ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ОРГАНИК ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ВА ОЗИҚ-ОВҚАТ МАҲСУЛОТЛАРИ
Ишлаб чиқариш, сақлаш ва транспортда ташиш қоидалари

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ОРГАНИЧЕСКИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ
Правила производства, хранения и транспортирования

Издание официальное

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология ва сертификатлаштириш агентлиги

Тошкент

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ОРГАНИЧЕСКИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

Правила производства, хранения и транспортирования

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Центром стандартизации сельского и водного хозяйства при Министерстве сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.

2. ВНЕСЕН Министерством сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.

3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт») от «12» 01 2018 года № 05-920.

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информации о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Республики Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт».

O'Z STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Республики Узбекистана принадлежит агентству «Узстандарт».

Содержание

1. Область применения 1
2. Нормативные ссылки 1
3. Термины и определения 2
4. Общие положения 3
5. Переход к органическому производству 5
6. Правила ведения органического растениеводства 8
7. Правила ведения органического животноводства 10
8. Правила ведения органического пчеловодства 19
9. Правила органического выращивания, разведения, содержания объектов аквакультуры 21
10. Правила сбора дикорастущих растений, плодов, ягод и грибов 23
11. Правила производства органических пищевых продуктов и кормов 23
12. Правила сбора, упаковки, транспортирования и хранения продукции органического производства 26
13. Правила маркировки продукции органического производства 27
14. Исключения из правил производства органической продукции 29

Приложение А (обязательное) Удобрения и почвоулучшающие вещества, разрешенные в органическом производстве 33

Приложение В (обязательное) Средства защиты растений и агрохимикаты, разрешенные в органическом производстве 36

Приложение D (обязательное) Минимальные площади при содержании в помещениях и на открытом воздухе и другие характеристики размещения различных видов животных для разных типов производства 39

Приложение Е (обязательное) Нагрузка животных на 1 га культурных пастбищ 41

Приложение F (обязательное) Кормовое сырье, разрешенное к использованию в органическом животноводстве 42

Приложение G (обязательное) Кормовые добавки и некоторые вещества, используемые в кормлении животных 46

Приложение Н (обязательное) Вещества для очистки и дезинфекции, разрешенные в органическом производстве 48

Приложение I (обязательное) Пищевые добавки и технологические вспомогательные средства для использования в производстве органических пищевых продуктов и дрожжей 49

Библиографические данные 58

Лист регистрации изменений 59

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATTESTATSIYA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
IDORIY ETISH BOSHQARMASI

ОРГАНИК ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ВА ОЗИҚ-ОВҚАТ МАҲСУЛОТЛАРИ
Ишлаб чиқариш, сақлаш ва транспортда ташиш қоидалари

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ
Правила производства, хранения и транспортирования

ORGANIC FOODS AND AGRICULTURE
Regulations for production, storage and transportation

Дата введения с «15» 04 2018 года

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на продукцию органического сельскохозяйственного и пищевого производства растительного, животного, микробного происхождения, а также продукцию, полученную в результате сбора и (или) переработки дикорастущих растений, плодов, ягод и грибов и аквакультуры в натуральном, обработанном или переработанном виде, употребляемую человеком в пищу, используемую в качестве корма для животных, посадочного и посевного материала, и устанавливает требования к ее производству (изготовлению), хранению, транспортированию.

Настоящий стандарт не распространяется:

- на переработанную парфюмерно-косметическую продукцию;
- лекарственные средства;
- семена и иные части растений, применяемые для воспроизводства лесов и лесоразведения;
- продукцию охоты и рыболовства в натуральном или переработанном виде;
- молодь, личинок, иной посадочный материал, используемый для искусственного воспроизводства и акклиматизации водных биологических ресурсов.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

6381
12 04 18

Обозначение НД	Наименование НД
ГОСТ 23153–78	Кормопроизводство. Термины и определения
O'z DSt 3084:2016	Органические сельскохозяйственные и пищевые продукты. Термины и определения

Примечание *– При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверять действие ссылочных стандартов на территории Республики Узбекистан по состоянию на 1 января текущего года. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка не него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.*

3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применены термины и определения по O'z DSt 3084:2016, ГОСТ 23153, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **сельскохозяйственный продукт/продукт сельскохозяйственного происхождения:** продукт или товар, непереработанный или переработанный, поступающий в систему сбыта для потребления человеком (за исключением воды, соли и добавок), или его использования в качестве корма для животных.

3.2 **продуктивные животные (животные):** животные, за исключением рыб, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и других водных животных, целенаправленно используемые для получения от них пищевой продукции.

3.3 **ветеринарное средство:** любое вещество, даваемое или назначаемое любым животным, выращиваемым в продовольственных целях, таким как мясные или молочные породы, домашняя птица, рыба или пчелы, будь то в терапевтических, профилактических или диагностических целях или для изменения их физиологических функций или поведения.

3.4 **растениеводство:** Отрасль сельского хозяйства, занимающаяся возделыванием культурных растений.

3.5 **животноводство:** Отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением сельскохозяйственных животных для производства продукции животноводства.

3.6 **производственное подразделение (единица):** Имущество, которое используют для производства: земельные и рыбоводные участки, пруды, пастбища, зоны свободного выгула, помещения для содержания животных, рыбоводные установки, садки или другие технические средства, предназначенные для выращивания объектов аквакультуры, производственные помещения, помещения для хранения урожая, продукции растениеводства и животноводства, сырья и любые другие мощности для определенного сектора производства (относящиеся к данному конкретному сектору производства).

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'YICHA BO'LIMI

Примечание – Цеха для подготовки и (или) упаковки продукции могут входить в состав производственного подразделения только в случае подготовки и упаковки собственной сельскохозяйственной продукции.

3.7 **корма в переходном периоде:** Корма, производимые в период перехода на органическое производство, за исключением кормов, собранных в течение 12 мес после начала переходного периода.

3.8 **хозяйство:** Все производственные единицы, действующие под одним руководством в целях производства сельскохозяйственной продукции.

3.9 **гидропонное производство:** Метод выращивания растений, при котором их корни находятся в минеральном питательном растворе или в инертном субстрате, таком как перлит, гравий, минеральная вата, в который добавляют минеральный питательный раствор.

3.10 **производственный объект:** Объект (здание, строение, сооружение, помещение, рыбоводная установка, садок или иной объект), предназначенный и используемый для осуществления деятельности по получению и (или) переработке (обработке) продовольственного (пищевого) сырья животного и растительного происхождения.

3.11 **хозяйственный двор:** Производственные подразделения хозяйства, расположенные на единой территории.

3.12 **дехканское хозяйство:** семейное мелкотоварное хозяйство, осуществляющее производство и реализацию сельскохозяйственной продукции на основе личного труда членов семьи на приусадебном земельном участке, предоставленном главе семьи в пожизненное наследуемое владени.

3.13 **лекарственное средство для ветеринарного применения:** Вещество или смесь веществ природного, растительного, животного или синтетического происхождения, обладающее (ая) фармакологическим действием.

4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1 Общие технические требования к продукции органического производства

4.1.1 Продукция органического производства должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, ветеринарно-санитарные, санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования, а также требованиям технических регламентов и нормативных документов на конкретную продукцию.

4.1.2 Продукцию органического производства выпускают в обращение при соответствии ее маркировки требованиям настоящего стандарта, ветеринарно-санитарные, санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования, а также требованиям технического регламента по маркировке и нормативных документов на конкретную продукцию.

4.1.3 Потребительская и транспортная упаковка, упаковочные материалы и скрепляющие средства должны соответствовать требованиям

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA VA SERTIFIKATLASHTIRISH AGENTLIGI AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BO'LIMI

технического регламента по упаковке, документам, в соответствии с которыми они изготовлены, обеспечивать сохранность, качество и безопасность продукции органического производства при транспортировании и хранении в течение всего срока годности, а также должны быть разрешены для контакта с пищевыми продуктами.

4.2 Общие правила органического производства

4.2.1 В органическом производстве запрещается применять генно-инженерно-модифицированные организмы и продукцию, изготовленную из генно-инженерно-модифицированных организмов или с помощью генно-инженерно-модифицированных организмов, в качестве пищевых продуктов, кормов, пищевых добавок, технологических вспомогательных средств, средств защиты растений, веществ для улучшения почвы, удобрений, семян и посадочного материала при выращивании микроорганизмов или животных.

4.2.2 Запрещается применять ионизирующее излучение для обработки органических пищевых продуктов, кормов или сырья, используемого в органических пищевых продуктах или кормах.

4.2.3 Производственное подразделение, на котором осуществляют производство органической продукции, должно быть расположено вдали от источников загрязнения окружающей среды, объектов промышленной деятельности, территорий интенсивного ведения сельского хозяйства. Производственное подразделение, предназначенное для ведения органического растениеводства, животноводства, пчеловодства, а также органического выращивания, разведения, содержания объектов аквакультуры должно быть четко отделено от любых других производственных объектов, не отвечающих требованиям настоящего стандарта. Для ограничения попадания загрязняющих веществ с территорий, прилегающих к производственному подразделению, на котором осуществляется производство органической продукции, используют в том числе такие меры, как установление барьеров и буферных зон.

4.2.4 Оборудование, которое использовалось при ведении производства, не относящегося к органическому, должно быть тщательно очищено от потенциально загрязняющих материалов до его использования в органическом производстве.

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

4.2.5.1 В отношении продукции растениеводства: ежегодный план выращивания растений и севооборота, информацию об используемых сортах растений, разрешенных удобрениях и средствах защиты растений, агроэкологическом состоянии почвы.

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

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATTESTATSIYA MARKAZI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'SHRA.MASI

4.2.5.3 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.

4.2.5.4 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, лечении и используемых лекарственных средствах.

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

5 ПЕРЕХОД К ОРГАНИЧЕСКОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

5.1 Общие правила перехода к органическому производству

5.1.1 Переходный период начинается с момента подачи заявки в орган, осуществляющий процедуру подтверждения соответствия настоящему стандарту.

5.1.2 Во время переходного периода применяют правила, установленные настоящим стандартом.

5.1.3 Продолжительность переходного периода – в соответствии с 5.2 – 5.5.

5.1.4 При частичном органического производства и частичном нахождении в переходном к органическому производству состоянии хранение продукции органического производства и продукции, произведенной в переходный период, а также содержание животных и выращивание растений, должны осуществляться раздельно.

5.1.5 В случаях, предусмотренных 5.2.2, 5.4.2, 5.5.5 период, непосредственно предшествующий дате начала переходного периода, может быть включен в переходный период.

5.1.6 Продукцию, произведенную в переходный период, запрещается маркировать и реализовывать как органическую продукцию.

