7. Для предотвращения перекрестного заражения и увеличения численности болезнетворных организмов помещения для животных, боксы для разведения, оборудование и инструменты очищают и обеззараживают.

Навоз, помет, моча и недоеденный или пролитый корм удаляют для минимизации запаха и предотвращения привлечения насекомых и грызунов.

5.5.8 Для очистки и дезинфекции зданий, сооружений, помещений, в которых содержатся животные, а также оборудования и инструментов в животноводческих помещениях допускается применение средств в соответствии с приложением Ж.

5.5.9 Для устранения насекомых и других вредителей в зданиях и других объектах, где размещаются животные, допускается использование инсектицидов, родентицидов (только для применения в ловушках) и средств в соответствии с приложением Б

5.5.10 В отношении животных, к которым применялись лекарственные средства для ветеринарного применения, должен быть установлен карантинный период, в течение которого такие животные, а также продукция, полученная от них, не могут

быть признаны органическими. Данный карантинный период исчисляется от последнего применения к животному лекарственных средств для ветеринарного применения и составляет двукратный период, установленный инструкцией по применению соответствующего лекарственного средства, по истечении которого разрешено использование продукции от такого животного, или не менее 48 ч, в зависимости от того, какой период будет являться более длительным или если такой период не указан.

5.5.11 Животные, заболевшие инфекционными и инвазионными, в том числе особо опасными и/или инвазионными заболеваниями, по которым могут устанавливаться ограничительные мероприятия (карантин) в соответствии с нормативными правовыми документами в области ветеринарии государств, принявших стандарт, и продукция, полученная от них, не могут быть признаны органическими, а такие животные подлежат немедленному удалению с территории хозяйственного двора.

5.6 Разведение, транспортировка и убой животных

5.6.1 Содержание животного должно основываться на заботе, ответственности и уважении к живым существам.

5.6.2 Методы разведения должны соответствовать принципам органического производства с учетом:

- пригодности видов и пород для выращивания в местных условиях и в системе органического производства;

- предпочтения размножения естественными методами, хотя можно использовать искусственное оплодотворение;

- запрета методов переноса эмбрионов и применения гормонального репродуктивного лечения;

- запрета на методы разведения, использующие генную инженерию.

5.6.3 Прикрепление эластичной повязки к хвостам овец, купирование хвостов, обтачка зубов, подрезание клювов и спиливание рогов, не допускаются в системе органического управления. Некоторые из этих операций могут быть разрешены при исключительных обстоятельствах органом сертификации или уполномоченным органом из соображений безопасности (например, спиливание рогов молодых животных) или, если они направлены на улучшение здоровья и благополучия животных. Такие операции должны проводиться в наиболее подходящем возрасте и любые страдания животных должны быть сведены к минимуму. Анестетик должен использоваться в случаях, когда это необходимо. Физическая кастрация разрешена для поддержания качества продуктов и традиционных методов производства (свиньи мясного типа, выхолощенные быки, кастрированные самцы и т.д.), но только при

КМС 1361:2021

наличии данных условий.

5.6.4 Условия жизни и управление окружающей средой должны учитывать специфические поведенческие потребности животных и обеспечивать:

- достаточно возможности для свободы передвижения и возможности проявления нормальных моделей поведения;

- возможность нахождения с другими животными, особенно того же вида;

- не допущение ненормального поведения, предупреждение травм и заболеваний;

- меры по охвату чрезвычайных ситуаций, таких как вспышки пожара, приостановка жизненно важных механических услуг и перебои с поставками

5.6.5 Транспортировка животных должна проводиться в спокойной и доброжелательной манере, таким образом, чтобы избежать стресса, травм и страданий. Уполномоченный орган должен определить особые условия для достижения этих целей и может установить максимальные сроки для осуществления перевозки. При перевозке животных запрещается использование электростимуляции или аллопатических транквилизаторов.

5.6.6 Убой животных должен осуществляться таким образом, чтобы свести к минимуму стресс и страдания, и в соответствии с действующим законодательством Кыргызской Республики.

5.7 Условия содержания и свободного выгула животных

5.7.1 Содержание животных в стойлах не является обязательным в регионах с соответствующими климатическими условиями, чтобы животные могли жить на открытом воздухе.

5.7.2 Условия содержания животных должны отвечать биологическим и поведенческим потребностям животных, обеспечивая:

- удобный доступ к кормушкам и поилкам;

- утепление помещения, отопление, охлаждение и вентиляция помещения для обеспечения того, чтобы циркуляция воздуха, уровень пыли, температура, относительная влажность воздуха и концентрация газа находились в пределах, которые не наносят вреда здоровью животных;

- обеспечение максимальной естественной вентиляции и доступа света в помещение.

5.7.3 Животные могут временно содержаться в закрытом помещении в периоды неблагоприятных погодных условий, если безопасность или благополучие могут быть поставлены под угрозу.

5.7.4 Плотность животных при содержании в стойлах должна:

- обеспечивать комфорт и хорошее самочувствие животных с учетом вида, породы и возраста животных;

- учитывать поведенческие потребности животных в отношении размера группы и пола животных;

- обеспечить им достаточно места, чтобы они могли естественно стоять, легко ложиться, поворачиваться, чистить себя и принимать все естественные позы и движения, такие как растяжение и взмах крыльев.

5.7.5 Помещение, площадка для выгула, средства производства должны быть надлежащим образом очищены и продезинфицированы для предотвращения перекрестного заражения и накопления болезнетворных организмов.

5.7.6 Места свободного перемещения и выгула должны, при необходимости, обеспечивать достаточную защиту от дождя, ветра, солнца и экстремальных в зависимости от местных погодных условий для соответствующей породы.

5.7.7 Плотность поголовья животных на пастбище, лугах или в других естественных или полуприродных мест обитания должна быть достаточно низкой, для того, чтобы предотвратить деградацию почвы и чрезмерную нагрузку на растительность.

5.8 Млекопитающие

5.8.1 Млекопитающие должны иметь доступ к пастбищам или участкам для передвижений под открытым небом, которые могут быть частично покрытыми, и они должны иметь возможность пользоваться этими участками, если позволяют физиологическое состояние животного, погодные условия и состояние почвы.

5.8.2 Уполномоченный орган в установленном законом порядке может предоставлять исключения для:

- доступа к пастбищам быкам или, в случае с коровами, в зону выгула под открытым небом или для бега в зимний период;
- финальной фазы откорма.

5.8.3 Помещения для содержания скота должны иметь гладкие, но не скользкие полы. Пол не должен быть слишком твердым или решетчатым.

5.8.4 Помещение должно располагать удобным, чистым и сухим местом достаточного размера построенного из прочной конструкции, для того, чтобы животные могли лечь / отдыхать. В зоне отдыха должно быть достаточно сухой подстилки из насыпанной соломы.

5.8.5 Размещение телят в отдельных стойлах и привязывание животных не допускаются без разрешения уполномоченного органа.

5.8.6 Свиноматки должны содержаться в группах, за исключением последних стадий беременности и периода вскармливания. Поросят нельзя держать на плоском полу или в клетках для поросят. Они должны допускаться в зоны для движений для того, чтобы животные могли копошиться /рыться в навозе и грязи.

5.8.7 Содержание кроликов в клетках не допускается.

5.9 Птицеводство

5.9.1 Птица должна выращиваться в условиях неогороженных помещений, и они должны иметь возможность свободно бегать под открытым небом, когда позволяют погодные условия. Содержание птицы в клетках не допускается.

5.9.2 Водоплавающие птицы должны иметь доступ к ручью, пруду или озеру, при благоприятных погодных условиях.

5.9.3 Помещения для всех видов птицы должно предусматривать помещение твердой конструкции, покрытый подстилкой из такого материала, как солома, стружка, песок или дерн. Достаточно большая часть полового покрытия должна быть отведена курам-несушкам для сбора помета. Насесты / высоко расположенные спальные места по размеру и количеству должны соответствовать виду птиц и размеру поголовья птиц, а также размер отверстий для входа /выхода должны быть соответствующего размера.

5.9.4 Для сохранения здоровья птиц промежутки между каждой группой помещений для содержания птицы следует оставлять открытыми, чтобы восстановить растительный покров.

5.10 Использование навоза

5.10.1 Условия использования навоза, на территории, отведенной для разведения животных, загоны или пастбища, должны быть организованы таким образом, чтобы:

- свести к минимуму деградацию почвы и воды;
- не вносить значительного вклада в загрязнение воды нитратами и патогенными бактериями;
- оптимизировать переработку питательных веществ;
- не включать сжигание или любую практику, несовместимую с практикой производства органической продукции.

5.10.2 Места для хранения, переработки и использования навоза, включая места для компостирования, должны проектироваться, строиться и эксплуатироваться с учетом предотвращения загрязнения грунтовых и поверхностных вод.

5.10.3 Общая норма внесения навоза по сельскохозяйственным культурам устанавливается соответствующим стандартом или регламентами.

6. Делопроизводство и идентификация

6.1 Общие принципы

6.1.1 Необходимо осуществлять документирование производства органической продукции, которое включает следующую информацию.

6.1.2 В отношении продукции растениеводства: ежегодный план выращивания растений и севооборота, информацию об используемых сортах

растений, разрешенных удобрениях и средствах защиты растений, агроэкологическом состоянии почвы.

6.1.3 В отношении продукции животноводства: информацию о движении животных, падеже, используемых кормах и рационах, мероприятиях по профилактике заболеваний, терапевтическом лечении и используемых лекарственных средствах для ветеринарного применения.

6.1.4 В отношении продукции пчеловодства: информацию о происхождении, разведении и перевозке пчелиных семей, мероприятиях по профилактике заболеваний и их лечении, применяемых лекарственных средствах, используемых кормах, результатах зимовки.

6.1.5 В отношении продукции аквакультуры: информацию об источнике получения посадочного материала, технологическом цикле, выживаемости на всех этапах выращивания или разведения, используемых кормах и рационах (если используются), мероприятиях по профилактике заболеваний, лечению и используемых лекарственных средствах.

6.1.6 В отношении оборота органической продукции: отчет о происхождении, типах, составе и использовании приобретенной и реализованной продукции.

7. Пчеловодство и продукты пчеловодства

7.1 Общие принципы

Пчеловодство является важным видом деятельности, способствующим улучшению состояния окружающей среды, производительности сельского и лесного хозяйств посредством опыления растений пчелами.

При обработке и использовании ульев следует соблюдать принципы органического сельского хозяйства.

Территории для сбора должны быть достаточно большими, чтобы обеспечить соответствующее питание в достаточном объеме, а также доступ к воде.

Источники натурального нектара, падевого меда и пыльцы должны состоять в основном из органических растений и/или спонтанной (дикой) растительности.

7.1.5. Здоровье пчел должно основываться на профилактике, такой как надлежащий выбор пород, благоприятной среде, сбалансированном питании и надлежащей практике ведения пчеловодства.

Ульи должны быть сделаны из натуральных материалов, не представляющих риска загрязнения окружающей среды или продуктов пчеловодства.

Ульи не должны быть снаружи окрашены химическими красками и не должны обрабатываться изнутри химическими препаратами.

7.2 Размещение ульев

7.2.1 Ульи для пчеловодства должны размещаться в местах, где культивируемая и/или дикая растительность соответствуют правилам производства, изложенным в разделе 4 настоящего стандарта.

7.2.2 Орган по сертификации должен подтвердить зоны, которые обеспечивают надлежащие органические источники падевого меда, нектара и пыльцы, на основе информации, предоставленной операторами и/или полученной в результате проведенных инспекций.

7.2.3 Зоны размещения должны быть удалены от несельскохозяйственных производственных ресурсов, таких как городские центры, автомагистрали, промышленные районы, центры сжигания отходов, которые могут привести к загрязнению. Оператор должен принять меры для обеспечения данного условия.

7.2.4 Орган по сертификации может определить конкретный радиус от улья, в пределах которого пчелы имеют доступ к соответствующему питанию в достаточном объеме, отвечающему требованиям настоящего стандарта.

7.2.5 Уполномоченный орган или орган по сертификации должен определить зоны, в которых ульи, отвечающие этим требованиям, не должны размещаться из-за потенциальных источников загрязнения запрещенными веществами, ГМО или веществами, загрязняющими окружающую среду.

7.3 Кормление пчел

7.3.1 В конце производственного сезона в ульях необходимо оставить запас меда и пыльцы, в достаточном количестве для того, чтобы колония пережила период покоя. Кормление пчелосемей может осуществляться для преодоления временной нехватки кормов из-за климатических или других исключительных обстоятельств. В таких случаях следует использовать органически произведенный мед или сахара, если таковые имеются. Орган по сертификации может разрешить использование неорганического меда или сахара, при условии установления временных ограничений для таких отступлений. Кормление следует проводить только между последним сбором меда и началом следующего периода сбора нектара или падевого меда.

7.4. Переходный период (конверсия)

7.4.1 Продукты пчеловодства могут продаваться как органически произведенные, если требования настоящего стандарта соблюдались не менее одного года. В течение переходного периода соторамки (сушь) должны быть заменены органическими. В тех случаях, когда невозможно заменить их в течение одного года, орган по сертификации может продлить период перехода. В порядке отступления, когда соторамки (сушь) органического производства недоступны, органом по сертификации может быть разрешено использование неорганической суши.

7.4 Происхождение пчел

7.4.1 Пчелиные семьи могут быть переведены на органическое производство. Новые пчелосемьи должны поступать из сертифицированных органических пчеловодческих хозяйств.

7.4.2 При выборе пород необходимо учитывать способность пчел адаптироваться к местным условиям, учитывая породное районирование, их жизнеспособность и устойчивость к болезням.

7.4.3 При выборе пород необходимо учитывать способность пчел адаптироваться к местным условиям, учитывая породное районирование, их жизнеспособность и устойчивость к болезням.

7.5 Здоровье пчел

7.5.1 Здоровье пчелосемей должно поддерживаться надлежащей пчеловодственной практикой с направлением особого внимания на профилактику заболеваний путем отбора пород и содержанием улей. Это включает в себя:

- использование выносливых пород, которые хорошо адаптируются к местным условиям;

- обновление пчелиных маток при необходимости;

- регулярная чистка и дезинфекция инвентаря, средствами перечисленными в Приложении Ж;

- регулярное обновление пчелиной суши, соторамок;

- наличие в ульях достаточного количества пыльцы и меда;

- систематический осмотр ульев для выявления каких-либо аномалий;

- перемещение больных ульев в изолированные места, если это необходимо;

- уничтожение зараженных ульев и материалов.

7.5.2 Для борьбы с вредителями и болезнями разрешены:

- молочная, щавелевая, уксусная кислота

- муравьиная кислота

- сера

- натуральные эфирные масла (например, ментол, эвкалиптол, камфора)

- *Bacillus thuringiensis*

- пар, окуливание и прямое пламя.

Если профилактические меры окажутся недейственными, ветеринарные лекарственные средства могут использоваться при условии, что:

- предпочтение отдается фитотерапевтическому и гомеопатическому лечению;

КМС 1361:2021

- если используются аллопатические химически синтезированные лекарственные средства, продукты пчеловодства не должны продаваться как органические;

- весь воск должен быть заменен воском, который соответствует данному стандарту;

- каждое ветеринарное лечение должно быть четко задокументировано.

7.5.4 Практика уничтожения трутневого расплода допускается только для сдерживания заражения *Varroa jacobsoni*.

7.6 Ведение производства.

7.6.1 Вощина должна быть изготовлена из органического воска.

7.6.2 Уничтожение пчел в сотах как метод сбора продуктов пчеловодства запрещено.

7.6.3 Запрещены такие увечья, как подрезание крыльев пчелиных маток.

7.6.4 Использование химических синтетических репеллентов запрещено во время действий по извлечению меда.

7.6.5 Окуривание должно быть сведено к минимуму. Применяемые материалы для окуривания должны быть натуральными и не содержащими токсические элементы.

7.7 Ведение учета

7.7.1 Оператор должен вести подробные и постоянно обновляемые записи. Необходимо составлять сезонные карты медосбора, отражающие расположение пасек.

8. Сбор и заготовка дикорастущих пищевых ресурсов

8.1 Общие принципы

8.1.1 Собранные в дикой природе продукты должны быть получены только из устойчивой растущей среды. Продукция не должна собираться со скоростью, превышающей устойчивую урожайность экосистемы или угрожающей существованию видов растений, грибов или животных, включая те, которые не используются напрямую.

8.1.2 Сбор, изъятия и заготовку органических дикорастущих пищевых ресурсов осуществляют в природных экосистемах в соответствии с природоохранным законодательством Кыргызской Республики и требованиями настоящего стандарта.

8.1.3 Не допускается сбор, изъятия и заготовка органических дикорастущих пищевых ресурсов в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, иных землях, доступ на которые находится под запретом или ограничен законодательством Кыргызской Республики и требованиями настоящего стандарта.

8.1.4 Не допускается сбор, изъятия и заготовка дикорастущих пищевых ресурсов для получения органической продукции в районах, загрязненных радиоактивными веществами в порядке, установленном законодательством Кыргызской Республики и требованиями настоящего стандарта.

8.1.5 Заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляют на основании договоров аренды лесных участков заключенных в установленном порядке.

8.1.6 Сбор, изъятие и заготовку сырья проводят на лесных участках, в том числе находящихся на землях сельскохозяйственного назначения, которые не подвергались обработке химическими веществами и гербицидами, в течение трех лет до момента сбора дикорастущих растений.

8.1.7 Не допускается сбор, изъятие и заготовка на участках, расположенных вблизи сельскохозяйственных угодий, использование которых осуществляется с применением средств химизации, вблизи крупных городов и промышленных центров, а также вблизи дорог.

8.1.8 Для ограничения попадания загрязняющих веществ с территорий, прилегающих к местам сбора и заготовки дикорастущих растений, устанавливают буферные зоны.

8.1.9 Дикорастущие пищевые ресурсы, заготовленные на участках, на которых проведена незаконная рубка деревьев, не может считаться органическим, так как такая рубка леса наносит ущерб естественному воспроизводству природных ресурсов.

8.1.10 Юридические и физические лица, осуществляющие сбор и заготовку дикорастущих растений, предназначенных для получения органической продукции, могут размещать сушилки, склады и другие не капитальные строения, сооружения на лесных участках, соответствующих требованиям настоящего стандарта.

8.1.11 Сборщики перед заготовкой должны быть ознакомлены с требованиями настоящего стандарта, должны быть хорошо подготовлены: знакомы с участками сбора, проинструктированы относительно идентификации дикорастущего пищевого ресурса и ядовитых растений, допустимом объеме заготовки, уметь отличать родственные и/или морфологически сходные виды и разновидности, знать методики сбора каждого вида дикорастущих растений.

8.1.12 Не допускается собирать дикорастущие растения, занесенные в Красную книгу Кыргызской Республики.

8.1.13 Процесс сбора и заготовки органических дикорастущих пищевых ресурсов не должен нарушать стабильность и угрожать окружающей среде, сохранению видов дикорастущих растений на участках сбора.