5.2 Продолжительность переходного периода в растениеводстве

5.2.1 Продолжительность переходного периода, в течение которого применяют правила производства в соответствии с 4.2 и разделом 6, а также, в соответствующих случаях, исключения из правил производства в соответствии с разделом 14, составляет:

- для посевных площадей – не менее двух лет, предшествующих посеву;
- для пастбищ или многолетних кормовых культур – не менее двух лет до начала использования в качестве органических кормов;
- для многолетних культур (кроме кормовых растений) – не менее трех лет до сбора первого урожая органических продуктов.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH JOSHTA HASI

5.2.2 Период, непосредственно предшествующий дате начала переходного периода, может быть включен в переходный период в следующих случаях:

- если к земельным участкам применялись меры, разрешенные в органическом производстве и исключающие использование на этих земельных участках средств и веществ, запрещенных в органическом производстве, что подтверждается соответствующими документами;

- земельные участки не обрабатывались средствами и веществами, запрещенными в органическом производстве, в течение не менее трех лет, что подтверждается соответствующими документами.

5.2.3 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, должен быть установлен переходный период, предусмотренный 5.2.1, начиная с момента применения средств или веществ, не разрешенных к использованию в органическом производстве.

5.3 Правила перехода к органическому производству для земель, связанных с органическим животноводством

5.3.1 Требования, установленные в 5.2, распространяются на всю территорию производственного подразделения, на которой производят корма.

5.3.2 Для пастбищ и открытых зон, которые используют для выгула нетравоядных животных, переходный период может быть сокращен до одного года. В случае, 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.

5.4 Продолжительность переходного периода в животноводстве

5.4.1 Продолжительность переходного периода, в течение которого применяют правила производства в соответствии с 4.2 и разделом 7, а также, в соответствующих случаях, исключения из правил производства в соответствии с разделом 14, составляет:

- 12 мес – при разведении крупного рогатого скота, а также мясных табунных лошадей, но не менее трех четвертей жизни животного;

- 6 мес – при разведении мелкого рогатого скота и свиней, а также животных для молочного производства;

- 12 недель – при разведении птицы, предназначенной для производства мяса и яиц при приобретении этой птицы в возрасте до трех дней.

5.4.2 Допускается включение в переходный период, продолжительность которого установлена в 5.4.1, периода, непосредственно предшествовавшего дате начала переходного периода, при наличии документального подтверждения соблюдения требований настоящего стандарта.

5.4.3 При наличии в хозяйстве на начало переходного периода животных, указанных в 7.1.2, продукция, полученная от таких животных,

O'Z STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AT·NI MUV...
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

может быть отнесена к органической в случае одновременного перехода к органическому ведению хозяйства всего производства, в том числе животноводства, пастбищ и (или) любых земельных участков, которые используют для кормления животных. Общий срок переходного периода как для имеющихся животных, так и для их потомства, пастбищ и (или) земельных участков, которые используют для кормления животных, может быть сокращен до 24 мес, если животных кормят преимущественно продуктами собственного производства.

5.5 Продолжительность переходного периода в пчеловодстве

5.5.1 Продолжительность переходного периода, в течение которого применяют правила производства в соответствии с 4.2 и разделом 8, а также, в соответствующих случаях, исключения из правил производства в соответствии с разделом 14, составляет не менее одного года.

5.5.2 Переходный период для пасек не применяют в случае соблюдения требований 8.2.

5.5.3 Во время переходного периода соты в семьях и воск, используемый на всех стадиях производства продуктов пчеловодства, должны быть заменены на соты и воск, произведенные органическим способом.

5.5.4 В случае, когда все соты и воск невозможно заменить в течение одного года, переходный период должен быть продлен до окончания срока, необходимого для их полной замены.

5.5.5 Допускается включение в переходный период, продолжительность которого установлена в 5.5.1, периода, непосредственно предшествовавшего дате начала переходного периода, при наличии документального подтверждения соблюдения требований настоящего стандарта.

5.6 Продолжительность переходного периода в аквакультуре

5.6.1 Продолжительность переходного периода, в течение которого применяют правила производства в соответствии с 4.2 и разделом 9, а также, в соответствующих случаях, исключения из правил производства в соответствии с разделом 14, составляет:

- 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.

5.6.2 Допускается включение в переходный период, продолжительность кото-рого установлена в 5.6.1, периода, непосредственно предшествовавшего дате начала переходного периода, при наличии документального подтверждения соблюдения требований настоящего стандарта.

O'Z STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

5.7 Продолжительность переходного периода в сборе дикорастущих растений, плодов, ягод и грибов

5.7.1 Переходный период для сборе дикорастущих растений, плодов, ягод и грибов может быть не применяют в случае соблюдения требований разделом 10.

6 ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА

6.1 Правила производства

6.1.1 В органическом растениеводстве используют методы обработки почвы, направленные на сохранение ее естественного сложения, предотвращение развития деградационных процессов и поддержание биоразнообразия экосистем.

6.1.2 Для сохранения и повышения плодородия и биологической активности почв применяют специальные севообороты, в том числе с возделыванием бобовых и других сидеральных культур, а также почвоулучшающие вещества и вещества животного и растительного происхождения, полученные в системе органического сельского хозяйства и прошедшие стадию компостирования или анаэробной ферментации.

6.1.3 Допускается применение удобрений и почвоулучшающих веществ в соответствии с приложением А.

6.1.4 Применение минеральных азотных удобрений не допускается.

6.1.5 Не допускается использование синтетических гербицидов, фунгицидов, инсектицидов и других пестицидов.

6.1.6 Не допускается применение синтетических регуляторов роста и синтетических красителей.

6.1.7 Меры по предупреждению потерь, наносимых вредителями, болезнями и сорными растениями, должны быть основаны на защите энтомофагов, выборе соответствующих видов и сортов растений, подборе соответствующего севооборота, оптимальных методов возделывания и термических методах обработки.

6.1.8 Допускается использование разрешенных к применению материалов на основе полиэтилена, полипропилена и других поликарбонатов для покрытия защищаемых конструкций, синтетических мульчей, сеток от насекомых и обматывания силоса. Не допускается применение материалов на основе полихлорида.

6.1.9 Для сельскохозяйственных культур допускается применение средств защиты растений и агрохимикатов в соответствии с приложением В.

6.1.10 В случае использования ловушек и (или) диспенсеров (за исключением ловушек и диспенсеров с феромонами) необходимо предупреждать выбросы веществ, содержащихся в ловушках и (или) распылителях, в окружающую среду и не допускать контакта между такими веществами и выращиваемыми культурами. После использования ловушки

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATINI MUV...
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH JOSHQA...

должны быть аккуратно собраны (без контакта с выращиваемыми культурами) и безопасно утилизированы.

6.1.11 Для производства продукции растениеводства (кроме семян и растительного посадочного материала) допускается использование семян и растительного посадочного материала, полученных методами органического производства, при которых материнское растение для семян и родительское растение растительного посадочного материала были выращены в соответствии с правилами, предусмотренными настоящим стандартом, как минимум, в течение одного поколения или, в случае многолетних культур, в течение двух вегетационных периодов.

6.1.12 Средства для очистки и дезинфекции в органическом растениеводстве должны использоваться только в случае, если они разрешены к использованию в органическом производстве.

6.1.13 Гидропонное производство запрещено.

6.2 Землепользование и внесение удобрений

6.2.1 Участки земель, используемые для органического производства, должны соответствовать требованиям гигиенических нормативов, предъявляемых к почвам.

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

6.2.2 Общее количество внесенных в почву в хозяйстве органических удобрений на основе отходов животноводства не должно превышать 170 kg азота в год на один гектар сельхозугодий.

6.2.3 Для улучшения общего состояния почвы или увеличения содержания питательных веществ в почве или урожае допускается использование препаратов на основе продуктов жизнедеятельности микроорганизмов, а также содержащих живые микроорганизмы.

6.2.4 Для активации компоста допускается применение препаратов на растительной основе или препаратов из микроорганизмов.

6.3 Правила производства грибов

Для производства грибов допускается применение субстратов, состоящих из следующих компонентов:

а) органических удобрений на основе отходов животноводства:

1) из производственных подразделений, осуществляющих производство органической продукции, либо

2) соответствующих требованиям приложения А при отсутствии компонентов в соответствии с перечислением 1) а) 6.3, если они не превышают 25 % общей массы всех компонентов субстрата, включая покровный материал и добавляемую перед компостированием воду;

б) продуктов сельскохозяйственного происхождения, кроме указанных в перечислении 1) а) 6.3, из хозяйств, ведущих органическое производство;

в) торфа, не подвергавшегося химической обработке;

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA VA SERTIFIKATLASHTIRISH DAVLAT AGENTLIGI AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BO'LIMI

г) древесины, не подвергавшейся после вырубки обработке химическими веществами;

д) минеральных веществ в соответствии с приложением А, воды и почвы.

7 ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

7.1 Происхождение животных

7.1.1 Животные для органического производства должны быть рождены или инкубированы в условиях производственных объектов, удовлетворяющих требованиям настоящего стандарта или являться потомством родителей, выведенных в условиях, предусмотренных настоящим стандартом. Животные должны выращиваться в соответствии с требованиями, предусмотренными настоящим стандартом, на протяжении всей их жизни.

7.1.2 Животные, находящиеся в производственном подразделении на момент начала переходного периода, а также продукция животноводства от таких животных могут быть переведены в категорию органического производства после прохождения переходного периода в соответствии с 5.1.3.

7.1.3 Выбор пород или видов животных должен учитывать их способность приспосабливаться к местным условиям, жизнеспособность и устойчивость к болезням и осуществляться таким образом, чтобы избежать возникновения специфических заболеваний или проблем со здоровьем (синдром стресса свиней, синдром внезапной смерти, непроизвольного выкидыша и сложных родов, требующих операции кесарева сечения), связанных с некоторыми породами или видами, используемыми в интенсивном производстве. Предпочтение должно отдаваться местным породам и видам.

7.2 Условия использования в органическом животноводстве животных, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству

7.2.1 В случае отсутствия необходимого количества животных, отвечающих требованиям к органическому производству, для воспроизводства допускается введение в состав животноводческого производственного подразделения животных, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству, при соблюдении условий, предусмотренных в 7.2. Такие животные и продукция животноводства от таких животных могут считаться органическими после завершения переходного периода в соответствии с 5.1.3.

7.2.2 При первичном формировании стада или отары молодые животные, неудовлетворяющие требованиям к органическому производству, должны выращиваться в соответствии с правилами органического производства сразу же после их отъема от матери.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

На дату ввода в стадо или отару животные должны удовлетворять следующим требованиям:

- возраст телят и жеребят не должен превышать шести месяцев;
- возраст ягнят и козлят не должен превышать 60 дней;
- вес поросят не должен превышать 35 кг.

7.2.3 При обновлении стада или отары взрослые животные, не удовлетворяющие требованиям к органическому производству, самцы и самки, от которых не получен приплод, должны в дальнейшем выращиваться в соответствии с правилами органического производства. В год разрешается вводить самок в количестве, не превышающем 10 % поголовья лошадей и крупного рогатого скота, 20 % поголовья взрослых свиней, овец или коз.

7.2.4 Количество самок по 7.2.3 может быть увеличено до 40 % в следующих случаях:

- при значительном расширении хозяйства;
- недостаточном количестве самок для воспроизводства стада;
- переходе на новые породы;
- создании новой отрасли животноводства;
- если породы животных находятся под угрозой исчезновения в сельскохозяй-ственном производстве. В этом случае допускается вводить самок соответствующих пород, от которых получен приплод.

7.3 Общие правила размещения и содержания животных

7.3.1 Размещение и содержание животных для органического производства должно соответствовать требованиям настоящего стандарта, а также ветеринарно-санитарных и зоогигиенических требованый.

7.3.2 Теплоизоляция отопление и вентиляция здания должны обеспечивать поддержание циркуляции воздуха, уровня пыли, температуры, относительной влажности воздуха и концентрации газа в безвредных для животных пределах. Здание должно обеспечивать достаточную естественную вентиляцию и естественное освещение.

7.3.3 В регионах с благоприятными климатическими условиями, пригодными для разведения животных на открытом воздухе, наличие крытых помещений для их содержания не обязательно.

7.3.4 Плотность поголовья в условиях содержания в помещении должна:

- обеспечивать удобство и благополучие животных с учетом потребностей всех видов, пород и возрастных групп;
- устанавливаться с учетом поведенческих потребностей, численности группы и пола животных;
- обеспечивать животным достаточное жизненное пространство, позволяющее им принимать позы, свойственные животному, в частности, свободно стоять, легко ложиться на пол, поворачиваться, а также совершать естественные движения, например, вытягиваться или бить крыльями.

7.3.5 Минимальная площадь при содержании в помещении и на открытом воздухе, а также иные характеристики условий содержания для разных видов и групп животных – в соответствии с приложением D.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDAR[illegible]DAVLAT
AZO [illegible]
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

7.3.6 Не допускается хранение на территории содержания животных строительных и других материалов, обработанных красками, консервантами и токсичными веществами, которые могут оказать отрицательное влияние на безопасность органической продукции.

7.3.7 Не допускается хранение средств борьбы с грызунами и паразитами в пределах досягаемости животных.

7.4 Специальные правила размещения и содержания животных

7.4.1 Помещения для содержания животных должны быть оборудованы ровным и нескользким полом. Не менее половины площади поверхности пола в помещении должна быть сплошной, без щелей и не решетчатой.

7.4.2 В помещении должна быть создана удобная, чистая и сухая зона для лежки (отдыха) животных. Она должна быть достаточных размеров и представлять собой сплошную конструкцию, пол должен быть обильно устлан сухой соломой или иным природным материалом в качестве подстилки. Подстилка может быть улучшена и обогащена минеральными веществами в соответствии с приложением А.

7.4.3 Не допускается стойловое содержание телят в возрасте старше одной недели в индивидуальных боксах.

7.4.4 Свиноматки должны содержаться в группах, за исключением особей на поздней стадии супоросности или в подсосный период.

7.4.5 Не допускается содержание поросят в клетках.

7.4.6 В загонах для выгула свиньи должны иметь возможность рыться. Для рытья допускается использовать различные субстраты.

7.5 Специальные правила размещения и содержания птицы

7.5.1 Содержание птицы в клетках запрещено.

7.5.2 Водоплавающая птица должна иметь доступ к проточной воде, пруду или озеру, когда это позволяют погодные условия.

7.5.3 Помещения для содержания птиц должны отвечать следующим требованиям:

а) не менее одной трети площади пола должна быть сплошной, без щелей и не решетчатой, быть покрытой подстилочным материалом (соломой, деревянными опилками, песком или торфом);

б) в птичниках для курнесушек сбор птичьего помета должен быть обеспечен на части площади пола, к которой куры имеют доступ;

в) птичники должны быть оборудованы насестами размера и в количестве, соответствующем количеству и весу птицы в соответствии с приложением D;

г) в птичниках должны быть предусмотрены входные и выходные проемы, соответствующие размеру птиц; комбинированная длина таких проемов должна составлять не менее 4 m на каждые 100 m^2 площади, находящейся в распоряжении птицы;

д) площадь на одну птицу должна быть не менее 0,1 m^2, при этом в каждом птичнике должно содержаться не более:

1) 4800 цыплят,

O'Z STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AMINOV NOMIDAGI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

2) 3000 курнесушек,

3) 5200 цесарок,

4) 4000 мускусных либо пекинских уток, или 3200 мускусных либо пекинских селезней, или уток других пород,

5) 2500 каплунов, гусей или индеек (индюков);

е) общая полезная площадь птичников для производства мяса в отдельном производственном подразделении должна быть не более 1600 $м^2$;

ж) конструкция птичников должна обеспечивать всей птице свободный доступ к площадкам свободного выгула.

7.5.4 Допускается применение искусственного освещения, обеспечивающего не более 16 ч светового дня в сутки с непрерывным периодом ночного отдыха без искусственного освещения продолжительностью не менее восьми часов.

7.5.5 С целью недопущения методов интенсивного разведения птицу выращивают до достижения минимального убойного возраста по 7.5.5.1 либо используют медленно растущие породы.

7.5.5.1 Минимальный убойный возраст составляет:

- 81 день для кур;
- 150 дней для каплунов;
- 49 дней для уток пекинской породы;
- 70 дней для мускусных уток;
- 84 дня для мускусных селезней;
- 92 дня для кряквы;
- 94 дня для цесарок;
- 140 дней для индюков и гусей;
- 100 дней для индеек.

7.6 Условия доступа животных к зонам свободного выгула

7.6.1 Открытые территории могут быть частично оборудованы навесом.

7.6.2 Все животные должны иметь доступ к пастбищам, территориям для выпаса или загонам для выгула, включая частично крытые загоны, и возможность пользоваться ими во всех случаях, когда это позволяет физиологическое состояние животных, погодные условия или состояние грунта.

7.6.3 В случаях, когда травоядные животные имеют доступ к пастбищам в пастбищный период, а система содержания в зимний период обеспечивает животным свободу движения, доступ животных к зонам свободного выгула в зимние месяцы не обязателен.

7.6.4 Быки старше одного года должны иметь постоянный доступ к пастбищам или открытым площадкам.

7.6.5 Птица должна иметь доступ к открытым площадкам не менее одной трети продолжительности жизни.

7.6.6 Открытые площадки для птиц должны в основном иметь растительное покрытие и быть оборудованы укрытиями. Птицы должны иметь

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYLARINI

беспрепятственный доступ к достаточному количеству питьевой воды и корма.

7.6.7 В случае содержания птиц в помещении в связи с ограничениями, установленными действующим законодательством Республики Узбекистан, птицы должны иметь постоянный доступ к достаточному количеству грубого корма и материалу, обеспечивающему их поведенческие потребности.

7.7 Ограничения при размещении животных

7.7.1 Общая плотность размещения животных должна обеспечивать соблюдение ограничения поступления азота не более 170 kg на один гектар сельскохозяйственной площади в год.

7.7.2 На территории одного хозяйственного двора должно содержаться:

- молочное стадо, в составе которого не более 500 голов дойных коров;
- не более 1000 овцематок;
- не более 250 свиноматок;
- в конечном пункте откорма мясного стада одновременно – не более 1000 голов.

7.8 Правила содержания животных при параллельном производстве

7.8.1 Допускается нахождение животных, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству, совместно с животными, выращиваемыми в органическом производстве, в пределах одного хозяйственного двора при условии их четкого разделения.

7.8.2 Ежегодно допускается выпас животных, не удовлетворяющих требова-ниям к органическому производству, на органических пастбищах в течение ограниченного периода времени при условии, что во время выпаса таких животных на пастбище отсутствуют животные, выращиваемые в органическом производстве.

7.8.3 Выпас животных, выращиваемых в органическом производстве, на общей территории допускается при одновременном соблюдении следующих условий:

- если земельные участки общей территории не обрабатывались средствами и веществами, не разрешенными для использования в органическом производстве, минимум в течение трех лет;
- во время использования общей территории животные, выращиваемые в ор-ганическом производстве, четко отделены от животных, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству.

7.8.4 В период сезонного перегона на новое пастбище при самостоятельном перемещении животных из одного района выпаса в другой животные могут пастись на землях, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству.

В этот период потребление корма, не удовлетворяющего требованиям к органическому производству, в виде травы и другой растительности пастбищ не должно превышать 10 % общего годового кормового рациона в пересчете на сухую массу корма сельскохозяйственного происхождения.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO MUASSASASI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'LIMASI

7.9 Правила обращения с животными

7.9.1 Запрещается содержание животных в изоляции, за исключением индивидуальных случаев для отдельных животных в течение ограниченного периода времени в целях безопасности, надлежащего содержания или по ветеринарным причинам.

7.9.2 В течение всей жизни животного, в том числе во время убоя, любое страдание, в том числе хирургическое вмешательство, должно быть сведено к минимуму.

7.9.3 Не допускается применение таких мер, как крепление резиновых колец на хвостах овец, купирование хвостов, обкусывание клыков, укорачивание клюва и удаление рогов, за исключением случаев, когда такие меры (например, спиливание рогов у молодняка) применяют из соображений безопасности или если они направлены на улучшение здоровья, условий содержания или гигиены животных.

7.9.3.1 Любые страдания животных должны быть сведены к минимуму путем применения соответствующей анестезии и (или) анальгезии, а также путем проведения операции только в наиболее подходящем возрасте.

7.9.4 Хирургическая кастрация допускается в целях поддержания качества продукции и традиционных методов производства при соблюдении условий, преду-смотренных в 7.9.3.1.

7.9.5 Длительность транспортирования поголовья должна быть сведена к минимуму. Погрузка и выгрузка животных должна осуществляться без применения любой электрической стимуляции для принуждения животных. Не допускается использование транквилизаторов до или во время транспортирования. Время транспортирования до бойни не должно превышать 8 ч.

7.10 Условия разведения

7.10.1 Размножение должно происходить естественным способом.

Примечание – В случае необходимости допускается искусственное осеменение животных.

7.10.2 Не допускается использование гормонов или подобных веществ, за исключением их применения в качестве ветеринарной терапии для отдельных животных.

7.10.3 Не допускается использование техники трансплантации эмбрионов, клонирования и методов генной инженерии.

7.10.4 Выбор животных должен учитывать пригодность их пород и видов для разведения в условиях данной местности и органической системы производства, а также способствовать предупреждению любых страданий и предотвращению необходимости хирургического вмешательства.

7.11 Корма

7.11.1. Для травоядных животных, за исключением ежегодного периода перегона из зимних пастбищ на летние, не менее 50 % кормов должны быть

O'Z STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

собственного производства либо произведены другими хозяйствами, ведущими производство в соответствии с органическими методами в том же регионе.

7.11.2 Корма должны соответствовать потребностям животных на разных ста-диях их развития и отвечать следующим требованиям.