8.1.14 При заготовке дикорастущих растений не допускаются:

-сплошной сбор растений (скашивание);

-сбивание растений;

-нанесение значительного вреда основному растению целиком (спил (верхушек) деревьев, отрывание ветвей);

-разрыв собираемых (частей) растений;

КМС 1361:2021

-применение инструментов, повреждающих древесину, удары самоходной техникой и автотранспортными средствами, дерганье тросом.

8.1.15 Не допускается механическое повреждение и уплотнение собираемого.

свежего растительного сырья, в том числе в результате переполнения мешков (емкостей) и укладывания их друг на друга.

8.1.16 В период между заготовками емкости хранят в сухих условиях, свободных от вредителей, грызунов, скота и домашних животных.

8.1.17 Рабочие инструменты для срезки очищают и подготавливают между периодами заготовки в целях уменьшения опасности заражений и загрязнений.

8.1.18 Каждая партия заготовленного органического дикорастущего ресурса должна быть идентифицирована и документально оформлена с указанием номера участка, вида сырья, даты сбора.

8.1.19 При заготовке грибов с целью сохранения целостности экосистемы, воспроизводства видов и получения качественного органического сырья не допускается:

- вырывать грибы с грибницей;
- переворачивать лесную подстилку;
- уничтожать старые грибы;
- заготавливать грибы мерзлые, заплесневелые, изъеденные червями, с затхлым запахом, вялые.

8.1.20 Сбор дикорастущих ягод для получения органической продукции проводят без применения механических способов, наносящих вред растениям. Сроки заготовки ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

8.1.21 Для сбора и упаковки органических дикорастущих грибов и ягод используют ящики, решета, корзины и другую упаковку, которая должна быть чистой, сухой, целой, не зараженной вредителями, без плесени и посторонних запахов, пригодной для пищевой продукции (в раздел упаковки).

8.1.22 Заготовку орехов и плодов проводят в соответствии с требованиями настоящего стандарта, обеспечивая сохранность орехоплодных насаждений.

8.1.23 При заготовке орехов и плодов не допускается рубка деревьев и кустарников, использование колота и повреждение плодоносящих ветвей в кроне.

8.1.24 Заготовку орехов и плодов проводят только в стадии их полной зрелости.

8.1.25 Заготовке не подлежат орехи и плоды, поврежденные насекомыми, грызунами, испорченные, прогорклые, с недоразвитыми ядрами и не зрелыми плодами. Орехи и плоды должны быть целыми.

8.1.26 Заготовка дикорастущих лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор дикорастущих лекарственных растений в одной и той

же заросли (угодые) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

8.1.27 Собранные в дикой природе продукты должны быть получены только из устойчивой растущей среды. Продукция не должна собираться со скоростью, превышающей устойчивую урожайность экосистемы или угрожающей существованию видов растений, грибов или животных, включая те, которые не используются напрямую.

8.1.28 Операторы должны собирать продукцию только со строго определенного участка, где запрещенные вещества не применялись.

8.1.29 Участок сбора готовой продукции должен находиться на соответствующем расстоянии от традиционного сельского хозяйства или других источников загрязнения во избежание заражения.

8.1.30 Оператор, который управляет сбором готовой продукции или сбором продуктов с общими ресурсами, должен быть знаком с определенной областью сбора урожая или продукции, включая воздействия сборщиков, не участвующих в схеме ведения органического хозяйствования.

9. Правила органического выращивания, разведения, содержания объектов аквакультуры

9.1 Происхождение органических объектов аквакультуры

9.1.1 Органическую аквакультуру выращивают из молоди, полученной из органического маточного стада и органических рыбных хозяйств.

9.1.2 В случае отсутствия молоди, полученной из органического маточного стада или органического хозяйства, допускается приобретение объектов аквакультуры, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству, при соблюдении требований, предусмотренных настоящим стандартом.

9.2 Правила ведения хозяйства и условия содержания органических объектов аквакультуры

9.2.1 Методы и условия содержания и выращивания объектов аквакультуры, включая состав кормов (если используются), рацион, сооружения и устройства для содержания и выращивания, качество воды, должны соответствовать видовым (породным), возрастным и половым особенностям объектов аквакультуры.

9.2.2 Органические объекты аквакультуры должны содержаться отдельно от объектов аквакультуры, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству.

9.2.3 Любые страдания объектов аквакультуры, включая период вылова, должны быть сведены к минимуму.

9.2.4 Условия и продолжительность транспортирования объектов аквакультуры

КМС 1361:2021

должны обеспечивать сохранение их жизнеспособности и предотвращение смешивания с объектами аквакультуры, не удовлетворяющими требованиям к органическому производству.

9.3 Продолжительность переходного периода в органическую аквакультуру

9.3.1 Продолжительность переходного периода, в течение которого применяют правила производства в соответствии с разделом 9.4.2, а также в соответствующих случаях исключения из правил производства составляют:

- 12 мес. - при выращивании осетровых, рыб с целью получения пищевой икры;
- 6 мес. - при выращивании осетровых рыб с целью получения продукции аквакультуры, кроме пищевой икры;
- 4 мес. - при выращивании рыб (кроме осетровых рыб), беспозвоночных и водорослей.

9.3.2 Допускается включение в переходный период, продолжительность которого установлена 9.3.1, периода, непосредственно предшествовавшего дате начала переходного периода, при наличии документального подтверждения соблюдения требований настоящего стандарта.

9.4 Условия разведения

9.4.1 Не допускается использование искусственного увеличения числа хромосомных наборов в ядрах клеток (полиплоидия), межвидовой и иной отдаленной гибридизации, клонирования и получения однополых разновидностей объектов аквакультуры.

9.4.2 Для разведения, выращивания, содержания следует выбирать виды породы, линии, кроссы, формы, устойчивые к заболеваниям и в наибольшей степени способные адаптироваться к местным условиям.

9.4.3 Методы и условия содержания маточного стада и управления им, получения и выращивания молоди должны соответствовать видовым (породным) особенностям объектов аквакультуры.

9.5 Корма для рыб и ракообразных

9.5.1 Рыбы и ракообразные должны получать корм, отвечающий их потребностям в питании на различных стадиях развития.

9.5.2 Растительные и животные компоненты кормов должны быть органического производства.

9.5.3 Кормовое сырье растительного и животного происхождения, кормовые материалы минерального происхождения, кормовые добавки, продукты, используемые для кормления и в качестве технологических вспомогательных средств, должны быть разрешены для использования в органическом производстве.

9.5.4 Не допускается использование стимуляторов роста и синтетических аминокислот.

9.6 Профилактика заболеваний и лечение

9.6.1 Профилактика заболеваний основывается на содержании объектов аквакультуры в оптимальных условиях посредством выбора соответствующего места, оптимальной конструкции сооружений, а также соответствующего метода ведения хозяйства, в том числе плотности посадки объектов органических аквакультуры, изолированного водообеспечения, наличие карантинных сооружений (пруд, бассейн и др.) включающего регулярную очистку и дезинфекцию сооружений и оборудования, применение высококачественных кормов, соответствующую плотность размещения сооружений, а также выбор видов и разновидностей.

9.6.2 Допускается использование иммунобиологических лекарственных средств.

9.6.3 В целях предотвращения страданий объектов аквакультуры лечение заболевания должно проводиться немедленно, допускается применение химически синтезированных лекарственных средств для ветеринарного применения, включая антибиотики, в случае необходимости и исключительно при условии, что применение фитотерапевтических, гомеопатических и других препаратов является нецелесообразным.

9.7 Очистка и дезинфекция

Для очистки и дезинфекции прудов, бассейнов и других водных объектов предназначенных для выращивания объектов органических аквакультуры, помещений и сооружений, допускается применять средства и вещества, разрешенные к использованию в органическом производстве.

10 Обращение, хранение, транспортировка, переработка и упаковка органической продукции

10.1 Общие принципы

10.1.1 Целостность органического продукта должна поддерживаться на протяжении всего этапа переработки. Это достигается с помощью методов, соответствующих специфике ингредиентов, и с бережными методами обработки, ограничивающими рафинирование и использование примесей и технологических добавок. Ионизирующее излучение не должно применяться к органическим продуктам для целей борьбы с вредителями, сохранения пищевых продуктов, устранения патогенов или для целей санитарии. Может использоваться этилен для созревания киви и бананов.

10.2 Борьба с вредителями

10.2.1 Для борьбы с вредителями следует использовать следующие меры в порядке предпочтения:

а) превентивные методы, такие как разрушение и уничтожение среды обитания организмов-вредителей и их доступа к объектам, должны быть основной методологией борьбы с вредителями;

б) если профилактические методы недостаточны, первым способом борьбы с вредителями должны быть механические / физические и биологические методы;

в) если механические / физические и биологические методы недостаточны для борьбы с вредителями, могут использоваться пестицидные вещества, указанные в приложении Б, при условии, что они одобрены для использования при обработке для хранения, обращения, транспортировки или в цехах по переработке уполномоченным органом для предотвращения контакта с органическими продуктами.

10.2.2 Вредителей следует избегать при помощи хорошей производственной практики. Меры по борьбе с вредителями в зонах хранения или контейнерах для перевозки могут включать физические барьеры или другие виды обработки, такие как звук, ультразвук, свет, ультрафиолетовый свет, ловушки (ловушки с феромонами и статические ловушки приманки), контролируемая температура, контролируемая атмосфера (углекислый газ, кислород, азот) и кизельгур/диатомовая земля.

10.2.3 Использование пестицидов, не включенных в приложении Б, к продукции после сбора урожая или карантина не должно разрешаться для продуктов, приготовленных в соответствии с этим стандартом, и может привести к тому, что продукты органического производства потеряют свой органический статус.