7.11.2.1 Все молодые млекопитающие выкармливаются натуральным молоком, преимущественно материнским, в течение следующих периодов:

- для крупного рогатого скота, лошадей – не менее трех месяцев;
- овец и коз – не менее 45 дней;
- свиней – не менее 40 дней.

7.11.2.2 Система выращивания травоядных животных в течение их жизни должна основываться главным образом на выпасе в соответствии с доступностью пастбищ в разные времена года. Не менее 60 % сухого вещества в суточном рационе травоядных животных должны составлять грубые корма, силос, сенаж. Допускается сокращение этого соотношения до 50 % для молочных животных в начале лактации, но не более трех месяцев. В период заключительного откорма мясного стада допускается содержание грубых кормов, силоса или сенажа по сухому веществу в суточном рационе:

- для крупного рогатого скота и лошадей – не менее 50 %, при этом стадия за ключительного откорма не может превышать 5 мес;
- овец и коз – не менее 45 %, при этом стадия заключительного откорма не может превышать 3 мес.

7.11.2.3 К ежедневному рациону свиней и птицы должны добавляться грубые и концентрированные корма или силос.

7.11.2.4 Не допускается содержание животных в условиях или на рационе, ко-торые могут привести к анемии.

7.11.2.5 Методы откорма на любой стадии процесса выращивания не должны приводить к возникновению необратимых процессов в организме животного. Принудительное кормление запрещено.

7.11.3 Часть рациона может содержать корм, произведенный на этапе перехо-да к органическому производству, с учетом нижеследующего.

7.11.3.1 До 30 % комбинированного корма в рационе может составлять корм, произведенный в период перехода к органическому производству. В случае применения корма собственного производства его содержание может быть увеличено до 60 %.

7.11.3.2 До 20 % от общего количества корма на животноводческом производстве может быть кормом с постоянных пастбищ или зон произрастания многолетних кормовых растений в течение первого года перехода к органическому производству при условии, что такие земли являются частью хозяйства и не входили в его состав в течение последних пяти лет. При одновременном использовании кормов, произведенных в переходном периоде, и кормов с земельных участков в первый год переходного периода общий процент таких кормов не должен превышать норм по 7.11.3.1.

O'Z STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

7.11.3.3 Процентные соотношения, предусмотренные в 7.11.3.1 и 7.11.3.2, рассчитывают ежегодно как процент сухой массы кормов растительного происхождения.

7.11.4 В органическом производстве допускается использование кормового сырья растительного и животного происхождения, кормовых материалов минерального происхождения, продуктов и побочных продуктов рыбного промысла, кормо вых добавок, продуктов, используемых для кормления животных в качестве техно-логических вспомогательных средств в соответствии с приложениями F и G.

7.11.5 Не допускается использование стимуляторов роста и синтетических аминокислот.

7.12 Профилактика заболеваний в органическом животноводстве

7.12.1 Профилактика заболеваний основывается на выборе соответствующих пород и видов животных, применении соответствующей практики животноводства, использовании высококачественных кормов и обеспечении выгула, надлежащей плотности поголовья животных на единицу площади и содержании с соблюдением ветеринарно-санитарных и зоогигиенических требований.

7.12.2 Не допускается применение химически синтезированных лекарственных средств для ветеринарного применения или антибиотиков с профилактической целью.

7.12.3 Не допускается применение веществ для стимуляции роста или производительности (в том числе антибиотиков, кокцидиостатических или других искусственных средств для стимуляции роста), применение гормонов или подобных веществ для контроля репродукции (индукции и синхронизации половой цикличности, родов или с иной целью).

7.12.4 Допускается использование иммунобиологических лекарственных средств для ветеринарного применения.

7.12.5 Помещения для животных, боксы для разведения, оборудование и инструменты должны надлежащим образом очищаться и дезинфицироваться для предотвращения перекрестного заражения и увеличения численности болезнетворных организмов. Навоз, помет, моча и недоеденный или пролитый корм должны удаляться по мере необходимости для минимизации запаха и предотвращения привлечения насекомых и грызунов.

7.12.5.1 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 H.

7.12.5.2 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 B.

7.12.6 Между периодами размещения птицы здания, сооружения, помещения для птицы, а также оборудование должны очищаться и

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATTESTATSIYA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

дезинфицироваться. Для вы-гульных площадок после каждого периода размещения должен быть предусмотрен период покоя, достаточный для возобновления растительного покрова. Требования настоящего пункта не применяют в случаях, когда птица не выращивается партия-ми, не содержится на выгульных площадках, а свободно передвигается по открытой территории на протяжении всего дня.

7.13 Лечение в органическом животноводстве

7.13.1 Если применение профилактических мер по обеспечению здоровья животных не дает соответствующих результатов и животные заболевают или травмируются, следует немедленно начать лечение, при необходимости – в изоляции и в соответствующих условиях содержания.

7.13.2 Фитотерапевтические, гомеопатические препараты, микроэлементы и продукты в соответствии с F.3 (приложение F) и G.1.1 (приложение G) 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.

7.13.3 Допускается применение химически синтезированных лекарственных средств для ветеринарного применения или антибиотиков под руководством ветеринарного врача в случаях, если принятие мер, указанных в 7.13.1 и 7.13.2, оказалось неэффективным для борьбы с заболеванием или лечения травм, а также традиционное лечение является необходимым для предотвращения страданий или стресса животного.

7.13.4 В случае получения животным или группой животных в течение 12 мес более трех курсов лечения химически синтезированными лекарственными средствами для ветеринарного применения или антибиотиками (либо более одного курса лечения, если цикл воспроизводства животных составляет менее одного года) такие животные, а также любая продукция, полученная от таких животных, не могут быть признаны соответствующими органическому производству и животные должны пройти переходный период, предусмотренный 5.4.1. Данное требование не применяют в случаях вакцинации, лечения от паразитов и применения обязательных схем уничтожения паразитов.

7.13.5 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 примене-нию соответствующего лекарственного средства, по истечении которого разрешено использование продукции от такого животного, или не менее 48 h, в зависимости от того, какой период будет являться наиболее протяженным, или если такой период не указан.

O'Z STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATTESTATSIYA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH MARKAZI

7.13.6 Животные, заболевшие инфекционными, в том числе особо опасными, заболеваниями, по которым могут устанавливаться ограничительные мероприятия (карантин) в соответствии с действующим ветеринарным законодательством, и продукция, полученная от них, не могут быть признаны органическими, а такие животные подлежат немедленному удалению с территории хозяйственного двора.

8 ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ПЧЕЛОВОДСТВА

8.1 Происхождение пчел

При выборе породы пчел необходимо учитывать ее способность адаптироваться к климатическим условиям конкретной местности и устойчивость к заболеваниям.

8.2 Условия использования в органическом пчеловодстве пчел, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству

При разведении пчелиных семей на органических пасеках допускается ежегодная подсадка 10 % пчелиных маток и отводков (роев), не отвечающих требованиям настоящего стандарта, если их подсадку осуществляют на соты, произведенные органическим способом.

8.3 Правила размещения и содержания в пчеловодстве

8.3.1 Пасека должна быть размещена таким образом, чтобы в радиусе 3 km от нее источники нектара и пыльцы состояли из органически выращиваемых сельскохозяйственных культур и (или) дикой растительности, а в радиусе 6 km отсутствовали предприятия, загрязняющие указанную территорию радиоактивными, химическими, биологическими или другими веществами, представляющими опасность для здоровья населения.

8.3.2 Ульи должны быть изготовлены из натуральных материалов, не представляющих опасности загрязнения продуктов пчеловодства запрещенными в органическом пчеловодстве веществами.

8.3.3 Пчелиный воск, используемый для изготовления вощины, и произведенная из него вощина должны удовлетворять требованиям настоящего стандарта.

8.3.4 Не допускается уничтожение пчел в сотах. Уничтожение трутневого расплода разрешается только в целях сдерживания распространения варрооза.

8.3.5 Во время получения меда не допускается применение искусственно синтезированных репеллентов.

8.3.6 Не допускается получение меда из гнездовых сот с расплодом.

8.3.7 Окуривание пчелиных семей должно применяться как можно реже. Ма-териалы, используемые для окуривания, должны быть природного происхождения и отвечать требованиям настоящего стандарта.

8.3.8 Подрезка крыльев пчелиных маток запрещена.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

8.4 Корма

8.4.1 Для медоносных пчел кормление искусственными кормами запрещено.

Устранять дефицит кормов в семьях, связанный с климатическими или другими исключительными обстоятельствами, необходимо медом и пергой, произведенными органическим способом.

8.4.2 Для успешной зимовки в период формирования пчелиных гнезд необходимо оставлять достаточные запасы меда и перги.

8.5 Профилактика заболеваний и лечение в органическом пчеловодстве

8.5.1 Снижение риска заболеваемости пчелиных семей в условиях органического пчеловодства возможно вследствие правильного выбора места расположения пасеки и породы пчел (рекомендуются районированные породы).

8.5.2 Существенное значение для профилактики наиболее распространенных заболеваний пчел имеют также:

- селекционный отбор пчелиных семей;
- замена пчелиной матки, в случае необходимости;
- регулярное обновление пчелиного воска;
- контроль достаточного количества в семьях перги и меда;
- контроль состояния трутневого расплода;
- регулярная чистка и дезинфекция инвентаря;
- изоляция или уничтожение заболевших пчелиных семей, в случае необходимости.

8.5.3 С целью защиты рамок, ульев и сот от вредителей разрешается (только для применения в ловушках) использовать ротентицид и вещества в соответствии с приложением В.

8.5.4 Для дезинфекции ульев допускается применение пара или открытого огня.

8.5.5 В случае, если применение профилактических мер не дало соответствующих результатов, для лечения пчелиных семей в органическом пчеловодстве допускается применение муравьиной, молочной, уксусной, щавелевой кислот, а также ментола, эвкалипта или камфары.

8.5.6 Пчелиные семьи, для лечения которых были применены химически синтезированные лекарственные средства, на период лечения следует изолировать. В дальнейшем эти семьи должны пройти переходный период сроком один год с полной заменой воска на органический.

8.5.7 Требования 8.5.6 не применяют, если для лечения пчелиных семей были использованы вещества, указанные в 8.5.5.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATTESTATSIYA MARKAZI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BASHQARMASI

9 ПРАВИЛА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЫРАЩИВАНИЯ, РАЗВЕДЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ ОБЪЕКТОВ АКВАКУЛЬТУРЫ

9.1 Происхождение органических объектов аквакультуры

9.1.1 Органическая аквакультура должна базироваться на выращивании молоди, полученной из органического маточного стада и органических 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 должны обеспечивать сохранение их жизнеспособности и предотвращение смешивания с объектами аквакультуры, не удовлетворяющими требованиям к органическому производству.

9.3 Условия разведения

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

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

9.3.3 Методы и условия содержания маточного стада и управления им, полу-чения и выращивания молоди должны соответствовать видовым (породным) особенностям объектов аквакультуры.