10.3 Производство и переработка

10.3.1 Методы переработки должны быть механическими, физическими или биологическими (например, ферментация и копчение) и сводить к минимуму использование несельскохозяйственных ингредиентов и добавок, перечисленных в

Приложения И.

10.4 Хранение и транспортировка

10.4.1 Целостность продукта должна поддерживаться при любом виде хранения, транспортировки и обработки с использованием следующих мер предосторожности:

- органические продукты должны быть всегда защищены от смешивания с неорганическими продуктами;

- органические продукты должны быть всегда защищены от контакта с материалами и веществами, не разрешенными для использования и обработки в органическом земледелии и обращении.

10.4.2 В случаях, когда сертифицирована только часть производственной единицы, другой продукт, не охваченный данным стандартом, должен храниться и обрабатываться отдельно, и оба вида продуктов должны быть четко определены

10.4.3 Оптовые хранилища для экологически чистых продуктов должны быть отделены от обычных хранилищ и четко маркированы соответственно этому.

10.4.4 Помещения для хранения и транспортные контейнеры для органических продуктов должны очищаться с использованием методов и материалов, разрешенных для органического производства. Должны быть приняты меры для предотвращения возможного загрязнения от любых пестицидов или другой обработки, не перечисленной в приложении Ж, перед использованием зоны хранения или контейнера, который не предназначен исключительно для органических продуктов.

10.5 Упаковка

10.5.1 Упаковку предпочтительнее выбирать из биологически разлагаемых материалов, которые используются или могут использоваться повторно.

10.5.2 Упаковка должна оказывать минимальное негативное воздействие на продукцию и окружающую среду. Данное правило касается пакетов многократного использования или контейнеров, которые входили в контакт с любым веществом, которое потенциально способно нанести вред органической целостности продукта. Упаковочные материалы и контейнеры для хранения или корзины, содержащие синтетические фунгициды, консерванты, фумиганты или наноматериалы, запрещена.

10.5.3 Для упаковки не допускается использование поливинилхлорида (ПВХ).

11 Маркировка и претензии

11.1 Маркировка органической сельскохозяйственной продукции

11.1.1 Продукты и их ингредиенты, кормовые исходные продукты сертифицированные как органические в соответствии с действующим законодательством Кыргызской Республике и настоящим стандартом обозначаются путем использования термина как «органическая продукция» в этикетке, в рекламе или документах, сопровождающих органическую продукцию.

11.1.2 Использование иных терминов, их сочетаний, сокращений или производных не допускается.

11.1.3 Не допускается применение любых терминов, включая терминов, используемые торговыми марками, а также способы маркировки и рекламы, которые могут ввести в заблуждение потребителя, что продукт или ингредиенты, применяемые при его производстве, соответствуют требованиям органического сельскохозяйственного производства.

11.2 Маркировка не переработанных органических сельскохозяйственных продуктов

КМС 1361:2021

11.2.1 Живые или не переработанные органические сельскохозяйственные продукты маркируются как «органическая продукция» или должны иметь указания на органическое производство при условии, что:

а) произведен и сертифицирован в соответствии с [1] и другими нормативными правовыми актами Кыргызской Республики в сфере сертификации органического сельскохозяйственного производства;

б) производятся или импортируются хозяйствующим субъектом, который является участником программы сертификации органа по сертификации и соответствуют всем требованиям импорта, указанных в регламенте по сертификации;

в) маркировка включает название и кодовый номер органа по сертификации и производителя органической сельскохозяйственной продукции, ответственного за продукт.

11.3 Маркировка переработанных органических сельскохозяйственных продуктов

11.3.1 Маркировка переработанных продуктов может содержать указание на органическое производство только в случаях, когда:

а) продукт был произведен или импортирован в соответствии с [1] и другими нормативными правовыми актами Кыргызской Республики в сфере сертификации, импорта органического сельскохозяйственного производства;

б) сертификация была проведена органом по сертификации;

в) маркировка включает наименование и адрес производителя, который выполнил самую последнюю операцию по производству или подготовке, наименование продукта, а также название и кодовый номер органа по сертификации, который сертифицировал продукт как органический.

11.3.2 Маркировка должна отображать следующее «Органический продукт»: когда не менее 95% ингредиентов продукта от веса являются органического происхождения, а все остальные ингредиенты продукта являются сельскохозяйственного происхождения или являются веществами, включенным в список разрешенных исходных материалов согласно Приложения И, за исключением добавления воды и соли.

11.4 Маркировка продуктов на стадии перехода в органическое сельскохозяйственное производство

11.4.1 Продукты, полученные в переходный период в органические, должны быть маркированы как «продукт, полученный в период перехода к органическому производству» при условии, что:

а) производитель, переработчик был зачислен в программу сертификации, и что производство или переработка проводились в соответствии с законодательством в

сфере органического сельскохозяйственного производства в течение предшествующих двенадцати месяцев;

б) этикетка включает надпись «продукт на стадии переходного периода в систему органического производства»

в) цвет, размер и формат надписи, не должен привлекать внимания к ней больше, чем к описанию продукта для продажи. Все буквы надписи должны быть одинаковыми;

г) список ингредиентов должен быть в порядке убывания по количеству и указывать, какие из его ингредиентов произведены на стадии перехода;

д) обозначения, относящиеся к переходному периоду, не вводят покупателя в заблуждение относительно отличия от продуктов производственных единиц бывших в ожидании, которые полностью завершили период перехода.

11.5 Использование знака соответствия для органической продукции

11.5.1 Правила применения знака соответствия для органической продукции устанавливается уполномоченным органом и должен содержать соответствующие пиктограммы, размеры, цвета и технические характеристики.

11.5.2 Знак соответствия для органической продукции может быть включен в ярлыки или заявки, которые сопровождают органические продукты, при условии, что он:

- а) не используется для продуктов, находящихся в переходном периоде;
- б) используется для продуктов, маркированных как «органический/organic» или «органические продукты», но не для продуктов, маркированных как «сделанные из органических продуктов».

11.5.3 Уполномоченный орган должен зарегистрировать знак соответствия для органической продукции в государственном органе по интеллектуальной собственности и контролировать использования знака соответствия органического логотипа. Уполномоченный орган может изменять пиктограммы и правила отображения и использования логотипа.

11.5.4 Производители и/или органы по сертификации могут включать свой идентификационный логотип, логотип или знак органа по сертификации вместе с знаком соответствия для органической продукции при условии, что:

- а) включение их идентификационного логотипа или знака не является обязательным требованием для производителей, желающих получить сертификат;
- б) идентификационный логотип или знак не отображается отдельно более заметно, чем знак соответствия для органической продукции,
- в) идентификационный логотип или знак не исключает использование знака соответствия для органической продукции.

КМС 1361:2021

12 Импорт и реализация органических продуктов

12.1 Основные принципы

12.1.1 Органические продукты должны импортироваться в страну на основании соглашения об эквивалентности либо когда в соответствии с законодательством Кыргызской Республики предоставляется эквивалентность, признающая пригодность для продажи в качестве органического продукта в Кыргызской Республике.

12.1.2 Уполномоченный орган должен вести список стран, признанных имеющими производственные стандарты и механизмы контроля, эквивалентные тем, которые соответствуют законодательству в сфере органического сельскохозяйственного производства Кыргызской Республики и настоящему стандарту.

12.1.3 Уполномоченный орган должен вести реестр иностранных компетентных органов и предприятий, производящих органическую продукцию и/или органов сертификации, компетентных подтверждать соответствие стандартам маркировки, производства и сертификации стран, с которыми не имеется соглашения об эквивалентности.

12.1.4 Хозяйствующие субъекты желающие импортировать органические продукты из стран, с которыми не имеется соглашения об эквивалентности, должны получить письменное подтверждение на ввоз своего импортируемого товара в установленном законом порядке Кыргызской Республики.

12.1.5 Уполномоченный орган должен выдать письменное подтверждение таможенным органам на ввоз партии товара, имеющую обозначение, что это органический продукт, при условии, что:

а) имеется сертификат страны-экспортера, подтверждающего, что продукты, указанные в сертификате, были выпущены в рамках системы органического производства, подготовки, реализации с соблюдением правил, изложенных во всех разделах и приложениях настоящего стандарта;

б) производители на всех этапах производства подвергали свою деятельность мерам контроля, эквивалентным мерам, указанным в законодательстве в сфере органического сельскохозяйственного производства в Кыргызской Республике, которые осуществлялись органами по сертификации или компетентными органами, аккредитованными [3] или эквивалентной системе сертификации;

в) на продукт распространяется сертификат о проверке и полный отчет о проверке, выданные компетентным органом или контролирующими органами страны происхождения.

12.1.6 Импортеры должны гарантировать, что целостность продукта будет сохраняться с начала импорта по всей цепочке доставки.

12.1.7 Уполномоченный орган должен утвердить документированные процедуры

признания эквивалентности органических систем иностранных государств, принципы, правила производства и системы сертификации которые эквивалентны требованиям предусмотренных в законодательстве в сфере органического сельскохозяйственного производства в Кыргызской Республике и в настоящем стандарте, включая действительность соглашений об эквивалентности.

12.1.8 Уполномоченный орган по обращению иностранных государственных или частных органов или импортеров принимают меры по признанию эквивалентности системы органического производства и /или органической сертификации.

12.1.9 В целях признания эквивалентности уполномоченный орган должен запросить иностранную страну или заявителя предоставить всю необходимую информацию, включая правила производства и контроля, а также действующую систему контроля и надзора.

12.1.10 Соглашения об эквивалентности могут охватывать все сертифицированные продукты производства или ограничиваться каким-то продуктом или категорией продуктов.

12.1.11 Уполномоченный орган должен регулярно пересматривать условия предоставления эквивалентности и признания эквивалентности, выданные странам и импортерам.

12.1.12 Органические импортные продукты, произведенные в соответствии с законодательством в сфере органического сельскохозяйственного производства Кыргызской Республики и настоящего стандарта, могут быть снова пере маркированы **Государственным логотипом** для органической продукции.

12.1.13 Органические импортные продукты, на которые распространяется соглашение об эквивалентности, могут быть пере маркированы **Государственным логотипом для органической продукции.**

12.1.14. Сертификат, указанный в подпункте а) пункта 12.1.5. должен сопровождать товар до склада первого грузополучателя, импортер должен хранить связанный со сделкой сертификат в течение не менее двух лет.

12.1.15. Подлинность продукта должна сохраняться после импорта до момента его приобретения потребителем.

12.1.16. Если при прохождении карантинной инспекции органических продуктов применены методы, не соответствующие настоящему стандарту, данный продукт не может быть сертифицирован как органический.

13. Исключения из правил производства органической продукции

13.1 Исключения из правил производства органической продукции

При ведении органического хозяйства допускаются исключения из правил производства органической продукции, предусмотренных настоящим стандартом.

КМС 1361:2021

Исключения из правил должны быть минимизированы и ограничены по времени.

13.2 Исключения из правил производства, касающиеся климатических, географических и структурных ограничений

13.2.1 В целях предоставления возможности для определенного хозяйства начать или поддержать органическое производство при наличии климатических, географических или структурных ограничений допускаются исключения из правил производства органической продукции, установленных настоящим стандартом.

13.2.2 Допускается осуществление органического производства и производства, не удовлетворяющего требованиям к органическому производству, на одной площади в следующих случаях:

а) производства многолетних культур, срок культивации которых составляет не менее трех лет и при этом сложно отличить сорта, при условии соблюдения следующих условий:

1) такое производство является частью производства, в отношении которого планируется переход к органическим методам ведения хозяйства, и начало перевода последней части такого производства на органическое должно быть осуществлено в сроки, не превышающие пяти лет;

2) предпринимаются меры для обеспечения постоянного разделения продукции, полученной на каждой из производственных площадей;

3) орган, осуществляющий процедуру подтверждения соответствия настоящему стандарту и инспекционный контроль, уведомляется о сборе каждого из соответствующих продуктов не менее чем за 48 ч;

4) после завершения сбора урожая необходимо сообщить органу, осуществляющему процедуру подтверждения соответствия настоящему стандарту и инспекционный контроль, точное количество урожая, собранного на соответствующей производственной площади, а также о мерах, применяемых для разделения продукции;

5) план перехода и система контроля, согласованы с органом, осуществляющим процедуру подтверждения соответствия настоящему стандарту и инспекционный контроль;

б) если соответствующие площади предназначены для сельскохозяйственных исследований и образовательных целей при условии выполнения требований перечисленных подпунктах 2, 4, 5 настоящего пункта;

в) производства семян, растительного материала для разведения и пересадки при условии выполнения требований перечислений перечисленных подпунктах 2, 4, 5 настоящего пункта;

г) пастбищ, используемых исключительно для выпаса скота.

13.2.3 В хозяйствах, проводящих сельскохозяйственные исследования или осуществляющих образовательный процесс, допускается выращивание органических животных и животных, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству, одного и того же вида при выполнении следующих условий:

- постоянного разделения животных, животноводческой продукции, кормов и удобрений;

- предварительного информирования органа, осуществляющего инспекционный контроль, о любой поставке или продаже животных или продукции животноводства;

- информирования органа, осуществляющего инспекционный контроль, о точных объемах произведенной продукции, а также обо всех характеристиках, позволяющих идентифицировать продукцию, и подтверждении принятия мер для разделения продуктов.

13.3 Исключения из правил производства, связанные с отсутствием соответствующих сельскохозяйственных продуктов органического происхождения

13.3.1 Для предоставления возможности приобретения кормов, семян и посадочного материала, живых животных, пищевых добавок и технологических вспомогательных средств, если органическая форма таких ресурсов отсутствует на рынке, допускаются исключения из правил производства органической продукции, установленных настоящим стандартом.

13.3.2 При отсутствии органически выращенных птиц в достаточном количестве на органическое производство могут закупаться птицы, не удовлетворяющие требованиям к органическому производству, при условии, что возраст приобретенных птиц для производства мяса или яиц составляет менее трех дней.

13.3.3 При использовании корма сельскохозяйственного происхождения, не удовлетворяющего требованиям к органическому производству, допускаются следующие исключения:

- концентрированные корма собственного производства (комбикорма и кормовые смеси) могут содержать в своем составе не более 25% вещества, не удовлетворяющего требованиям к органическому производству;

- максимально допустимая часть кормов (включая компоненты концентрированных кормов собственного производства) сельскохозяйственного происхождения, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству, на 12-месячный период для животных должна составлять не более 10% по сухому веществу в рационе. Максимально допустимая часть кормов сельскохозяйственного происхождения, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству, рассчитывается ежегодно в виде отношения сухого вещества таких кормов к сумме сухого вещества рациона, т.е. каждого корма (сено, силос, сенаж и др.) и каждого

КМС 1361:2021

компонента, входящего в состав концентрированных кормов собственного производства. Соль и минерально-витаминные добавки не относятся к кормам сельскохозяйственного назначения.

13.3.4 Для создания новых пасек или во время переходного периода допускается применение пчелиного воска, не удовлетворяющего требованиям к органическому производству, если:

- документально подтверждено, что воск не загрязнен веществами, запрещенными в органическом производстве;
- воск получен из восковых крышечек (забруса).

13.3.5 Допускается использование семян и посадочного растительного материала из производственного подразделения, которое находится на этапе перехода к органическому производству. При отсутствии таких семян и посадочного растительного материала и отсутствия возможности получения аналогичных органически выращенных семян и материала допускается использование семян и посадочного растительного материала, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству.

13.3.6 Использование семян и семенного картофеля, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству, допускается при условии, что такие семена или семенной картофель не обрабатывались препаратами для защиты растений, не разрешенными для обработки семян, если только химическая обработка не являлась обязательной в фитосанитарных целях в соответствии с нормами действующего законодательства в отношении всего разнообразия видов, имеющих в данном районе, когда необходимо использование семян и семенного картофеля.

13.4 Исключения из правил производства, связанные со специфическими проблемами организации органического животноводства

Заключительная фаза откорма взрослых жвачных животных, выращиваемых для производства мяса, может проходить в помещении при условии, что такой период не превышает одну пятую часть их жизни и не превышает 3 мес.

13.5 Исключения из правил производства, связанные с форс-мажорными обстоятельствами

При необходимости принятия временных мер для предоставления возможности продолжения органического производства или его возобновления в случаях, связанных с форс-мажорными обстоятельствами, допускаются следующие исключения:

- возобновление или восстановление стада, отары или стаи при помощи животных, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству, в случае высокой смертности животных, вызванной состоянием здоровья или форс-мажорными обстоятельствами, и невозможности приобретения органически выращенных животных;

- возобновление или восстановление пасек при помощи пчел, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству, в случае высокой смертности пчел, вызванной состоянием здоровья или форс-мажорными обстоятельствами, и невозможности приобретения органически выращенных пчел;

- использование корма, не удовлетворяющего требованиям к органическому производству, в течение ограниченного периода времени и на определенной территории, если утеряно производство кормовых растений или установлены ограничения, в частности в результате исключительных метеорологических условий, распространения инфекционных заболеваний, заражения токсичными веществами или вследствие пожаров.

Приложение А (обязательное)

Удобрения и почвоулучшающие вещества, разрешенные в органическом производстве

А.1 Удобрения и почвоулучшающие вещества, разрешенные в органическом производстве, приведены в таблице А.1.

Таблица А.1

Наименование	Описание, требования к составу, условия применения
Подстилочный навоз, полученный из хозяйств, производящих органические продукты	В соответствии с рекомендациями применения
Навоз из хозяйства, производящего органические продукты	После компостирования при внесении в почву за 120 дней до уборки урожая, предназначенного для пищевых целей и в соответствии с рекомендациями применения
Сухой навоз и сухой птичий помет, полученные из хозяйства, производящего органические продукты	В соответствии с рекомендациями применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
Бесподстилочный навоз, бесподстилочный помет, полученные из хозяйства, производящего органические продукты	В соответствии с рекомендациями применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
Компосты на основе навоза, помета, полученные из хозяйств, производящих органические продукты	В соответствии с рекомендациями применения
Сортированные, компостированные или ферментированные домашние пищевые отходы	То же
Торф	За исключением торфа с добавлением синтетических добавок. Использовать для проращивания семян в торфоперегнойных горшочках. В качестве кондиционера почвы не допускается. Другие способы использования торфа - в соответствии с рекомендациями применения
Компост и субстрат грибных отходов и вермикулита	В соответствии с регламентами применения
Вермикомпост, зоокомпост	То же
Гуано	То же
Компост из побочных продуктов растительного происхождения	То же