9.4 Корма для рыб и ракообразных

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

9.4.2 Растительные и животные компоненты кормов должны происходить из органического производства.

AZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

9.4.3 Допускается использование кормового сырья растительного и животного происхождения, кормовых материалов минерального происхождения, кормовых добавок, продуктов, используемых для кормления и в качестве технологических вспомогательных средств, если они разрешены для использования в органическом производстве.

9.4.4 Не допускается использование стимуляторов роста и синтетических аминокислот.

9.5 Правила органического выращивания, разведения, содержания двустворчатых моллюсков и других биофильтраторов

9.5.1 Выращивание двустворчатых моллюсков и других биофильтраторов должно осуществляться на рыбоводных участках, соответствующих требованиям производства органической продукции.

9.5.2 Не допускается использование удобрений, других веществ, способствующих повышению трофности и увеличению численности бактерио-, фито-, зоо-планктона, за исключением случаев выращивания личинок, молоди в бассейнах, в установках с замкнутой системой водообеспечения, если такие удобрения и другие вещества разрешены для использования в органическом производстве.

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, включающего регулярную очистку и дезинфекцию сооружений и оборудования, применение высококачественных кормов, соответствующую плотность размещения, 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, водоемов для выращивания, садков, помещений и сооружений, в которых содержатся объекты аквакультуры, допускается применение только средств и веществ, разрешенных к использованию в органическом производстве.

9.8 Правила органического выращивания водорослей

9.8.1 Органическое выращивание водорослей должно осуществляться на рыбоводных участках, в бассейнах, установках с замкнутой системой водообеспечения, соответствующих требованиям производства органической продукции.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AT-NIMUV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH XIZMATI

9.8.2 Методы и условия размножения и выращивания водорослей на всех этапах технологического цикла должны соответствовать их видовым особенностям.

9.8.3 Не допускается использование удобрений, за исключением случаев выращивания водорослей в бассейнах, в установках с замкнутой системой водообеспечения, если такие удобрения разрешены для использования в органическом производстве.

10 ПРАВИЛА СБОРА ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ, ПЛОДОВ, ЯГОД И ГРИБОВ

10.1. Сбор дикорастущих растений, плодов, ягод, грибов и/или недревесных и пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, произрастающих в природе в естественных условиях, в лесах и сельскохозяйственных территориях и/или районах, рассматривается как метод органического производства при условии, что:

а) данные территории в течение как минимум трехлетнего периода до начала сбора не обрабатывались любыми средствами и веществами, не разрешенными к применению в органическом производстве;

б) процесс сбора не нарушает стабильность естественной среды и/или не угрожает сохранению вида в территорие сбора, что подтверждается планом сбора по участкам, описанием мер предосторожностей по сохранению собираемых и сопутствующих видов;

в) сбор производится под контролером, который хорошо знаком с территориям сбора и занимается сбором на законных основаниях, установленными действующим законодательством Республики Узбекистан.

11 ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И КОРМОВ

11.1 Правила производства органических пищевых продуктов

11.1.1 Производство органических пищевых продуктов осуществляют из органического сырья, за исключением случаев, когда ингредиент не существует на рынке в качестве органического продукта.

11.1.2 Производство органических пищевых продуктов должно осуществляться раздельно во времени или пространстве от производства пищевых продуктов, неудовлетворяющих требованиям к органическому производству.

Необходимо принимать меры для обеспечения идентификации партий органических продуктов и предотвращения смешивания или подмены продуктами, не удовлетворяющими требованиям к органическому производству.

11.1.3 При производстве органических пищевых продуктов необходимо ограничить применение пищевых добавок, ингредиентов, не отвечающих

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRSH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

требованиям к органическому производству и выполняющих технологические и сенсорные функции, а также минимизировать содержание микроэлементов и технологических вспомогательных средств, использование которых допускается в случае технологической или зоотехнической необходимости.

11.1.4 Органические пищевые продукты должны содержать в своем составе не менее 95 % ингредиентов органического сельскохозяйственного происхождения, а содержание остальных ингредиентов в конечном продукте не должно превышать 5 % от массы всех ингредиентов. Добавленная вода и поваренная соль не учитываются при определении процентной части, составляющей ингредиенты органического сельскохозяйственного происхождения.

11.1.5 В органических пищевых продуктах разрешается использование пищевых добавок, технологических вспомогательных средств, ароматизаторов, воды, соли, препаратов из микроорганизмов и ферментов, минеральных веществ, микроэлементов, витаминов, аминокислот и других микронутриентов в соответствии с 11.4.

11.1.6 Вместе с органическим ингредиентом не допускается использование в продукте аналогичного ингредиента, не удовлетворяющего требованиям к органическому производству, или ингредиента, полученного в переходный период.

11.1.7 Органические пищевые продукты должны содержать не более одного растительного ингредиента сельскохозяйственного происхождения, выращенного в переходный период.

11.1.8 Не допускается использование веществ и методов, которые восстанавливают свойства, утерянные в процессе переработки и хранения органических пищевых продуктов, или применяются при исправлении результатов некачественной переработки, или могут иным образом вводить в заблуждение относительно истинной природы данных органических пищевых продуктов.

11.1.9 Производство органических пищевых продуктов должно осуществляться преимущественно биологическими, механическими и физическими методами.

11.2 Правила производства органических кормов

11.2.1 Производство органических кормов осуществляют из органического сырья, за исключением случаев, когда такого сырья не существует на рынке в качестве органического продукта.

11.2.2 Производство органических кормов должно осуществляться раздельно во времени или пространстве от производства кормов, не удовлетворяющих требованиям к органическому производству.

11.2.3 Органическое сырье или сырье переходного периода не может применяться для производства органических кормов вместе с аналогичным сырьем, неудовлетворяющим требованиям к органическому производству.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

11.2.4 Сырье, применяемое в качестве корма или при производстве органических кормов, запрещается обрабатывать химико-синтетическими растворителями.

11.2.5 При производстве органических кормов необходимо минимизировать применение кормовых добавок и технологических вспомогательных средств, использование которых допускается в случае технологической или зоотехнической необходимости.

10.2.6 Запрещается использование веществ и методов, которые восстанавливают свойства, утерянные в процессе переработки и хранения органических кормов, или применяются при исправлении результатов некачественной переработки, или могут иным образом вводить в заблуждение относительно истинной природы данных органических кормов.

11.2.7 Производство органических кормов должно осуществляться преимущественно биологическими, механическими и физическими методами.

11.3 Правила производства органических дрожжей

11.3.1 Для производства органических дрожжей разрешается использование только органически произведенных субстратов.

11.3.2 Не допускается одновременное использование в органических пищевых продуктах или кормах органических дрожжей с дрожжами, не удовлетворяющими требованиям к органическому производству.

11.4 Продукты и вещества, разрешенные к применению при производстве органических пищевых продуктов

11.4.1 При производстве органических пищевых продуктов (за исключением вина) разрешается использование следующих продуктов и веществ:

- пищевых добавок и технологических вспомогательных средств в соответствии с приложением I;
- препаратов из микроорганизмов и ферментов, используемых при переработке пищевых продуктов или в качестве технологических вспомогательных средств, за исключением генно-инженерно-модифицированных организмов или ферментов, полученных методом генной инженерии;
- натуральных вкусоароматических веществ или натуральных ароматизаторов;
- красок для штемпелевания мяса и яиц;
- питьевой воды и соли (с хлоридом натрия или хлоридом калия в качестве основных компонентов), соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям;
- минералов (включая микроэлементы), витаминов, аминокислот и микроэлементов только в случае, если их использование в соответствующих пищевых продуктах является необходимым согласно требованиям законодательства Республики Узбекистан.

11.4.2 Для целей расчета процентного соотношения, предусмотренного в 11.1.4, учитывают следующие условия.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRSH DAVLAT
AZO ATIMUV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

11.4.2.1 Пищевые добавки в соответствии с таблицей I.1 (приложение I), отмеченные звездочкой в столбце с номером кода добавки, должны учитываться как ингредиенты сельскохозяйственного происхождения.

11.4.2.2 Препараты и вещества по 11.4.1, а также вещества, не отмеченные звездочкой в столбце с номером кода добавки в таблице I.1 (приложение I), не учитываются в качестве ингредиентов сельскохозяйственного происхождения.

12 ПРАВИЛА СБОРА, УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

12.1 Сбор продукции органического производства

Допускается одновременный сбор продукции органического производства и продукции, не удовлетворяющей требованиям к органическому производству, при условии принятия необходимых мер для предотвращения их смешивания или обмена, а также для обеспечения идентификации продукции органического производства.

12.2 Упаковка и транспортирование

12.2.1 Упаковка органической продукции должна оказывать минимальное негативное воздействие на продукцию и окружающую среду. Необходимо стремиться к минимизации упаковки.

12.2.2 Не допускается использование упаковочного материала, который может привести к загрязнению продукции органического производства.

12.2.3 Для упаковки органической продукции не допускается использование поливинилхлорида (ПВХ).

12.2.4 Во время транспортирования необходимо разделять продукцию органического производства, продукцию, полученную в переходный период, и продукцию, не удовлетворяющую требованиям к органическому производству.

12.2.5 Каждая партия продукции органического производства должна сопровождаться документацией, обеспечивающей ее прослеживаемость и подтверждающей качество, безопасность и органическое происхождение.

12.2.6 Все транспортные средства, используемые для транспортирования органической продукции, должны соответствовать требованиям к транспортированию сельскохозяйственной продукции, сырья и пищевой продукции.

12.2.7 Допускается использование транспортных средств и (или) контейнеров, в которых транспортировали продукцию, не удовлетворяющую требованиям к органическому производству, при условии их надлежащей очистки перед транспортированием продукции органического производства и исключения возможности реализации продукции, не удовлетворяющей требованиям к органическому производству, со ссылкой на органическое производство.

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
AZOLARINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH AGENTLIGI

12.3 Хранение

12.3.1 При хранении продукции органического производства должна обеспечиваться идентификация такой продукции, ее партий и предотвращение любого смешивания или обмена с продукцией и (или) веществами, не удовлетворяющими требованиям к органическому производству, или загрязнения такими продуктами и (или) веществами.

12.3.2 В производственных подразделениях органического растениеводства и животноводства запрещается хранение материалов с неясным происхождением и не разрешенных настоящим стандартом для производства органической продукции.

12.3.3 Хранение в производственных подразделениях лекарственных средств для ветеринарного применения и антибиотиков допускается при условии, что они были назначены ветеринарным врачом в связи с лечением, предусмотренным в 7.13.3, их хранение осуществляется в специально отведенных контролируемых местах, а применение документально фиксируется.

13 ПРАВИЛА МАРКИРОВКИ ПРОДУКЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

13.1 Общие правила маркировки продукции органического производства

13.1.1 Для маркировки и рекламирования продуктов и их ингредиентов, кото рые удовлетворяют требованиям настоящего стандарта, а также в документах, сопровождающих органическую продукцию, используют термин «органический продукт».