Продолжение таблицы А.1

Переработанные продукты животноводства из скотобоев и рыбных заводов*	Содержание хрома (VI) не допускается. В соответствии с рекомендациями применения
Морские водоросли и продукты из них	Должны быть получены только посредством: 1) физических процессов, включая дегидратацию, замораживание и измельчение, 2) экстрагирования водой или водным раствором кислоты и/или щелочным раствором, 3) ферментации и использоваться в соответствии с рекомендациями применения
Опилки, кора и древесные отходы	После рубки древесина не должна быть обработана химическими веществами, применяется в соответствии с рекомендациями применения
Компостируемая кора	То же
Природные фосфаты	То же
Алюминиево-кальциевый фосфат	Не должны использоваться в качестве дефолианта или гербицида. Использование хлоридов и нитратов указанных микроэлементов не допускается. Содержание кадмия не должно превышать 90 мг/кг Р О . Использовать в соответствии с рекомендациями применения
Томас-шлак	В соответствии с рекомендациями применения
Калийные соли (каинит, сильвинит и т.д.)	Содержание хлора не должно быть более 60%. Использовать в соответствии с рекомендациями применения
Сульфат калия (патенкали и др.)	Полученные в результате физических процессов с последующим обогащением химическим путем в целях улучшения растворимости. Использовать в соответствии с рекомендациями применения.
Барда и экстракт барды, за исключением аммиачной барды	В соответствии с рекомендациями применения.
Карбонат кальция природного происхождения (мел, мергель, известняк, фосфатосодержащий мел)	То же
Магниевого природного происхождения	То же
Известково-магниевого природного происхождения	То же
Известково-магниевого природного происхождения	То же
Эпсолит (сульфат магния)	То же

Раствор хлорида кальция	Для обработки листьев в случае доказанного дефицита кальция
Природный гипс (сульфат кальция) только из природных источников	В соответствии с рекомендациями применения.
Побочные продукты производства сахара (например, барда)	То же
Сера	То же
Микроэлементы (например, бор, медь, железо, марганец, молибден, цинк)	Не должны использоваться в качестве дефолиантов или гербицидов. Использование хлоридов и нитратов указанных микроэлементов запрещено. Использовать в соответствии с рекомендациями применения.
Хлорид натрия	Использовать только рудниковую соль в соответствии с рекомендациями применения .
Каменный порошок (измельченный базальт)	Содержание кадмия не должно превышать 90 мг/кг Р О . Использовать в соответствии с рекомендациями применения
Глинозем (например, бентонит, перлит, цеолит)	Содержание кадмия не должно превышать 90 мг/кг Р О . Использовать в соответствии с рекомендациями применения
Остатки сельскохозяйственных культур и сидеральные удобрения, полученные из хозяйства, производящего органические продукты	В соответствии с рекомендациями применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
Солома и другая мульча, полученные из хозяйств, производящих органические продукты	То же
Побочные продукты пищевой и текстильной промышленности, не обработанные технологическими вспомогательными средствами	То же
Вермикулит	То же
Гуминовые кислоты естественного (природного) происхождения (только водные и щелочные экстракты)	То же
Хлорная известь	То же
Побочные продукты переработки гвинейской пальмы, кокоса и какао (в том числе пальмовые гребни и выжимки, фильтрованный жмых, шелуха какао)	То же
Побочные продукты, полученные при переработке органических продуктов	То же
Отходы биогазовых установок (метановый эффлюент)	То же
* Не допускается использование удобрений, полученных при переработке продуктов скотобойни, свежей крови, а также мочевины и чилийского нитрата.	

Приложение Б (обязательное)

Средства защиты растений и агрохимикаты, разрешенные в органическом производстве
 Б.1 Вещества животного или растительного происхождения, используемые в качестве средств защиты растений и агрохимикатов, разрешенные в органическом производстве, представлены в таблице Б.1.

Таблица Б.1

Наименование	Описание, требования к составу, условия применения
Продукты на основе мели (азадирахтин) из <i>Azadiachtaindica</i>	Инсектицид. Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Пчелиный воск	Используется только при непосредственной угрозе урожаю
Желатин	Инсектицид. Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Лецитин	Используется только при непосредственной угрозе урожаю
Растительные и животные масла (например, масло мяты, сосны, тмина)	Инсектицид, акарицид, фунгицид и ингибитор роста побегов. Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Препараты на основе пиретринов, полученные из <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> , которые могут содержать синергисты	Используются только при непосредственной угрозе урожаю, за исключением пиперонилбутоксида в качестве синергиста
Препараты на основе <i>Quassia amara</i>	Инсектицид, репеллент. Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Препараты на основе ротенона, полученного из видов <i>Derris elliptica</i> , <i>Lonchocarpus spp</i> , <i>Thephrosia spp</i>	Инсектицид. Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Препараты на основе <i>Ryania speciosa</i>	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Казеин	Используется только при непосредственной угрозе урожаю
Прополис	Используется только при непосредственной угрозе урожаю
Природные кислоты (например, уксусная)	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Ферментированные продукты из леечного гриба	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Экстракт грибов (<i>Shiitake fungus</i>)	Используется только при непосредственной угрозе урожаю
Экстракт хлореллы	Используется только при непосредственной угрозе урожаю
Нематициды хитинного действия естественного происхождения	Используются только при непосредственной угрозе урожаю

Б.2 Микроорганизмы и вещества, вырабатываемые ими, используемые для биологической борьбы с вредителями и болезнями, представлены в таблице Б.2.

КМС 1361:2021

Таблица Б.2

Наименование	Описание, требования к составу, условия применения
Препараты <i>Bacillus thuringiensis</i> , вирус гранулеза и т.д.	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Спиносад	Инсектицид. Только в случае, если приняты меры по минимизации рисков основных паразитоидов и риска развития сопротивления

Б.3 Вещества, разрешенные для использования в ловушках и распылителях, представлены в таблице Б.3.

Таблица Б.3

Наименование	Описание, требования к составу, условия применения
Диаммоний-фосфат	Приманка, только в ловушках
Феромоны	Приманка; средство, нейтрализующее половое поведение; только в ловушках и распылителях
Препараты на основе метальдегида, содержащие репелленты, для отпугивания более высокоорганизованных животных, а также используемые в ловушках	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Пиретроиды (только дельтаметрин или лямбда-цигалотрин)	Инсектицид. Используются только в ловушках со специальными приманками; только для борьбы с мухой вида <i>Bactrocera oleae</i> и средиземноморской плодовой мухой <i>Ceratitis capitata</i> Wied

Б.4 Другие вещества традиционного использования в органическом сельском хозяйстве представлены в таблице Б.4.

Таблица Б.4

Наименование	Описание, требования к составу, условия применения
Медь в форме гидроокиси, хлорокиси (трехосновной), сульфата, закиси, бордосской и бургундской жидкости	Необходимость использования, назначение и дозировка подтверждаются в установленном порядке. Могут применяться в качестве фунгицида при условии использования препаратов, не приводящих к накоплению меди в почве выше установленного уровня
Этилен	Дозаривание бананов, киви и хурмы восточной. Дозаривание citrusовых фруктов, только в качестве метода борьбы с плодовой мухой. Торможение прорастания картофеля и лука
Соли жирных кислот калия (жидкое мыло)	Инсектицид
Сернистая известь (полисульфид)	Фунгицид, инсектицид, акарицид
Парафиновое масло	Инсектицид, акарицид. Используется только при непосредственной угрозе урожаю
Минеральные масла (кроме нефтяных)	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Перманганат калия	Используется только при непосредственной угрозе урожаю для фруктовых деревьев, винограда
Кварцевый песок	Репеллент
Сера	Фунгицид, акарицид, репеллент. Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Минеральные порошки (каменный порошок, силикаты, бентонит)	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Диатомовая земля	То же
Силикат натрия	То же
Бикарбонат натрия	То же
Фосфат железа	Применяется в качестве моллюскоцида
Гашеная известь	Используется таким образом, чтобы минимизировать накопление меди в почве
Гидрокарбонат калия	Фунгицид
Перекись водорода	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
Морские водоросли, мука и экстракты из водорослей, морские соли и соленая вода, которые не подвергались химической обработке	То же
Углекислый газ	То же
Азот	То же
Этиловый спирт	То же

КМС 1361:2021

Приложение В (обязательное)

Минимальные площади при содержании в помещениях и на открытом воздухе и другие характеристики размещения различных видов животных для разных типов производства

В.1 Требования к размещению крупного рогатого скота, лошадей, овец, коз и свиней приведены в таблице В.1.

Таблица В.1

Вид животных	Закрытые помещения (размер площади, доступной для животных)		Открытые зоны (зоны для прогулок, кроме пастбищ)
	минимальный живой вес, кг	м /единицу скота	м /единицу скота
Разведение и откорм быков и лошадей	до 100	1,5	1,1
	до 200	2,5	1,9
	до 350	4,0	3
	Св. 350	5 при минимальной площади 1 м /100 кг	3,7 при минимальной площади 0,75 м /100 кг
Молочные коровы	-	6	4,5
Быки для разведения	-	10	30
Овцы и козы	-	1,5	2,5
	-	0,35 для ягненка (козленка) возрастом менее года	0,5
Опоросившаяся свиноматка с поросятами до 40 дней	-	7,5	2,5
Свинья на откорме	до 50	0,8	0,6
	до 85	1,1	0,8
	до 110	1,3	1
Поросенок	Возраст более 40 дней и вес до 30 кг	0,6	0,4
Племенные свиньи	-	2,5 для женских особей	1,9
		6 для мужских особей 10	8,0

В.2 Требования к размещению птицы приведены в таблице В.2.

Таблица В.2

Вид птицы	Закрытая зона (размер площади, доступной для птиц)			Площадь открытой зоны, доступной для ротации на единицу птицы, м
	количество животных/м	длина насеста на одну птицу, см	количество птиц на одно гнездо	
Куры-несушки	6	18	7 или 120 см /птицу в случае общего гнезда	4*
Птица на откорме (в стационарном птичнике)	10 при максимальном живом весе 21 кг/м	20 (только для цесарок)		4,0* для бройлера и цесарок 4,5* для уток 10,0* для индеек 15,0* для гусей
Птица на откорме (в передвижном птичнике)	16** в передвижных птичниках с максимальным живым весом 30 кг/м			2,5*
<p>* При условии, что не превышен лимит в 170 кг N/га/год.</p> <p>** В случае передвижных птичников - не более 150 м площади пола.</p>				

КМС 1361:2021

Приложение Г (обязательное) Нагрузка животными 1 га культурных пастбищ

Г.1 Требования к нагрузке животными 1 га культурных пастбищ приведены в таблице Г.1.

Таблица Г.1

Вид сельскохозяйственного животного	Нагрузка животных на 1 га культурных пастбищ, число голов в год
Лошади старше шести месяцев	2,0
Телята на откорме	5,0
Другой крупный рогатый скот менее одного года	5,0
Быки от одного до двух лет	3,3
Коровы и телки от одного до двух лет	3,3
Быки старше двух лет	2,0
Племенные телки	2,5
Телки на откорме	2,5
Молочные коровы	2,0
Выбракованные молочные коровы	2,0
Другие коровы	2,5
Крольчихи на разведение	100,0
Овцы	13,3
Козы	13,3
Поросята	74,0
Племенные свиноматки	6,5
Свиньи для откорма	14,0
Другие свиньи	14,0
Куры мясные	580,0
Куры-несушки	230,0
* При использовании пастбищ с естественным травостоем нагрузку животными на 1 га следует снизить в 2-3 раза в зависимости от урожайности и качества травостоя.	

Приложение Д (обязательное)

Кормовое сырье, разрешенное к использованию в органическом животноводстве

Д.1 Сырьевые материалы растительного происхождения

Д.1.1 Зерновые, крупы, их продукты и отходы

- Овес в зернах, хлопьях, мелкие крупки, кожица и отруби.
- Ячмень в зернах, мелкой крупке.
- Жмых семян риса.
- Просо в зернах.
- Зерна и мелкая крупка ржи.
- Сорго в зернах.
- Пшеница в зернах, мелкой крупке, зерновые отходы, глютеный корм и проростки.
- Спельта в зернах.
- Тритикале в зернах.
- Кукуруза в зернах, мелкой крупке, зерновые отходы, кукурузный жмых и глютен.
- Солодовые ростки.
- Дробина.

Д.1.2 Масличные семена, масличные фрукты, их продукты и отходы

- Семена рапса, жмых и кожура.
- Соя в виде бобов, обжаренные бобы, жмых и плодовые оболочки.
- Семена подсолнечника или их жмых.
- Семена хлопчатника и жмыха.
- Льняное семя и жмых.
- Жмых кунжутного семени.
- Жмых ядра кокосового ореха.
- Жмых семян тыквенных.
- Оливки, мякоть оливок.
- Жмых семян сурепицы и ее плодовые оболочки.
- Растительные масла (полученные физическим методом).

Д.1.3 Семена бобовых, их продукты и отходы

- Горошек в виде семян, семена гороха, дробленый горох.
- Семена нута, дробленый нут.
- Семена французской чечевицы.

КМС 1361:2021

- Семена чины посевной, прошедшие термообработку, и дробленая чина.
- Семена бобов, дробленые бобы.
- Семена конских бобов, дробленые бобы.
- Семена вики, дробленая вика.
- Семена люпина, дробленный люпин.

Д.1.4 Клубни, корнеплоды и их продукты и отходы

- Свекловичный жом.
- Картофель.
- Сладкий картофель в клубнях.
- Мякоть картофеля [отходы после получения картофельного крахмала (мезга)].
- Картофельный крахмал.
- Картофельный протеин.

Д.1.5 Другие семена и фрукты, продукты их переработки и отходы

- Сладкий рожок.
- Стручки рожкового дерева и мука.
- Тыквы.
- Мякоть цитрусовых.
- Яблоки, айва, груши, персики, инжир, виноград и их мякоть.
- Каштан.
- Жмых ореха.
- Жмых фундука.
- Отходы и жмых какао.
- Желуди.

Д.1.6 Кормовые растения, объемистые и концентрированные корма

- Люцерна.
- Люцерновая мука.
- Клевер.
- Клеверная мука.
- Травостой естественных и улучшенных угодий.
- Травяная мука.
- Сено.
- Силос.
- Сенаж.
- Зернофураж.
- Солома зерновых культур.

- Корнеплоды для кормления.

Д.1.7 Другие растения, продукты их переработки и отходы

- Кормовая патока.
- Мука из морских водорослей (полученная путем высушивания и измельчения водорослей, их промывки для уменьшения содержания йода).
- Порошки и экстракты растений.
- Белковые экстракты растений (даются только молодым животным).
- Специи.
- Травы.

Д.2 Сырьевые материалы животного происхождения

Д.2.1 Молоко и молочные продукты

- Сырое молоко.
- Сухое молоко.
- Сухое обезжиренное молоко, сухое обезжиренное молоко цельное.
- Пахта, сухая пахта.
- Молочная сыворотка, сухая молочная сыворотка, сухая молочная сыворотка с низким содержанием сахара, порошок сывороточного белка (полученный при физической обработке).
- Казеиновый порошок.
- Порошок лактозы.
- Творог и простокваша.

Д.2.2 Рыба и другие морские животные, продукты их переработки и отходы*

* Продукты должны быть произведены в хозяйствах устойчивого рыболовства и должны будут использоваться для нетравоядных видов животных.

- Рыба.
- Рыбий жир и неочищенный рыбий жир.
- Рыбные моллюски или автолизаты ракообразных.
- Гидролизат и протоллизат, полученные под воздействием фермента, как в растворимой, так и не растворимой форме, только для молодняка.
- Рыбная мука.

Д.2.3 Яйца и яичные продукты

- Яйца и яичные продукты должны быть из того же хозяйства.

КМС 1361:2021

Д.3 Сырьевые материалы минерального происхождения

Д.3.1 Источники натрия

- Нерафинированная морская соль.
- Крупнокусковая соль.
- Глауберова соль.
- Карбонат натрия.
- Гидрокарбонат натрия.
- Хлористый натрий.

Д.3.2 Источники кальция

- Водоросли *Lithotamnion* и фосфоритный известняк.
- Раковины водных животных (в том числе кости каракатицы).
- Карбонат кальция.
- Лактат кальция.
- Глюконат кальция.

Д.3.3 Источники фосфора

- Дефторированный фосфат дикальция
- Дефторированный фосфат монокальция.
- Натрия фосфат.
- Кальций-магний-фосфат.
- Кальций-фосфат натрия.

Д.3.4 Источники магния

- Оксид магния (безводный оксид магния).
- Сульфат магния.
- Хлорид магния.
- Карбонат магния.
- Фосфат магния.

Д.3.5 Источники серы

- Глауберова соль.

Д.3.6 Источники калия

- Хлорид калия.

Приложение Е (обязательное)

Кормовые добавки и некоторые вещества, используемые в кормлении животных

Е.1 Кормовые добавки

Е.1.1 Пищевые добавки

а) витамины

1) витамины, полученные из природного сырья;

2) синтетические витамины, идентичные натуральным витаминам для моногастрических животных;

3) синтетические витамины А, D и Е, идентичные натуральным витаминам для жвачных животных - с предварительного разрешения органа, осуществляющего процедуру подтверждения соответствия настоящему стандарту, основанного на оценке возможности органических жвачных животных получить необходимое количество указанных витаминов в их кормовом рационе.

б) микроэлементы

1) Железо:

- Карбонат (II),

- Сульфат (II) моногидрат и/или гептагидрат,

- Окись (III).

2) Йод:

- Йодат кальция (безводный),

- Йодат кальция, гексагидрат,

- Йодид калия.

3) Кобальт:

- Моногидрат и/или гептагидрат сернокислого кобальта (II),

- Основной сернокислый кобальт (II) моногидрат.

4) Медь:

- Окись (II),

- Основная углекислая медь (II) моногидрат,

- Сернокислая медь (II) пентагидрат.

5) Марганец:

- Углекислый (II),

- Оксид,

- Сульфат (II) моно и/или тетрагидрат.

КМС 1361:2021

6) Цинк:

- Углекислый,
- Оксид
- Сульфат моно и/или гептагидрат.

7) Молибден:

- Аммоний молибденовокислый,
- Натрий молибденовокислый.

8) Селен:

- Селенат натрия.
- Селенит натрия.

Е.1.2 Зоотехнические добавки

- Ферменты и микроорганизмы.

Е.1.3 Технологические вспомогательные средства

а) Консерванты

- 1) Е 200 Сорбиновая кислота.
- 2) Е 236 Муравьиная кислота*.

* Допускается использовать при производстве силоса только тогда, когда погодные условия не позволяют осуществляться адекватному брожению.

- 3) Е 260 Уксусная кислота ледяная*.

* Допускается использовать при производстве силоса только тогда, когда погодные условия не позволяют осуществляться адекватному брожению.

- 4) Е 270 Молочная кислота*.

* Допускается использование молочной, муравьиной, пропионовой и уксусной кислоты в производстве силоса только тогда, когда погодные условия не позволяют адекватное брожение.

- 5) Е 280 Пропионовая кислота*.

- 6) Е 330 Лимонная кислота.

б) Антиоксидантные вещества

Е 306 Токоферолы, концентрат смеси.

в) Связующие вещества и агенты

- 1) Е 470 Стеарат кальция натурального происхождения.
- 2) Е 551 Коллоидный диоксид кремния.
- 3) Е 558 Bentonит.
- 4) Е 559 Алумосиликат (каолин).
- 5) Е 560 Силикат калия. 6) Е 561 Вермикулит

- 7) Е 562 Сепиолит.
- 8) Е 599 Перлит.
- г) Технологические вспомогательные средства для силосования
Ферменты, дрожжи и бактерии.
Молочная, муравьиная, пропионовая и уксусная кислоты*.

* Допускается использование молочной, муравьиной, пропионовой и уксусной кислоты в производстве силоса только тогда, когда погодные условия не позволяют адекватное брожение.

Е.2 Некоторые вещества, используемые в питании животных

- Пекарские дрожжи.
- Сахарные грибы вида *carlsbergiensis*.

Е.3 Вещества для производства силоса

- Морская соль.
- Каменная соль.
- Сыворотка.
- Сахар.
- Свекловичный жом.
- Зерновая мука.
- Меласса.

Приложение Ж (обязательное)

Вещества для очистки и дезинфекции, разрешенные в органическом производстве

Ж.1 Вещества для очистки и дезинфекции помещений и оборудования в животноводческом производстве

- Калийное и натриевое мыло.
 - Вода и пар.
 - Известковое молоко.
 - Известь.
 - Негашеная известь.
 - Гипохлорит натрия (например, как жидкий отбеливатель).
 - Каустическая сода.
 - Хлорная известь (кальций оксихлорид, хлорид кальция и гидроксид кальция).
 - Диоксид хлора.
 - Озон.
 - Гидроокись калия.
 - Перекись водорода.
 - Натуральные эссенции растений.
 - Лимонная, надуксусная, муравьиная, молочная, щавелевая и уксусная кислота.
- Спирты (этанол/этил, изопропанол/изопропил).
- Азотная кислота (доильное оборудование).
 - Фосфорная кислота (доильное оборудование).
 - Карбонат натрия.
 - Средства для очистки и дезинфекции сосков и доильных аппаратов.

Приложение И (обязательное)

Пищевые добавки и технологические вспомогательные средства для использования в производстве органических пищевых продуктов

И.1 Пищевые добавки, используемые в производстве органических пищевых продуктов, приведены в таблице И.1.

Таблица И.1

Код	Наименование	Производство пищевых продуктов		Область применения
		растительного происхождения	животного происхождения	
Е 153	Растительный уголь	Не используется	Используется	Для некоторых видов сыров
Е 160b*	Аннато, биксин, норбиксин	Не используется	Используется	Для некоторых видов сыров
Е 170	Карбонат кальция	Используется	Используется	Не должен использоваться в качестве красителя
Е 181	Танины пищевые	Используется	Не используется	Только для вина
Е 220 или	Диоксид серы	Используется	Используется	В плодово-ягодных винах без добавления сахара или в медовом вине содержанием 50 мг/дм
Е 224	Пиросульфит калия	Используется	Используется	Для яблочного вина, приготовленных с добавлением сахара или для концентрированных соков после брожения с содержанием 100 мг/дм
Е 250 или	Нитрит натрия	Не используется	Используется	Для мясных продуктов
Е 252	Нитрат калия	Не используется	Используется	Ориентировочно поступающий объем в виде NaNO_2 или NaNO_3 - 80 мг/кг
Е 270	Молочная кислота	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 290	Диоксид углерода	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 296	Яблочная кислота	Используется	Не используется	В соответствии с [4]

КМС 1361:2021

Продолжение таблицы И.1

Е 300	Аскорбиновая кислота	Используется	Используется	Мясные продукты
Е 301	Аскорбат натрия	Не используется	Не используется	Мясные продукты в соединении с нитратами и нитритами
Е 306*	Токоферолы, концентрат смеси	Используется	Используется	Антиоксидант для жиров и масел
Е 322*	Лецитины, полученные без использования отбеливающих средств и органических растворителей	Используется	Используется	Молочные продукты
Е 325	Лактат натрия	Не используется	Используется	Продукты на основе молока и мясные продукты
Е 330	Лимонная кислота	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Е 331	Цитраты натрия	Не используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 332	Цитраты калия	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 333	Цитраты кальция	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Е 334	Винная кислота (L(+)-)	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Е 335	Тартраты натрия	Используется	Не используется	Для тортов и кондитерских изделий
Е 336	Тартраты калия	Используется	Не используется	Для злаковых, кондитерских изделий, тортов
Е 341 (i)	Ортофосфат кальция 1-замещенный	Используется	Не используется	Только для поднятия теста
Е 342	Фосфат аммония	Используется	Не используется	Ограничен 0,3 г/дм в вине
Е 400	Альгиновая кислота	Используется	Используется	Молочные продукты
Е 401	Альгинат натрия	Используется	Используется	То же
Е 402	Альгинат калия	Используется	Используется	То же
Е 406	Агар	Используется	Используется	Молочные и мясные продукты
Е 407	Каррагинан	Используется	Используется	Молочные продукты

Продолжение таблицы И.1

Е 410*	Камедь рожкового дерева	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 412*	Гуаровая камедь	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 413	Трагакант камедь	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 414*	Гуммиарабик	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 415	Ксантановая камедь	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 416	Карайи камедь	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Е 422	Глицерин	Используется	Не используется	Для экстрактов растений
Е 440 (i)*	Пектины	Используется	Используется	Молочные продукты
Е 500	Карбонаты натрия	Используется	Используется	Для тортов и печенья, кондитерских изделий; кисломолочного масла и сыра
Е 501	Карбонаты калия	Используется	Не используется	Для злаковых изделий, тортов и печенья, кондитерских изделий
Е 503	Карбонаты аммония	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Е 504	Карбонаты магния	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Е 508	Хлорид калия	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Е 509	Хлорид кальция	Используется	Используется	Для молочных продуктов, продуктов на основе жиров, фруктов и овощей, соевых продуктов
Е 511	Хлорид магния	Используется	Не используется	Для соевых продуктов
Е 516	Сульфат кальция	Используется	Не используется	Для тортов и печенья, соевых продуктов, дрожжей

КМС 1361:2021

Окончание таблицы И.1

Е 517	Сульфат аммония	Используется	Не используется	Ограничен 0,3 г/дм ³ в вине
Е 524	Гидроксид натрия	Используется	Не используется	Для злаковых продуктов
Е 551	Диоксид кремния аморфный	Используется	Не используется	Вещество, препятствующее слеживанию и комкованию приправ и пряностей
Е 553	Силикаты магния	Используется	Используется	Средство для обмазки мясных продуктов
Е 938	Аргон	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 939	Гелий	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 941	Азот	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Е 948	Кислород	Используется	Используется	В соответствии с [4]
<p>* ингредиенты сельскохозяйственного происхождения.</p> <p>** Плодово-ягодное вино - вино, произведенное из фруктов, кроме винограда. Применяют, если не существует технологической альтернативы, позволяющей сохранить особые качества продукта. Ограничения действительны только в отношении животноводческой продукции.</p>				

И.2 Технологические вспомогательные средства, которые могут быть использованы при производстве органических продуктов, приведены в таблице И.2.

Таблица И.2

Наименование	Производство пищевых продуктов		Специальные условия
	растительного происхождения	животного происхождения	
Вода	Используется	Используется	Питьевая вода
Хлорид кальция	Используется	Используется	Отвердитель
Карбонат кальция	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Гидроксид кальция	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Сульфат кальция	Используется	Не используется	Отвердитель
Хлорид магния	Используется	Не используется	Отвердитель
Карбонат калия	Используется	Не используется	Для высушивания винограда
Карбонат натрия	Используется	Не используется	Производство сахара(ов)
Молочная кислота	Не используется	Используется	Для регулирования рН в рассоле при производстве сыров
Лимонная кислота	Используется	Используется	Для регулирования рН в рассоле при производстве сыров масла, крахмала.
Гидроксид натрия	Используется	Не используется	Производство сахара(ов). Производство масла из рапсового семени
Серная кислота	Используется	Используется	Производство желатина Производство сахара
Соляная кислота	Не используется	Используется	Производство желатина. Для регулирования рН в рассоле при обработке сыров "Гауда", "Эдам".
Гидроксид аммония	Не используется	Используется	Производство желатина
Перекись водорода	Не используется	Используется	Производство желатина
Углекислый газ	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Азот	Используется	Используется	В соответствии с [4]
Этанол	Используется	Используется	Растворитель
Дубильная кислота	Используется	Не используется	Фильтрующее средство
Альбумины из яичного белка	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Казеин	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Желатин	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Рыбий клей	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Растительные масла	Используется	Используется	Смазочное вещество или вещество для предотвращения пенообразования

КМС 1361:2021

Продолжение
таблицы И.2

Диоксид кремния	Используется	Не используется	Применение в качестве геля или коллоидного раствора
Активированный уголь	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Тальк	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Бентонит	Используется	Используется	Загуститель меда для производства медовухи
Каолин	Используется	Используется	Прополис
Целлюлоза <i>Cellulose</i>	Используется	Используется	Производство желатина
Диатомовая земля	Используется	Используется	Производство желатина
Перлит	Используется	Используется	Производство желатина
Скорлупа лесного ореха	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Рисовая мука	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Пчелиный воск	Используется	Не используется	Антиадгезионные добавки
Карнаубский воск	Используется	Не используется	То же
Виннокаменная кислота и ее соли	Используется	Не используется	В соответствии с [4]
Гидроксид калия	Используется	Не используется	Для регулирования pH при производстве сахара
Ограничения действительны только в отношении животноводческой продукции.			
Ограничения действительны только в отношении растениеводческой продукции.			

Библиография

- [1] Закон Кыргызской Республики «Об органическом сельскохозяйственном производстве в Кыргызской Республике».
- [2] Приказ Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики «Об утверждении некоторых нормативных правовых актов в сфере сельскохозяйственного органического производства» № 2-дп от 5 октября 2020 года.
- [3] ISO/IEC 17065-2012 Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг.
- [4] ТР ТС 029/2012 Технический регламент Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств".

КМС 1361:2021

УДК 63/021.66:006.35

МКС 67.040

Ключевые слова: органическое производство, уполномоченный орган в области органического производства, орган по сертификации, органический пищевой продукт.