13.1.2 Использование в целях, указанных в 13.1.1, в отношении органической продукции иных терминов, их сочетаний, сокращений или производных не допускается.

13.1.3 Термин «органический продукт» размещают на видном месте таким образом, чтобы он был хорошо виден, легко читаем и не стираем.

13.1.4 Термин «органический продукт» не допускается употреблять для продукта, если, согласно требованиям законодательства Республики Узбекистан, в его маркировке или рекламе необходимо указывать, что он содержит генно-инженерно-модифицированные организмы, состоит из генно-инженерно-модифицированных организмов или произведен из генно-инженерно-модифицированных организмов.

13.2 Использование термина «органический продукт» при маркировке пищевых продуктов

13.2.1 В отношении пищевых продуктов термин «органический продукт» разрешается использовать:

- в описании товара при условии, что пищевые продукты соответствуют требованиям, предусмотренным в разделе

O'ZBEKISTON STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO MUVOFIQLIGINI TASDIQLOVCHI
AXBOROTTEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'SHQARMASI

- только в составе пищевого продукта, если ингредиент отвечает требованиям 11.1.3 – 11.1.7.

13.2.2 В списке ингредиентов должно быть указано, какие именно ингредиенты являются органическими.

13.2.3 В случае применения термина «органический продукт» в списке ингредиентов в соответствии с 13.2.1, ссылки на органический метод производства допускаются только в отношении органических ингредиентов и список ингредиентов должен включать указание на общий процент органических ингредиентов пропорционально общему количеству ингредиентов сельскохозяйственного происхождения.

13.2.4 Термин «органический продукт» и указание процентов в соответствии с 13.2.3 должны быть напечатаны одинаковым цветом, одним размером шрифта и одинаковым стилем с остальной информацией в списке ингредиентов.

13.3 Использование термина «органический продукт» при маркировке кормов

13.3.1 Требования к использованию термина «органический продукт» при маркировке кормов не распространяется на корма для непродуктивных животных, пушных зверей или корма для объектов аквакультуры.

13.3.2 Термин «органический продукт» может использоваться для маркировки готовых кормов:

- если готовый корм отвечает требованиям настоящего стандарта;
- не менее 95 % сухого вещества в продукте является органическим.

13.3.3 Термин «органический продукт» должен:

а) размещаться отдельно от информации, предусмотренной для маркировки данного вида продукции действующим законодательством Республики Узбекистан;

б) быть представлен в цвете, формате или шрифте, которые не привлекают внимания к нему больше, чем к описанию или названию кормов для животных;

в) сопровождаться расположенным в том же поле зрения указанием массы сухого вещества, относящейся:

1) к проценту кормового материала (кормовых материалов), полученных методом органического производства;

2) проценту кормового материала (кормовых материалов) из продуктов, полученных в период перехода к органическому производству;

3) проценту кормового материала (кормовых материалов), не указанных в перечислениях 1) и 2) 13.3.3;

4) общему проценту кормов сельскохозяйственного происхождения;

г) сопровождаться перечнем наименований кормов, полученных методом органического производства;

д) сопровождаться перечнем наименований кормов, полученных в период перехода к органическому производству.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

13.4 Иные специальные требования к маркировке

Продукты растительного происхождения, полученные в переходный период, могут содержать надпись: «продукт, полученный в период перехода к органическому производству» при следующих условиях:

- на момент сбора урожая длительность переходного периода составляет не менее 12 мес;

- цвет, размер и формат надписи не привлекают внимания к ней больше, чем к описанию продукта. Все буквы надписи должны быть одинакового размера;

- продукт содержит только один ингредиент сельскохозяйственного происхождения.

14 ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ПРАВИЛ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

14.1 Исключения из правил производства органической продукции

При ведении органического хозяйства допускаются исключения из правил производства органической продукции, предусмотренных настоящим стандартом. Исключения из правил должны быть минимизированы и ограничены во времени.

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

14.2.1 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.

14.2.2 Допускается осуществление органического производства и производства, не удовлетворяющего требованиям к органическому производству, на одной площади в случае:

а) производства многолетних культур, срок культивации которых составляет не менее трех лет, в том числе, если сложно отличить их сорта, при условии, если:

1) такое производство является частью производства, в отношении кото-рого 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 про-дукции, 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 h;

4) после завершения сбора урожая органу, осуществляющему процедуру подтверждения соответствия настоящему стандарту и инспекционный

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZOLARINI MUV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH MUSHOHADASI

контроль, сообщают 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 перечислений 2) – 4) 14.2.2 и соответствующей части перечисления 5) 14.2.2;

в) производства семян, растительного материала для разведения и пересадки при условии выполнения требований перечислений 2) – 4) 14.2.2 и соответствующей части перечисления 5) 14.2.2;

г) пастбищ, используемых исключительно для выпаса скота.

14.2.3 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 подтверждения принятия мер для разделения продуктов.

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

14.3.1 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.

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

14.3.3 В отношении использования корма сельскохозяйственного происхождения, не удовлетворяющего требованиям к органическому производству, допуска-ются следующие исключения:

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'LIMI

- 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 компонента, входящего в состав концентрированных кормов собственного производства.

Соль и минерально-витаминные добавки не относятся к кормам сельскохозяйственного назначения.

14.3.4 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).

14.3.5 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.

14.3.6 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 в соответствии с 6.1.9, если только химическая обработка не являлась обязательной в фитосанитарных целях в соответствии с нормами действующего законодательства в отношении всего разнообразия видов, имеющихся в данном районе, когда необходимо использование семян и семенного картофеля.

14.4 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

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

условии, что такой период не превышает одну пятую часть их жизни и в любом случае не превышает трех месяцев.

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

При необходимости принятия временных мер для предоставления возможно-сти 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 невозможностью 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 невозможностью 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.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

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
Подстилочные навоз, помет, полученные из хозяйств, производящих органические продукты	После биотермической обработки в соответствии с ре-гламентами применения при внесении в почву за 120 дней до уборки урожая
Сухой навоз и сухой птичий помет, полученные из хозяйства, производящего органические продукты	В соответствии с регламентами применения
Бесподстилочный навоз, бесподстилочный помет, полученные из хозяйства, производящего органические продукты	Использование после проведения обеззараживания и обезвреживания. В соответствии с регламентами применения
Компосты на основе навоза, помета, полученные из хозяйств, производящих органические продукты	В соответствии с регламентами применения
Домашние пищевые отходы	После фракционирования и биотермической обработки в соответствии с регламентами применения
Торф	За исключением торфа с добавлением синтетических добавок. В соответствии с регламентами применения
Компост и субстрат грибных отходов и вермикулита	В соответствии с регламентами применения
Вермикомпост, зоокомпост	В соответствии с регламентами применения
Гуано	В соответствии с регламентами применения
Компост из побочных продуктов растительного происхождения	В соответствии с регламентами применения
Переработанные продукты животноводства из скотобоен и рыбных заводов*	Содержание хрома (VI) не допускается. В соответствии с регламентами 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.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AT-NI MUV.[illegible]
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
[illegible]

	3) ферментации и использоваться в соответствии с регламентами применения
Опилки, кора и древесные отходы	После рубки древесина не должна быть обработана химическими веществами, применяется в соответствии с регламентами применения
Компостированная кора	После рубки древесина не должна быть обработана химическими веществами, применяется в соответствии с регламентами применения
Древесная зола	После рубки древесина не должна быть обработана химическими веществами, применяется в соответствии с регламентами применения
Природные фосфаты	Содержание кадмия не должно превышать 90 мг/кг P_2O_5. Использовать в соответствии с регламентами применения
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 P_2O_5. Использовать в соответствии с регламентами применения
Томас-шлак	В соответствии с регламентами применения
Калийные соли (каинит, сильвинит и т.д.)	Содержание хлора не должно быть более 60 %. Использовать в соответствии с регламентами применения
Сульфат калия (патенкали и др.)	Полученные в результате физических процессов с последующим обогащением химическим путем в целях улучшения растворимости. Использовать в соответствии с регламентами применения
Барда и экстракт барды, за исключением аммиачной барды	В соответствии с регламентами применения
Карбонат кальция природного происхождения (мел, мергель, известняк, фосфатосодержащий мел)	В соответствии с регламентами применения
Магниевые породы естественного (природного) происхождения	В соответствии с регламентами применения
Известково-магниевые породы естественного (природного) происхождения	В соответствии с регламентами применения
Эпсолит (сульфат магния)	В соответствии с регламентами применения

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATROF MUHIT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Раствор хлорида кальция	Для обработки листьев в случае доказанного дефицита кальция
Природный гипс (сульфат кальция) только из природных источников	В соответствии с регламентами применения
Побочные продукты производства сахара (например, барда)	В соответствии с регламентами применения
Сера	В соответствии с регламентами применения
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 регламентами применения
Хлорид натрия	Использовать только рудниковую соль в соответствии с регламентами применения
Каменный порошок (измельченный базальт)	Содержание кадмия не должно превышать 90 мг/кг P_2O_5. Использовать в соответствии с регламентами применения
Глинозем (например, бентонит, перлит, цеолит)	Содержание кадмия не должно превышать 90 мг/кг P_2O_5. Использовать в соответствии с регламентами применения
Остатки сельскохозяйственных культур и сидераты, полученные из хозяйства, производящего органические продукты	В соответствии с регламентами применения
Солома и другая мульча, полученные из хозяйств, производящих органические продукты	В соответствии с регламентами применения
Побочные продукты пищевой и текстильной промышленности, не обработанные технологическими вспомогательными средствами	В соответствии с регламентами применения
Вермикулит	В соответствии с регламентами применения
Гуминовые кислоты естественного (природного) происхождения (только водные и щелочные экстракты)	В соответствии с регламентами применения
Хлорная известь	В соответствии с регламентами применения
Побочные продукты переработки гвинейской пальмы, кокоса и какао (в том числе пальмовые гребни и выжимки, фильтрованный жмых, шелуха какао)	В соответствии с регламентами применения
Побочные продукты, полученные при переработке органических продуктов	В соответствии с регламентами применения
*Не допускается использование удобрений, полученных при переработке продуктов скотобойни, свежей крови, а также мочевины и чилийского нитрата.	

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'SHQARMASI

Приложение В
(обязательное)

Средства защиты растений и агрохимикаты, разрешенные в органическом производстве

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

Таблица В.1

Наименование	Описание, требования к составу, условия применения
Продукты на основе мели (азадирахтин) из *Aradiachtaindica*	Инсектицид. Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Пчелиный воск	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Желатин	Инсектицид. Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Лецитин	Использует только при непосредственной угрозе урожаю
Растительные и животные масла (например, масло мяты, сосны, тмина)	Инсектицид, акарицид, фунгицид и ингибитор роста побегов. Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Препараты на основе пиретринов, полученные из *Chrysanthemum cinerariaefolium*, которые могут содержать синергисты	Используют только при непосредственной угрозе урожаю, за исключением пиперонилбутоксида в качестве синергиста
Препараты на основе *Quassiaamara*	Инсектицид, репеллент. Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Препараты на основе ротенона, полученного из видов *Derriselliptica, Lonchocarpusspp, Thephrosiaspp*	Инсектицид. Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Препараты на основе *Ryaniaspeciosa*	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Казеин	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Прополис	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Природные кислоты (например, уксусная)	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Ферментированные продукты из леечного гриба	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Экстракт грибов (Shiitakefungus)	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Экстракт хлореллы	Используют только при непосредственной угрозе урожаю

OZ STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AT-NI MUV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH MUASSASASI

Нематициды хитинного действия естественного происхождения	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Натуральные растительные препараты (за исключением препаратов на основе табака)	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Сабадилла	Используют только при непосредственной угрозе урожаю

В.2 Микроорганизмы и вещества, вырабатываемые ими, используемые для биологической борьбы с вредителями и болезнями, разрешенные в органическом производстве, представлены в таблице В.2.

Таблица В.2

Наименование	**Описание, требования к составу, условия применения**
Препараты *Bacilliusthuringiensis*, вирус гранулеза и т. д.	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Спиносад	Инсектицид. Используют только в случае, если приняты меры по минимизации рисков развития основных паразитоидов и возникновения резистентности

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

Таблица В.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; только в ловушках со специальными приманками; только для борьбы с мухой вида Bactroceraoleae и средиземноморской плодовой мухой *CeratitiscapitataWied*

В.4 Другие вещества, разрешенные для использования в органическом производстве, представлены в таблице В.4.

Таблица В.4

Наименование	**Описание, требования к составу, условия применения**
Медь в форме гидроокиси, хлорокиси (трехосновной), сульфата, закиси, бордоской и бургунской жидкости	Могут применяться в качестве фунгицида при условии использования препаратов, не приводящих к накоплению меди в почве выше установленного уровня

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI

Этилен	Дозаривание бананов, киви и хурмы восточной. Дозаривание цитрусовых 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. Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Минеральные масла (кроме нефтяных)	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Перманганат калия	Используют только при непосредственной угрозе урожаю для фруктовых деревьев, винограда
Кварцевый песок	Репеллент
Сера	Фунгицид, акарицид, репеллент. Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Минеральные порошки (каменный порошок, силикаты, бентонит)	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Диатомовая земля	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Силикат натрия	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Бикарбонат натрия	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Фосфат железа	Применяют в качестве моллюскоцида
Гашеная известь	Используют таким образом, чтобы минимизировать накопление меди в почве
Гидрокарбонат калия	Фунгицид
Перекись водорода	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Морские водоросли, мука и экстракты из водорослей, морские соли и соленая вода, которые не подвергались химической обработке	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Углекислый газ	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Азот	Используют только при непосредственной угрозе урожаю
Этиловый спирт	Используют только при непосредственной угрозе урожаю

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATROFIMUV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Приложение D
(обязательное)

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

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

Таблица D.1

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

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATTESTATSIYA MARKAZI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

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

Таблица D.2

Вид птицы	Закрытая зона (размер площади, доступной для животных)			Площадь открытой зоны, доступной для ротации на единицу птицы, m^2
	количество животных/m^2	длина насеста на одну птицу, cm	количество птиц на одно гнездо	
Куры-несушки	6	18	7 или 120 cm^2/птицу в случае общего гнезда	4*
Птица на откорме (в стационарном птичнике)	10 при максимальном живом весе 21 kg/m^2	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 kg/m^2			2,5*
* При условии, что не будет превышено поступление азота в 170 kg/год. **В случае передвижных птичников – не более 150 m^2 площади пола.				

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRSH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Приложение Е
(обязательное)

Нагрузка животных на 1 га культурных пастбищ

Е.1 Требования к нагрузке животных на 1 га культурных пастбищ приведены в таблице Е.1.

Таблица Е.1

Вид сельскохозяйственного животного	**Нагрузка по количеству 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 животных на 1 га следует снизить в два – три раза в зависимости от урожайности и качества травостоя.	

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Приложение F
(обязательное)

Кормовое сырье, разрешенное к использованию в органическом животноводстве

F.1 Сырье растительного происхождения

F.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, глютеновый корм и проростки.

Спельта в зернах.

Тритикале в зернах.

Кукуруза в зернах, мелкой крупке, зерновые отходы, кукурузный жмых и глютен.

Солодовые ростки.

Дробина.

F.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).

F.1.3 Семена бобовых, их продукты и отходы

Горошек в виде семян, семена гороха, дробленый горох.

Семена нута, дробленый нут.

Семена французской чечевицы.

Семена чины посевной, прошедшие термообработку и дробленая чина.

Семена бобов, дробленые бобы.

Семена конских бобов, дробленые бобы.

Семена вики, дробленая вика.

Семена люпина, дробленый люпин.

F.1.4 Клубни, корнеплоды и их продукты и отходы

Свекловичный жом.

STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
AZO AYNIMUV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Картофель.

Сладкий картофель в клубнях.

Мякоть картофеля [отходы после получения картофельного крахмала (мезга)].

Картофельный крахмал.

Картофельный протеин.

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

Сладкий рожок.

Стручки рожкового дерева и мука.

Тыква.

Мякоть цитрусовых.

Яблоки, айва, груши, персики, инжир, виноград и их мякоть.

Каштан.

Жмых ореха.

Жмых фундука.

Отходы и жмых какао.

Желуди.

F.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.

F.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.

F.2 Сырье животного происхождения

F.2.1 Молоко и молочные продукты

Сырое молоко.

Сухое молоко.

Сухое обезжиренное молоко, сухое обезжиренное молоко цельное.

O'Z STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

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.

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

Рыба.

Рыбий жир и не очищенный рыбий жир.

Рыбные моллюски или автолизаты ракообразных.

Гидролизат и протолизат, полученные под воздействием фермента, как в растворимой, так и не растворимой форме, только для молодняка.

Рыбная мука.

F.2.3 Яйца и яичные продукты

Яйца и яичные продукты должны быть из того же хозяйства.

F.3 Сырье минерального происхождения

F.3.1 Источники натрия

Нерафинированная морская соль.

Крупнокусковая соль.

Глауберова соль.

Карбонат натрия.

Гидрокарбонат натрия.

Хлористый натрий.

F.3.2 Источники кальция

Водоросли Lithotamnion (водорослевый известняк).

Раковины водных животных (в том числе кости каракатицы).

Карбонат кальция.

Лактат кальция.

Глюконат кальция.

F.3.3 Источники фосфора

Дефторированный фосфат дикальция.

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

Дефторированный фосфат монокальция.

Натрия фосфат.

Кальций-магний-фосфат.

Кальций-фосфат натрия.

F.3.4 Источники магния

Оксид магния (безводный оксид магния).

Сульфат магния.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Хлорид магния.
Карбонат магния.
Фосфат магния.

F.3.5 Источники серы

Глауберова соль.

F.3.6 Источники калия

Хлорид калия.

OZ STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATOM MUV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Приложение G
(обязательное)

Кормовые добавки и некоторые вещества, используемые в кормлении животных

G.1 Кормовые добавки

G.1.1 Пищевые добавки

а) витамины

1) витамины, полученные из природного сырья;

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

3) синтетические витамины A, D и E, идентичные натуральным витаминам для жвачных животных – с предварительного разрешения органа, осуществляющего процедуру подтверждения соответствия настоящему стандарту, основанного на оценке возможности органических жвачных животных получать 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.

6) цинк:

углекислый,

оксид,

сульфат моно и/или гептагидрат.

7) молибден:

аммоний молибденовокислый,

натрий молибденовокислый.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRSH DAVLAT

8) селен:
селенат натрия
селенит натрия.

G.1.2 Зоотехнические добавки

Ферменты и микроорганизмы.

G.1.3 Технологические вспомогательные средства

а) консерванты:
1) Е 200 сорбиновая кислота;
2) Е 236 муравьиная кислота*;
3) Е 260 уксусная кислота ледяная*;
4) Е 270 молочная кислота*;
5) Е 280 пропионовая кислота*;
6) Е 330 лимонная кислота.
б) антиоксидантные вещества (концентрат смеси токоферолов – Е 306).
в) связующие вещества и агенты:

**Для силоса: только тогда, когда погодные условия не позволяют осуществляться адекватному брожению.*

1) Е 470 стеарат кальция натурального происхождения;
2) Е551 коллойдный диоксид кремния;
3) Е 558 бентонит;
4) Е 559 алюмосиликат (каолин);
5) Е 560 силикат калия;
6) Е 561 вермикулит;
7) Е 562 сепиолит;
8) Е 599 перлит.
г) Технологические вспомогательные средства для силосования:
1) ферменты, дрожжи и бактерии;
2) молочная, муравьиная, пропионовая и уксусная кислоты*.

G.2 Некоторые вещества, используемые в питании животных

Пекарские дрожжи.
Сахарные грибы вида carlsbergiensis.

G.3 Вещества для производства силоса

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

**Использование молочной, муравьиной, пропионовой и уксусной кислот в производстве силоса допускается в случаях, когда погодные условия не позволяют адекватное брожение.*

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRSH DAVLAT
AZO ATINI MUV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение Н
(обязательное)

Вещества для очистки и дезинфекции, разрешенные в органическом производстве

Н.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 кислоты.

Спирты (этанол/этил, изопропанол/изопропил).

Азотная кислота (доильное оборудование).

Фосфорная кислота (доильное оборудование).

Карбонат натрия.

Средства для очистки и дезинфекции сосков и доильных аппаратов.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATI NI MUV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение I
(обязательное)

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

I.1 Пищевые добавки, используемые в производстве органических пищевых продуктов и дрожжей, приведены в таблице I.1.

Таблица I.1

Код	Наименование	Производство пищевых продуктов		Область применения
		растительного происхождения	животного происхождения	
E 153	Растительный уголь	Не используется	Используется	Для некоторых видов сыров
E 160b*	Аннато, Биксин, Норбиксин	Не используетс	Используется	Красный сыр Лестер, сыр дабл Глостер, Чеддер, сыр Мимолет
E 170	Карбонат кальция	Используется	Используется	Не должен использоваться в качестве красителя
E 181	Танины пищевые	Используется	Не используется	Только для вина
E 220 или	Диоксид серы	Используется	Используется	В фруктовых (плодовых) винах** без добавления сахара включая яблочное вино и сидр) или в медовом вине с содержанием 50 mg/dm^3
E 224	Пиросульфит калия	Используется	Используется	Для яблочного вина и сидра, приготовленных с добавлением сахара или для концентрированных соков после брожения с содержанием 100 mg/dm^3
E 250 или	Нитрит натрия	Не используется	Используется	Для мясных продуктов[1)]
E 252	Нитрат калия	Не используется	Используется	Ориентировочно поступающий объем в виде $NaNO_2$ или $NaNO_3$ – 80 mg/kg.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AT NIMUY
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

				максимальное остаточное количество в виде $NaNO_2$ или $NaNO_3$ – 50 mg/kg
E 270	Молочная кислота	Используется	Используется	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 290	Диоксид углерода	Используется	Используется	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 296	Яблочная кислота	Используется	Не используется	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 300	Аскорбиновая кислота	Используется	Используется	Мясные продукты[2)]
E 301	Аскорбат натрия	Не используется	Используется	Мясные продукты[2)] в соединении с нитратами и нитритами
E 306*	Токоферолы, концентрат смеси	Используется	Используется	Антиоксидант для жиров и масел
E 322*	Лецитины, полученные без использования отбеливающих средств и органических растворителей	Используется	Используется	Молочные продукты[2)]
E 325	Лактат натрия	Не используется	Используется	Продукты на основе молока и мясные продукты
E 330	Лимонная кислота	Используется	Не используется	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 331	Цитраты натрия	Не используется	Используется	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 332	Цитраты калия	Используется	То же	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 333	Цитраты кальция	Используется	Не используется	В соответствии с требованиями

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
AZO AT-NIMUV
AXBOROTTEXNOLOGIYALARINI

				безопасности пищевых добавок
E 334	Винная кислота (L(+)-)	Используется	Не используетс	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 335	Тартраты натрия	Используется	Не используетс	Для тортов и кондитерских изделий
E 336	Тартраты калия	Используется	Не используетс	Для злаковых, кондитерских изделий, тортов
E 341 (i)	Орто-фосфат кальция 1-замещенный	Используется	Не используетс	Только для поднятия теста
E 342	Фосфат аммония	Используется	Не используетс	Ограничен 0,3 g/dm^3 в вине
E 400	Альгиновая кислота	Используется	Используется	Молочные продукты[2)]
E 401	Альгинат натрия	Используется	Используется	Молочные продукты[2)]
E 402	Альгинат калия	Используется	Используется	Молочные продукты[2)]
E 406	Агар	Используется	Используется	Молочные и мясные продукты[2)]
E 407	Каррагинан	Используется	Используется	Молочные продукты[2)]
E 410*	Камедь рожкового дерева	Используется	Используется	В соответствии с требования безопасности пищевых добавок
E 412*	Гуаровая камедь	Используется	Используется	В соответствии с требования безопасности пищевых добавок
E 413	Трагакант камедь	Используется	Используется	В соответствии с требования безопасности пищевых добавок
E 414*	Гуммиарабик	Используется	Используется	В соответствии с требования безопасности пищевых добавок
E 415	Ксантановая камедь	Используется	Используется	Для продуктов из овощей и фруктов, на основе жиров, для тортов и печенья, салатов
E 416	Карайи камедь	Используется	Используется	
E 422	Глицерин	Используется	Используется	Для экстрактов пряностей

O'Z STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

E 440 (i)*	Пектины	Используется	Используется	Молочные продукты[2)]
E 500	Карбонаты натрия	Используется	Используется	Для тортов и печенья, кондитерских изделий; кисломолочного масла и сыра[2)]
E 501	Карбонаты калия	Используется	Не используется	Для злаковых изделий, тортов и печенья, кондитерских изделий
E 503	Карбонаты аммония	Используется	Не используетс	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 504	Карбонаты магния	Используется	Не используетс	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 508	Хлорид калия	Используется	Не используетс	Для замороженных фруктов и овощей, консервированных фруктов и овощей, кетчупов и горчицы
E 509	Хлорид кальция	Используется	Используется	Для молочных продуктов, продуктов на основе жиров, фруктов и овощей, соевых продуктов
E 511	Хлорид магния	Используется	Не используется	Для соевых продуктов
E 516	Сульфат кальция	Используется	Не используетс	Для тортов и печенья, соевых продуктов, дрожжей
E 517	Сульфат аммония	Используется	Не используетс	Ограничен 0,3 g/dm^3 в вине
E 524	Гидроксид натрия	Используется	Не используетс	Для злаковых продуктов
E 551	Диоксид кремния аморфный	Используется	Не используется	Вещество, препятствующее слеживанию и комкованию приправ и пряностей
E 553	Силикаты магния	Используется	Используется	Средство для обмазки мясных продуктов

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH AJSHOASI

E 938	Аргон	Используется	Используется	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 939	Гелий	Используется	Используется	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 941	Азот	Используется	Используется	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок
E 948	Кислород	Используется	Используется	В соответствии с требованиями безопасности пищевых добавок

*В соответствии с 10.4.2.1 учитывают как ингредиенты сельскохозяйственного происхождения.

**Фруктовое (плодовое) вино – вино, произведенное из фруктов, кроме винограда.

[1)] Применяют, если не существует технологической альтернативы, позволяющей сохранить особые качества продукта.

[2)] Ограничения действуют только в отношении животноводческой продукции.

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

Таблица I.2

Наименование	**Производство пищевых продуктов**		**Специальные условия**
	растительного происхождения	**животного происхождения**	
Вода	Используют	Используют	Питьевая вода
Хлорид кальция	Используют	Используют	Отвердитель
Карбонат кальция	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Гидроксид кальция	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Сульфат кальция	Используют	Не используют	Отвердитель

O'Z STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATAMOV
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Хлорид магния	Используют	Не используют	Отвердитель
Карбонат калия	Используют	Не используют	Для высушивания винограда
Карбонат натрия	Используют	Не используют	Производство сахара(ов)
Молочная кислота	Не используется	Используют	Для регулирования pH в рассоле при производстве сыров
Лимонная кислота	Используется	Используют	Для регулирования pH в рассоле при производстве сыров[1)] Производство масла и гидролиз крахмала[(2)]
Гидроксид натрия	Используется	Не используется	Производство сахара(ов). Производство масла из рапсового семени
Серная кислота	Используют	Используют	Производство желатина[1)] Производство сахара(ов)[2)]
Соляная кислота	Не используют	Используют	Производство желатина. Для регулирования pH в рассоле при обработке сыров Гауда, Эдам и Маасдам, сыров *Boerenkaas, Friese* и *LeidseNagelkaas*
Гидроксид аммония	Не используют	Используют	Производство желатина
Перекись водорода	Не используют	Используют	Производство желатина
Углекислый газ	Используют	Используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO AT-NIMIY . . . SI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Азот	Используют	Используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Этанол	Используют	Используют	Растворитель
Дубильная кислота	Используют	Не используют	Фильтрующее средство
Альбумины из яичного белка	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Казеин	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Желатин	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Рыбий клей	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Растительные масла	Используют	Используют	Смазочное вещество или вещество для предотвращения пенообразова-ния
Диоксид кремния	Используют	Не используют	Применение в качестве геля или коллоидного раствора

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH AGENTLIGI

Активированный уголь	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Тальк	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Бентонит	Используют	Используют	Загуститель меда для производства медовухи[1)]
Каолин	Используют	Используют	Прополис[1)]
Целлюлоза *Celluose*	Используют	Используют	Производство желатина[1)]
Диатомовая земля	Используют	Используют	Производство желатина[1)]
Перлит	Используют	Используют	Производство желатина[1)]
Скорлупа лесного ореха	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Рисовая мука	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств
Пчелиный воск	Используют	Не используют	Антиадгезионные добавки
Карнаубский воск	Используют	Не используют	Антиадгезионные добавки
Виннокаменная кислота и ее соли	Используют	Не используют	В соответствии с требованиями безопасности технологических вспомогательных средств

O'Z STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRSH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

Гидроксид калия	Используют	Не используют	Для регулирования pH при производстве сахара
[1] Ограничения действительны в отношении животноводческой продукции. [2] Ограничения действительны в отношении растениеводческой продукции.			

I.3 Средства, разрешенные для использования в органическом производстве дрожжей, приведены в таблице I.3.

Таблица I.3

Наименование	**Первичные дрожжи**	**Производство дрожжевых кондитерских изделий/рецептура**	**Специальные условия**
Хлорид кальция	Используют	Не используют	-
Углекислый газ	Используют	Используют	-
Лимонная кислота	Используют	Не используют	Для регулирования pH
Молочная кислота	Используют	Не используют	Для регулирования pH
Азот	Используют	Используют	-
Кислород	Используют	Используют	-
Картофельный крахмал	Используют	Используют	Для фильтрации
Карбонат натрия	Используют	Используют	Для регулирования pH
Растительные масла	Используют	Используют	Смазка, разделитель или антипенообразователь

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATIMIUV
AXBOROTTEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Библиографические данные

УДК 63/021.66:006.354 Группа С 00
ОКП 13.020 ОКС 67.040

Ключевые слова: пищевые продукты, органическое производство, органическое сырье, органическое сельскохозяйственное и пищевые продукты.

OZ STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRSH DAVLAT
AZO AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов страниц в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

O'z DSt 3290:2017

Министерство сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель министра сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан
_____ А.Д.Вахабов
«___» _____ 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор Узбекского научно-производственного центра сельского хозяйства, заместитель министра
_____ Ш.Ж.Тешаев
«___» _____ 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель Государственного комитета по охране природе Республики Узбекистан
18/1675 _____ Б.Х.Абдусаматов
«11» 09 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Первый заместитель начальника главного управления лесного хозяйства
_____ С.О.Одилхонов
«___» _____ 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Главный Государственный санитарный врач Республики Узбекистан
012-3/1148 _____ С.С.Сайдалиев
«11» 05 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник главного управления развития животноводства, птицеводства и рыбоводства Минсельводхоза РУз
_____ М.Юсупов
«___» _____ 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель Холдинговой компании «Узбекозиковкатхолдинг»
_____ О.Б.Рустамов
«___» _____ 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник управления развития хлопководства и технических культур
_____ О.Матякубов
«___» _____ 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель ассоциации «Узбекозиковкатзахира»
_____ З.А.Файзиев
«___» _____ 2017 г.

O'Z STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

O'z DSt 3290:2017

Министерство сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник главного государственного инспекции по карантину растений
_____ А.Содиков
«___» _____ 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель председателя АО «Ўзагрокимёхимоя»
_____ Р.О.Очилов
«___» _____ 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник главного государственного управления ветеринарии
_____ Б.Норкобилов
«___» _____ 2017 г.

«РАЗРАБОТАНО»
Директор Центра стандартизации сельского и водного хозяйства при Минсельводхоз РУз
_____ А.А.Джуманов
«___» _____ 2017 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник управления развития садоводство, виноградарство, овощебахчеводство и переработка сельхозпродукции
_____ Ф.Киргизбоев
«___» _____ 2017 г.

«РАЗРАБОТАНО»
Заместитель директора Центра стандартизации сельского и водного хозяйства при Минсельводхоз РУз
_____ О.И.Соатов
«___» _____ 2017 г.

O'Z STANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZO ATTESTATSIYA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI