



ООО «Экокластер»

**ЭКОСТАНДАРТ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ В ОБЪЕДИНЕНИИ "ЭКОКЛАСТЕР"**

Утверждаю:

Генеральный директор ООО «ЭКОКЛАСТЕР»
_____ Коновалов А.С.

Москва , 2012 г.

Введение.....	3
1. Принципы органического земледелия	5
2. Терминология.....	8
3. Инспекционная система.....	10
4. Санитарно- эпидемиологические требования.....	11
5. Требования к производству органической продукции растениеводства.....	12
6. Пчеловодства и животноводства.....	13
7. Процесс подтверждения использования органических методов.....	25
8. . Приложения.....	26

Таблица 9. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Таблица 10 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Таблица 11 АГРОХИМИКАТЫ, РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Таблица 12 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ЧИСЛЕННОСТЬЮ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОРЬБЫ С БОЛЕЗНЯМИ РАСТЕНИЙ, РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Таблица 13 ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЧЕЛОВОДСТВА

Таблица 14 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫ СРЕДСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЧЕЛОВОДСТВА

Таблица 15 КОРМА, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ, ВИТАМИНЫ, РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Приложение VII Максимально допустимое количество животных на гектар

Приложение VIII Минимальный размер животноводческих помещений и открытых территорий, а также другие особенности размещения видов животных при различных условиях выращивания

Введение.

Органическое земледелие — одна из форм экологически ориентированного (нацеленного на снижение ущерба, наносимого природе) сельского хозяйства. Органическое (экологическое) земледелие подразумевает существенные ограничения в использовании минеральных удобрений и химических средств борьбы с вредителями, которые оказывают неблагоприятное воздействие на окружающую среду или остатки которых накапливаются в сельскохозяйственной продукции. Экологическое (биологическое, органическое) сельское хозяйство направлено на сохранение естественных основ жизни, природных процессов, получение органической (экологически чистой) продукции и является перспективной формой хозяйствования в агропромышленном комплексе края, особенно в малых формах хозяйствования.

Согласно данным Международной федерации движений за органическое сельское хозяйство (ИФОАМ), биоорганическое сельское хозяйство должно быть экономически эффективным, экологически безопасным и социально ответственным.

В середине 80-х годов XX века во многих странах были разработаны четкие и однозначные критерии, по которым фермерское хозяйство (производство) и его продукция могут быть отнесены к органической. Выполнение стандартов органического земледелия строго соблюдается благодаря контролю власти, а также деятельности специализированных сертифицирующих союзов и организаций.

Для России идея экологического земледелия не нова, она имеет свои корни в научных трудах классиков отечественной исторической и сельскохозяйственной науки.

Среди сторонников таких методов ведения хозяйства сформировалось несколько основных направлений, объединяемых общей идеей, но с разными названиями: «альтернативное», «биодинамическое», «экологическое земледелие», или «органическое земледелие». Независимо от названия все эти системы ставят своей задачей биологизацию и экологизацию земледелия.

В результате аграрной реформы начала 90-х годов XX века были созданы правовые и организационные условия для функционирования разных форм собственности на землю и средства производства. После довольно длительного и тяжелого для сельского хозяйства нашей страны периода реформ и перестройки на рыночные рельсы с начала XXI века ситуация в агропромышленном комплексе стала улучшаться благодаря национальным проектам и появлению специальных программ развития малого предпринимательства на селе. Одним из вариантов улучшения экономических условий сельского хозяйства страны должно стать развитие органического сельского хозяйства, в особенности в малых формах хозяйствования.

В процессе реформирования российского сельского хозяйства производители сельскохозяйственной продукции из-за нехватки материальных ресурсов были вынуждены отказываться от применения необходимых доз минеральных удобрений и химических средств защиты растений. Это имело и свои положительные стороны, так как за прошедшие годы почва очистилась от накопившихся остатков пестицидов и нитратов. Поэтому сейчас необходимо предложить сельскохозяйственным производителям перспективные агротехнологии с разумным применением необходимых доз минеральных удобрений и пестицидов, а там, где это возможно, заменить их использованием внесением органических, биоорганических удобрений, применением биологических препаратов и средств защиты растений.

Понимая всю сложность проблемы, приверженцы биодинамического метода ориентируются главным образом на внедрение его в малых формах сельскохозяйственного производства и, прежде всего, в производстве овощных и плодовых культур. Однако органическими могут быть не только овощи, фрукты, но и продукция животноводства, а также товары пищевой промышленности, если они изготавливаются из экологического сырья и с использованием биотехнологий.

Одним из главных недостатков биологической системы земледелия является снижение, в

сравнении с традиционными системами земледелия, до 30 процентов урожайности сельскохозяйственных культур, выращенных при органическом земледелии.

Данный показатель крайне важен для выращивания культур на больших площадях и удовлетворения потребностей перерабатывающей пищевой промышленности, развития животноводства.

Стоит отметить и тот факт, что при биологической системе земледелия с применением только органических удобрений отмечается снижение в зерновых культурах подвижных форм фосфора и калия, так как отказ от внесения минеральных удобрений не обеспечивает полного возвращения выносимых с урожаем питательных веществ.

Содержание сырого протеина в зерне при органическом земледелии составляет 10,5—11,1 процента, а при выращивании озимой пшеницы по традиционной технологии — 14,5 процента.

Биологическая система земледелия имеет и положительные, и отрицательные стороны. Большинство ученых в сфере сельского хозяйства приходят к выводу, что частично или полностью снять негативные моменты в органическом земледелии можно путем объединения биологических и традиционных систем земледелия, то есть, применяя интегрированные методы обработки земли, учитывая преимущества обеих систем.

На сегодняшний день существует несколько схем внедрения экологически ориентированных систем сельского хозяйства в объединении "Экокластер":

- 1) внедрение экологически ориентированных систем ведения сельского хозяйства на земельных участках, относящихся к категории не востребуемых земельных участков сельскохозяйственного назначения;
- 2) внедрение современных биотехнологий в хозяйствах, занимающихся традиционным, но по сути биоорганическим мелкотоварным и низкопродуктивным сельскохозяйственным производством (личные подсобные хозяйства, крестьянские (фермерские) хозяйства, имеющие небольшие земельные участки);
- 3) полный отказ от применения химических удобрений и пестицидов в существующих хозяйствах, замена их на биологические средства защиты растений, широкое внедрение органических удобрений, природных мелиорантов, энерго- и ресурсосберегающих технологий:
 - а) сразу на всей площади сельскохозяйственного предприятия;
 - б) поэтапно — вначале на отдельной части (отделении, севообороте, земельном массиве) с последующим внедрением экологически ориентированных систем сельского хозяйства во всем хозяйстве с использованием полученного опыта;
 - в) по определенному направлению хозяйствования (например, кормопроизводству и животноводству, овощеводству и др.);
- 4) постепенное замещение химических препаратов биопрепаратами, агротехническими приемами, биотехнологиями по различным направлениям деятельности на всей или большей части площади хозяйства.

В настоящее время существуют биопрепараты и биотехнологии, позволяющие получать высокие стабильные урожаи сельскохозяйственных культур в экологически ориентированных системах сельского хозяйства, для повышения почвенного плодородия и продуктивности культурных растений, защиты их от фитопатогенной микрофлоры, повышения качества урожая, снижения норм внесения минеральных удобрений и пестицидов.

Ключевым для фермеров, осуществляющих производство органической продукции, почти всегда является национальный рынок. Это связано с тем, что для выхода российской сельскохозяйственной продукции на европейский и мировой рынок продовольствия необходимо сертифицировать продукцию в соответствии с международными экологическими стандартами.

Органические пищевые продукты представляют собой 1—2 процента от общего объема

мировых продаж продуктов питания и постепенно увеличивают свой оборот на потребительских рынках в развитых странах. Мировой рынок органических продуктов питания с начала 90-х годов XX века увеличился на 50 процентов, объемы продаж продолжают расти.

В настоящее время в России отсутствует рынок экологических продуктов питания. В первую очередь, это связано с тем, что до сих пор в Российской Федерации не сформированы законодательная база, регламентирующая отношения в сфере экологического земледелия и производства экологических продуктов питания, а также формы и методы контроля над производством и маркировкой таких продуктов. Еще одной серьезной проблемой развития органического земледелия и производства органической продукции является низкая информированность большинства участников рынка о том, чем органические фермерские хозяйства и их продукция отличаются от традиционных фермерских хозяйств. Недостаточно осведомлены не только потребители, многие производители не имеют точного представления о том, что считать экологическим продуктом, как правильно называть этот продукт и каким стандартам он должен соответствовать.

Вместе с тем в последние годы потребительский спрос на экологические продукты питания заметно вырос и рынок продукции категории «био» "эко" («органик») является одним из перспективных направлений в развитии сельского хозяйства и потребительского рынка России.

Продукция может маркироваться как «экологическая» («био», «органическая») только после того, как она прошла контроль качества и безопасности в аккредитованных испытательных лабораториях, проводящих аналитические работы на всех этапах производства этой продукции. Понятие «органический продукт» введено постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 21 апреля 2008 года № 26 «Об утверждении САНПИН 2.3.2.2354-08».

Для того чтобы сельскохозяйственные товаропроизводители занимались органическим земледелием и производством органических пищевых продуктов, для формирования полноценного рынка экологических продуктов в России, необходимо создать федеральный орган экологической сертификации в РФ, который должен разработать перечень параметров для осуществления контроля качества и безопасности продукции, подобрать соответствующие методики анализа в соответствии с национальными и международными требованиями к сертификации экологической продукции.

Данный экостандарт рассматривается как начальный переходный этап перед органической сертификацией по европейским регламентам. В рамках данного стандарта хозяйства подтверждают применение органических методов с помощью инспекционной проверки службы контроля качества ООО "Экокластер".

1. Принципы органического сельского хозяйства

1.1. Эти Принципы являются основой для развития органического сельского хозяйства в объединении "Экокластер". Они отражают те возможности, которые органическое сельское хозяйство может дать миру и видение путей улучшения сельского хозяйства в глобальном масштабе.

1.2. Сельское хозяйство - один из основных видов деятельности человечества, так как еда является ежедневной жизненной потребностью людей. История, культура и общественные ценности нашли свое отражение в сельском хозяйстве. Эти Принципы применяются к сельскому хозяйству в широком смысле и включают методы, с помощью которых люди ухаживают за землей, водой, растениями и животными с целью производства, переработки и распределения продуктов питания и других товаров. Они касаются путей, которыми люди взаимодействуют с природными ландшафтами, связанными друг с другом

и оберегают наследие будущих поколений.

1.3. Принципы органического сельского хозяйства служат для побуждения органического движения во всем его разнообразии. Они регулируют развитие основ, программ и стандартов ИГОАМ. Более того, они представлены с учетом их применения во всем мире. Органическое сельское хозяйство основывается на следующих принципах:

Принцип здоровья.

Органическое сельское хозяйство должно поддерживать и улучшать здоровье почвы, растения, животного, человека и планеты как единого и неделимого целого

Принцип экологии.

Органическое сельское хозяйство должно основываться на принципах существования естественных экологических систем и циклов, работая, сосуществуя с ними и поддерживая их.

Принцип справедливости.

Органическое сельское хозяйство должно строиться на отношениях, которые гарантируют справедливость с учетом общей окружающей среды и жизненных возможностей.

Принцип заботы.

Управление органическим сельским хозяйством должно носить предупредительный и ответственный характер для защиты здоровья и благополучия нынешних и будущих поколений и окружающей среды

Каждый принцип сформулирован как определение с последующим объяснением.

Принципы должны использоваться как единое целое.

На основе данных принципов объединением производителей органической продукции «Экокластер» разработаны настоящие стандарты производства органических экопродуктов.

1.4. Настоящий Стандарт является добровольным соглашением - результатом достижения определенного консенсуса потребителей и производителей экотоваров и экоуслуг, и опирается на следующие требования и регламенты.

Базовые требования стандарта:

Для продукции растениеводства:

Применение натуральных удобрений

Запрет на использование химических средств защиты растений (разрешены механические, биологические средства)

Запрещена обработка семян искусственными химическими препаратами

Для продукции животноводства:

Натуральные корма (допускается 70% органик, 30% органик в конверсии)

Запрет на использование антибиотиков

Беспривязное содержание животных

Для продуктов переработки:

Органик сырье - 95%, остальные 5% - из разрешённого списка

Запрет на применение добавок полученных искусственным путём

1.5. Правовой базой для разработки стандарта являются:

Дополнения и изменения № 8 к СанПиН 2.3.2.1078-01 ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Директива ЕС по органическому производству и маркировке органических продуктов № 834/2007 от 28 июня 2007г.

Директива ЕС № 889/2008 от 5 сентября 2008 г., устанавливающая детальные правила выполнения

Технический регламент на молоко и молочную продукцию от 23 мая 2008 года.

Унифицированные Правила отбора проб сельскохозяйственной продукции, продуктов питания и объектов окружающей среды для определения микроколичеств пестицидов №2051—79

1.6. Данный стандарт может использоваться в качестве подготовительного этапа и переходного к добровольной органической сертификации документа

1.7. Служба контроля качества ООО«Экокластер» может принять решение о том, чтобы признать в качестве части периода конверсии тот промежуток времени, в котором заявитель прошел проверку согласно данного стандарта и получил положительный Акт.

1.8. Конверсия

При конверсии (переходный период не менее 3 лет) предприятия все площади, засеваемые кормовыми культурами, должны соответствовать нормам органического сельского хозяйства, порядок и длительность периодов конверсии для растений и растительных продуктов будут определены с Системе органической сертификации.

Отступая от данного принципа, **период конверсии может быть сокращен** до одного года для пастбищ, открытых территорий и мест выгула для плотоядных животных. Этот срок может быть сокращен и до 6 месяцев, если площади в недавнем прошлом не обрабатывались никакими другими средствами, кроме указанных в Приложении Стандарта. Данное исключительное положение должно быть одобрено инспекционным органом.

1.9. Реализация продукции, произведенной с применением органического метода

Если продукция животноводства реализуется как экологическая, то животные должны содержаться в соответствии со стандартами: - не менее **12 месяцев для лошадей и крупного рогатого скота** (включая буйволов и бизонов) **мясного направления** и, в любом случае, **не менее трех четвертей их жизни**; - не менее **6 месяцев для мелких жвачных животных и свиней**; - не менее **6 месяцев для молочных животных**; - **10 недель для птицы мясного направления**, переведенной на содержание в животноводческое помещение (птичник) до трехдневного возраста; - **6 недель для птиц яичного направления**. 1.10. Как **исключение** из вышеуказанных правил, **при одновременной конверсии всего предприятия**, включая животноводство, систему пастбищ и / или кормовых угодий, **комбинированный период конверсии сокращается до 24 месяцев**, как для животноводства, так и для пастбищ и/или кормовых угодий при следующих условиях:

- а) данное исключение действительно только для имевшихся до конверсии взрослых животных и их молодняка, а также, одновременно, для кормовых угодий/пастбищ;
- б) животные получают корма, произведенные, главным образом, на данном предприятии (производственной единице).

2.Терминология

Органический продукт. «Для пищевых продуктов, произведённых с использованием технологий, обеспечивающих их получение из сырья, полученного без применения пестицидов и других средств защиты растений, химических удобрений, стимуляторов роста и откорма животных, антибиотиков, гормональных и ветеринарных препаратов, ГМО (генно-модифицированных организмов), не подвергнутого обработке с использованием ионизирующего излучения и в соответствии с настоящими санитарными правилами (далее – органические продукты), указывается информация: «органический продукт».

Маркировка – это сведения, обозначения, товарные и торговые марки, рисунки или знаки на упаковках, документах, вывесках, этикетках, кольцах или ярлыках, которые прилагаются к продукту в соответствии со статьей 1 или ссылаются на него.

Производство – осуществленная на сельскохозяйственном предприятии работа по производству, упаковке и первичной маркировке сельскохозяйственной продукции как продукции из экологического земледелия / биологического сельского хозяйства.

Переработка – процессы консервирования и/или переработки сельскохозяйственной продукции (включая убой и разделку продукции животноводства), а также упаковки и/или изменения формы ссылки на производство по экологическим нормам земледелия при маркировке свежих, консервированных и/или переработанных продуктов.

Реализация – продажа, поставка или другая форма сбыта.

Предприятие – физическое или юридическое лицо, которое производит продукцию в соответствии со статьей 1, перерабатывает, импортирует из третьих стран или реализует ее.

Ингредиенты – вещества, включая добавки, которые используются при переработке продуктов, указанных в абз.1 пункт б) статьи 1 в соответствии с положением статьи 6 абз.4 Директивы 79/112/ЕЭС о приведении в соответствие правовых регламентов государств-членов ЕС касательно маркировки и оформлению предназначенных для конечного потребителя продуктов питания, и рекламы.

Средства защиты растений – препараты, содержащие определенные вещества 1, и регламентированные статьей 2 №1 Директивы 79/117 Совета ЕЭС от 21 декабря 1978г. о запрете введения в оборот и применения средств защиты растений, последнее изменение Директива 89/365/ЕЭС 2.

Предварительно упакованные продукты питания – любой продукт, предназначенный для продажи в соответствии с пунктом б) абз.3 статьи 1 Директивы 79/112/ЕЭС.

Список ингредиентов – список ингредиентов в соответствии со статьей 6 Директивы 79/112/ЕЭС.

Производство животноводческой продукции – выращивание домашних или прирученных диких животных (включая насекомых), а также водных видов животных, содержащихся в пресных, солоноватых и соленых водах. Продукция диких животных, полученная в результате охоты и рыболовства не считается экологической.

Генетически модифицированный организм (ГМО) – любой организм, соответствующий положению статьи 2 Директивы 90/220/ЕЭС Совета от 23 апреля 1990г. о преднамеренном выпуске генетически модифицированных организмов в окружающую среду * .

Производное ГМО – любое вещество, произведенное из или с помощью ГМО, но не содержащее ГМО.

Применение ГМО и их производных - их применение в качестве продуктов питания, ингредиентов продуктов питания (включая добавки и ароматизаторы), вспомогательных веществ для переработки (включая растворители для экстракции), кормов, комбикормов, сырья для кормов, кормовых добавок, вспомогательных веществ для переработки кормов, продуктов рационов животных, соответствующих с Директиве 82/471/ЕЭС * * , средств защиты растений, ветеринарных препаратов, удобрений, улучшителей почвы, семян, вегетативного материала для размножения.

Ветеринарные препараты – продукты, определенные в абз.2 статьи 1 Директивы 65/65/Совета ЕЭС от 26 января 1965г. о приведении в соответствие правовых и административных предписаний о лекарственных препаратах .

Гомеопатические ветеринарные препараты – препараты, соответствующие положениям абз.1 статьи 1 Директивы 92/74 Совета ЕЭС от 22 сентября 1992г. о расширении области применения Директивы 81/851/ЕЭС о приведении в соответствие правовых и административных предписаний о ветеринарных препаратах и об установлении дополнительных предписаний для гомеопатических ветеринарных препаратов .

Корма – продукты в соответствии с положением пункт а) статьи 2 Директивы 79/373 Совета ЕЭС от 2 апреля 1979г. об обороте комбикормов .

Кормовые средства – продукты , соответствующие положениям пункта а)статьи 2 Директивы 96/25/ЕС Совета от 29 апреля 1996г. об обороте кормовых средств, об изменении Директив 70/524/ЕЭС. 74/63/ЕЭС, 82/471/ЕЭС и 93/74/ЕЭС, а также об отмене Директивы 77/101/ЕЭС .

Комбикорма – продукты , соответствующие положению пункта б) статьи 2 Директивы 79/373/ЕЭС.

Кормовые добавки – продукты , в соответствующие положению пункта а) статьи 2 Директивы 70/254/ЕЭС Совета о добавках в животном питании .

Продукты для кормления животных – корма, подпадающие под действие Директивы 82/471/ЕЭС Совета от 30 июня 1982г. об определенных продуктах для животного питания. Органическое предприятие / органическое животноводческое предприятие – предприятие, которое соответствует предписаниям настоящего Постановления.

Органические корма/кормовые средства – корма / кормовые средства, произведенные в соответствии с предписаниями, установленными в статье 6.

Корма / кормовые средства периода конверсии – корма, кормовые средства, соответствующие предписаниям, установленным в статье 6; исключение составляет период конверсии, при котором эти предписания действуют не менее года до сбора урожая.

Обычные корма / кормовые средства – корма / кормовые средства, которые не подпадают под определения, указанные выше

2.2. Упаковка, маркировка органических продуктов

Органические продукты продаются непосредственно в закрытой таре от производителя или переработчика конечному потребителю или вводятся в торговый оборот в качестве предварительно упакованных продуктов питания; в случае прямой продажи от производителя или переработчика конечному потребителю требование закрытой тары не обязательно, если маркировка обеспечивает четкую и не двусмысленную идентификацию продукта с данной отметкой;

На их этикетке указаны имя и / или фирма производителя, переработчика или продавца имя и кодированный номер инспекционного ведомства и органа, а также сведения в соответствии с общеевропейскими правовыми регламентами по маркировке продуктов питания.

Этикетка или реклама **не должна содержать информацию**, которая бы вызывала у покупателя впечатление, что отметка об органическом методе производства данного продукта представляет собой гарантию лучшего вкуса, более высокой питательной ценности или лучшей усвояемости.

3. ИНСПЕКЦИОННАЯ СИСТЕМА

Служба контроля качества ООО«Экокластер» создает инспекционную систему, которую должны проходить предприятия партнеры объединения, производящие или перерабатывающие продукцию в соответствии с требованиями к органическим продуктам.

ООО "Экокластер" принимает необходимые меры для того, чтобы предприятие, выполняющее положения настоящего Постановления и несущее затраты на инспекцию, было включено в инспекционную систему.

Инспекционная система охватывает следующие требования и меры.

- а) стандартная программа инспекции предприятия- заявителя с подробным описанием мер и процедур, которым в обязательном порядке будет подвергнуто предприятие;
- б) санкции, которые инспекционный пункт намерен применить в случае выявления неправомерных действий и / или нарушений;
- в) наличие соответствующего персонала, административного и технического оснащения, а также опыта в проведении инспекций и надежности;
- г) объективность инспекционного органа по отношению к инспектируемому им предприятию.

Инспекционная система:

а) обеспечивают выполнение на inspectируемых ими предприятиях как минимум тех инспекционных мероприятий, приведенных в приложении III, и осуществляют соответствующие процедуры;

б) предоставляют информацию и сведения, которые им становятся известны при проведении инспекции, в Орган органической сертификации стран ЕС, а также в компетентные государственные органы РФ .

Аккредитованные инспекторы службы контроля качества ООО«Экокластер» должны

а) при выявлении неправомерных действий в отношении выполнения требований стандарта ликвидировать указания на экологическое земледелие в соответствии со ст.2 всей партии продукции;

б) при выявлении явного нарушения или нарушения с длительным действием запретить соответствующему предприятию реализацию продукции, имеющую указание на экологическое земледелие, на срок, согласованный со службой контроля качества ООО«Экокластер»

4. Санитарно-эпидемиологические требования к органическим продуктам.

Для производства органических продуктов предъявляются следующие

Общие требования:

1. Для производства сельскохозяйственных культур и растений, продуктов животноводства, птицеводства и пчеловодства, полученных с использованием технологий, обеспечивающих изготовление пищевых продуктов из сырья, полученного без применения пестицидов и других средств защиты растений, химических удобрений, стимуляторов роста и откорма животных, антибиотиков, гормональных и ветеринарных препаратов, ГМО и не подвергнутого обработке с использованием ионизирующего излучения, а также продукты их переработки, содержащие в своем составе не менее 95 % ингредиентов, полученных с учетом требований настоящих санитарных правил, а содержание остальных ингредиентов в конечном продукте не превышает 5 % от массы всех ингредиентов (за исключением пищевой соли и воды) (далее - органические продукты) используются:

- сельскохозяйственные поля, угодья, участки, фермы для которых переходный период составляет не менее двух лет со времени посева или в случае многолетних культур (за исключением травопольных) как минимум три года до первого сбора органических продуктов;

- только натуральные ароматизаторы;

- препараты из микроорганизмов и ферменты, разрешенные в установленном порядке, используемые при переработке пищевых продуктов или в качестве технологических вспомогательных средств, за исключением генетически модифицированных микроорганизмов или ферментов, полученных методом генной инженерии;

2. Не допускается приобретение и хранения материалов с неясным происхождением и не разрешенных для производства органических продуктов.

3. Оборудование, используемое при производстве органических продуктов, и трубопроводы для полива должны содержаться и эксплуатироваться в соответствии с

нормативной и технической документацией, быть разрешены для использования в установленном порядке.

4. Уборочное оборудование, транспортные средства и контейнеры должны быть маркированы по назначению (только для органических продуктов) и после применения должны подвергаться санитарной обработке и храниться в условиях, исключающих их загрязнение после обработки и до использования.

Все транспортные средства, используемые для перевозки органических продуктов, должны быть в исправном техническом состоянии, иметь санитарный паспорт.

5. Допускается транспортировать и реализовать продукты органического производства только в упакованном виде, с маркировкой «органический продукт», и сопровождаться документами, подтверждающими их происхождение как органических продуктов, качество и безопасность.

Каждая партия органических продуктов должна сопровождаться документацией, позволяющей проследить происхождение продукта и его качество (удостоверение о качестве и безопасности).

6. Импортируемые органические продукты должны проходить санитарно-эпидемиологическую экспертизу с подтверждением идентификации органического продукта со стороны уполномоченного органа страны-импортера.

5. Требования к производству органических продуктов растительного происхождения

5.1. При выращивании органических продуктов растительного происхождения необходимо обеспечить исключение влияния других производств, не относящихся к производству органических продуктов, для предотвращения их загрязнения радиоактивными, химическими,

биологическими веществами и их соединениями, микроорганизмами и другими биологическими организмами, представляющими опасность для здоровья нынешнего и будущих поколений (далее – загрязняющие вещества).

5.2. Участки земель, используемые для производства органических продуктов, должны соответствовать требованиям гигиенических нормативов, предъявляемых для почвы. Участки земель, в которых превышены гигиенические нормативы содержания загрязняющих веществ для почвы, должны быть выведены при производстве органических продуктов из севооборота.

5.3. Вода, используемая для мытья или переработки сельскохозяйственных культур, должна соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к питьевой воде.

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

5.5. Допускается подвергать культуру сушке воздушным или другими физическими способами, включая использование нагревателей, но продукты сгорания топлива не должны её загрязнять. Использование этих способов должно обеспечивать полное сгорание топлива. Помещение для сушки должно быть оборудовано принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

5.6. Допускаются к применению пищевые добавки и вспомогательные технологические средства в соответствии с требованиями, указанными в таблицах 9 и 10.

6.7. Допускаются к использованию только средства контроля за численностью вредителей и борьбы с болезнями растений и агрохимикаты, прошедшие в установленном порядке государственную регистрацию, приведенные в таблицах 11 и 12.

- 5.8. Не допускается использование удобрений, полученных при переработке побочных продуктах скотобойни и свежей крови, а также мочевины и чилийский нитрат.
- 5.9. Не допускается использование синтетических гербицидов, фунгицидов, инсектицидов и других пестицидов.
- 5.10. Не допускается использование препаратов, содержащих медь, в количестве, превышающем 3 кг/га в год.
- 5.11. Не допускается применение синтетических регуляторов роста и синтетических красителей. Исключение составляет этилен в качестве регулятора роста растений.
- 5.12. Хранилища органических продуктов должны содержаться в чистоте и подвергаться санитарной обработке средствами, разрешенными для этих целей и приведенными в таблице 12 настоящих правил.
- 5.13. Рекомендуемый севооборот

Клевер - клевер- зерно-корнеплод-зерно

Для сохранения баланса и стабильности экосистемы необходимо поддерживать следующую процентную пропорцию урожая:

Корнеплоды- 20% от общей посадки

Листья (кустарники, деревья)- 20%

Цветы- 70%

Семена/ плоды- 70-80%

5.14. Семенной и посадочный материал.

Используется только семенной материал и вегетативный материал для размножения, произведенный в соответствии с органическим методом земледелия Органическое земледелие / биологическое сельское хозяйство предполагает, что в случае семенного материала материнское растение, а в случае вегетативного материала для размножения родительское растение (растения)

а) произведено без применения генетически модифицированных организмов и / или продуктов, произведенных на их основании,

б) произведено по крайней мере в течение одного поколения или в случае многолетних культур за 2 периода вегетации в соответствии с пунктами а) и б) абз.1.

(3) а) семенной материал и вегетативный материал для размножения, полученный не в соответствии с методами экологического земледелия / биологического сельского хозяйства, может применяться в течение переходного периода, истекающего 31 декабря 2003 года, и с санкции компетентного органа государства-члена ЕС, если хозяйство, использующее такой материал для размножения, могут предоставить инспекционному ведомству или инспекционному органу государства-члена ЕС достаточные доказательства того, что они не смогли приобрести на рынке удовлетворяющий требованиям абз.2 материал для размножения подходящего сорта данного вида растений. В данном случае должен применяться материал для размножения, не обработанный продуктами, которые не указаны в приложении II часть В. Государство-член ЕС ставит в известность другие государства-члены ЕС и Комиссию ЕС о выданных в соответствии с данным пунктом разрешениях.

а) при применении для борьбы с вредителями или болезнями растений или для очистки и дезинфекции хлебов и помещений для содержания животных:

- они необходимы для борьбы с особо опасными вредителями, т.к. отсутствуют другие

биологические, агротехнические, материальные или селекционные альтернативы, и

- их применение исключает любой непосредственный контакт с семенным материалом, растением, растительными продуктами или животными и животными продуктами; при обработке многолетних растений. Однако, в некоторых случаях, допустим непосредственный контакт – но только вне периода плодоношения,- если это не окажет опосредованного влияния на отложение остатков продукта в съедобных частях растения, и их применение не приведет к негативным воздействиям на окружающую среду или не будет вызывать загрязнение окружающей среды;

6. Требования к производству органических продуктов пчеловодства и животноводства.

Продукция пчеловодства

6.1. Ульи должны располагаться таким образом, чтобы все хозяйства в радиусе 6 км от места нахождения пасеки отвечали требованиям настоящих санитарных правил.

6.2. Допускается нахождение в этом радиусе других хозяйств, которые не представляют собой опасности загрязнения радиоактивными, химическими, биологическими веществами и их соединениями, микроорганизмами и другими биологическими организмами, представляющими опасность для здоровья нынешнего и будущих поколений, и в которых не используются пестициды.

6.3. Продукты пчеловодства реализуются как органические продукты при условии, что они были получены в соответствии с настоящими санитарными правилами по истечении одного года от начала деятельности пасеки.

6.4. При работе с пчелами (во время сбора продуктов пчеловодства) должны быть использованы только репелленты, разрешенные в установленном порядке. Не допускается использование синтетических химических репеллентов.

6.5. Допускается для борьбы с вредителями и болезнями пчел применение следующих веществ и средств: молочная, щавелевая, муравьиная и уксусная кислоты, сера, природные эфирные масла (ментол, эвкалиптол, камфора), пар и открытое пламя, а также разрешенные бактериальные препараты (*Bacillus thuringiensis*).

6.6. Допускается для обработки органических продуктов животноводства и пчеловодства применение пищевых добавок и вспомогательных технологических средства в соответствии с требованиями, указанными в таблицах 13 и 14.

Продукция животноводства

6.7. Продукты животного происхождения признаются органическими продуктами, если при их производстве использовались пастбища, которые на протяжении последних 3 лет не обрабатывались какими-либо средствами, не включенными в таблицы 11 и 12 настоящих санитарных правил. Количество применяемых в хозяйстве удобрений не должно превышать 170 кг азота в год на 1 га сельхозугодий.

6.8. Для производства органических продуктов не допускается использование крупного рогатого скота из стада, в котором за последние шесть лет были зарегистрированы случаи коровьей губчатой энцефалопатии (BSE).

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

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

6.11. Допускается использование для очистки и дезинфекции животноводческих помещений и зданий для содержания животных и птиц, а также оборудования и приборов следующих веществ и препаратов: калийное и натронное мыло, известковое молоко, известь, жженая известь, гипохлорид натрия, едкий натр, едкий кали, перекись водорода, природные растительные эссенции, лимонная, надуксусная, муравьиная, молочная, щавелевая и уксусная кислоты, этиловый спирт, азотная и фосфорная кислоты, карбонат натрия.

6.12. Необходимо применение кормов для животных и птиц, удовлетворяющих их физиологической потребности на различных стадиях развития и служащих достижению высокого качества продукции. Не допускается использование кормов с добавками, предназначенными для интенсивного производства (гормонов и т.п.), а также кормов с использованием генно-инженерно-модифицированных организмов.

6.13. Допускается использование кормов, приготовленных без применения органических растворителей. Макро- и микроэлементы, витамины, разрешенные для производства органических продуктов изложены в таблице 15 настоящих правил.

6.14. В исключительных случаях допускается использовать силос, при производстве которого в качестве добавок или средств обработки кормов использованы только сорбиновая кислота (E 200), муравьиная кислота (E 236), уксусная кислота (E 260), молочная кислота (E 270), пропионовая кислота (E 280), лимонная кислота (E 330), морская соль, каменная соль, сыворотка, сахар, жмых сахарной свеклы, зерновая мука, меласса в соответствии с регламентами их применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе.

6.15. Допускается к использованию для кормления животных ферменты, микроорганизмы, связующие вещества (стеарат кальция натурального происхождения (E 470), коллоидный диоксид кремния (E 551), бентонит (E 558), алюмосиликат (E 559), силикат калия (E 560), вермикулит, сепиолит, перлит), пивные дрожжи, в соответствии с нормативами, установленными при их санитарно-эпидемиологической экспертизе.

6.16. Не допускается применение в рационе питания животных антибиотиков, кокцидостатиков и других фармакологических препаратов, стимуляторов роста и лактации.

6.17. Не допускается в профилактических целях назначение химико-синтетических аллопатических препаратов или антибиотиков.

6.18. Здоровье животных должно обеспечиваться прежде всего путем профилактики, проведению мероприятий по соответствующему отбору пород и племенных типов, сбалансированного питания высококачественными кормами и благоприятных условий окружающей среды, в частности, что касается плотности поголовья скота и методов содержания животных.

6.19. Если животное все же заболело или получило повреждение, оно должно немедленно получить медицинскую помощь; при этом предпочтение должно отдаваться растительным или гомеопатическим ветеринарным препаратам, и применение химико-синтетических аллопатических медикаментов должно быть сведено к минимуму. С целью гарантирования для потребителя единства биологического производства, должна быть предусмотрена возможность применения ограничивающих мер, как, например, увеличение в два раза срока ожидания после применения химико-синтетических аллопатических препаратов

6.20. Животные в большинстве случаев должны иметь доступ к местам выгула или травяным площадям, как только погодные условия это позволят, причем выгул должен в принципе осуществляться в рамках соответствующей ротационной программы.

6.21. Для всех видов животных должно быть обеспечено оптимальное содержание в отношении циркуляции воздуха в помещении, в котором находятся животные, требований к освещению, потребности в площади и комфорте, и в соответствии с этим должно быть предусмотрено достаточное количество места, с тем чтобы каждое животное располагало необходимой свободой движения и могло проявить свое естественное социальное поведение.

6.22. Пол в помещении, где содержатся животные, должен быть гладким, но не скользким. Не менее половины всей поверхности пола должно быть сделано из прочного материала, т.е. не должно состоять из рассеченных или решетчатых конструкций.

6.23. В животноводческих помещениях должны быть удобные, чистые и сухие **места для лежания / отдыха** достаточного размера, сделанные из твердой и неперфорированной конструкции.

6.24. В местах отдыха должно быть достаточное количество сухой подстилки. **Подстилка** должна состоять из соломы или другого подходящего природного материала. Для улучшения и обогащения подстилки можно использовать минеральные вещества, допущенные к использованию в экологическом сельском хозяйстве в качестве минеральных удобрений в соответствии с Приложением II.

6.25. Относительно **выращивания телят**, то с 24 августа 2000 года предприятия должны соответствовать Директиве 91/629/ЕЭС о минимальных требованиях по защите телят; исключения не допустимы. **Содержание телят в отдельных боксах запрещено, если возраст животных свыше одной недели.**

6.26. Систематические мероприятия во время выращивания, транспортировки, забоя или в иных случаях, связанных с обращением с животными, которые ведут к стрессу, повреждениям или страданиям, должны быть сведены к минимуму. Тем не менее, необходимо разрешить применение определенного рода вмешательств, при производстве некоторых видов продукции. Применение определенных веществ для стимулирования роста или изменения репродукционного цикла животных несовместимо с основными правилами экологического земледелия.

6.27. При выборе пород или линий следует **учитывать способность животных к адаптации к условиям окружающей среды и их сопротивляемость болезням**. Кроме того, породы или линии должны выбираться таким образом, чтобы, по возможности, избежать болезней или типичных проблем со здоровьем, возникающих у определенных, содержащихся интенсивными методами пород или линий (например, синдром стресса у

свиней, синдром PSE, внезапная смерть, спонтанный аборт, трудные роды с необходимостью кесарева сечения и т.д.). **Предпочтение следует отдавать местным породам и линиям.**

6.28. Животные должны происходить **из производственной единицы, ведущей свое хозяйство в соответствии с основными правилами органик -стандартов. На протяжении всей жизни животные должны оставаться в данной системе производства.**

6.30. В рамках **первого исключения** животные из животноводческой производственной единицы, не соответствующей стандартам, после предварительного разрешения инспекционного органа, могут быть переведены в разряд экологических.

6.31. Если начато создание поголовья, и наличие животных из органического сельского хозяйства недостаточно, то, в виде **второго исключения**, «не органические» животные могут быть включены в создаваемое поголовье при следующих условиях: - **возраст птиц-несушек** не должен превышать **18 недель**; - **возраст бройлерного молодняка** должен быть **менее трех дней**; - **возраст телят буйволов**, предназначенных для племенного разведения, не должен превышать **6 месяцев**; - **телята и жеребята**, предназначенные для племенного разведения, после отлучки должны содержаться в соответствии с предписаниями стандартов, и их возраст, в любом случае, должен быть **менее 6 месяцев**; - **ягнята и козлята**, предназначенные для племенного разведения, должны содержаться после отлучки в соответствии с предписаниями стандартов, и их возраст, в любом случае, должен быть **менее 60 дней**; - **поросята**, предназначенные для племенного разведения, после отлучки должны содержаться в соответствии с предписаниями стандартов и иметь **вес менее 35 кг.**

6.32. Разрешается обновление или воссоздание поголовья, если животные органического происхождения в наличии отсутствуют в следующих случаях: а) в стаде высокий уровень смертности, вызванный заболеваниями или катастрофами; б) при разведении птиц-несушек в возрасте не более 18 месяцев; в) при разведении птицы для производства мяса в возрасте не более 3 дней; г) предназначенных для племенного разведения отлученных поросят весом менее 35 кг.

В случаях, указанных в пунктах б), в) и г) разрешение действует только на переходный период.

Если речь идет о свиньях, курах-несушках и мясных породах птиц, то до истечения переходного периода проверяется необходимостью продления срока.

6.33. В случае отсутствия животных органического происхождения для естественного увеличения и возобновления поголовья разрешается ежегодное введение в стадо самок молодняка неорганического происхождения в объемах:

- не более 10% поголовья взрослых особей лошадей или крупного рогатого скота (включая буйволов и бизонов);

- не более 20% поголовья взрослых особей свиней, овец или коз.

Данные процентные показатели не применяются к производственным предприятиям, в которых менее 10 голов лошадей или крупного рогатого скота или менее 5 свиней, овец или коз. Для таких предприятий максимальное количество вводимых в стадо самок

молодняка ограничивается одним животным.

Кроме того, данные процентные показатели по заключению и с разрешения инспекционного органа могут быть повышены до 40% в следующих особых случаях: - при значительном расширении содержания, стада; - при смене пород; - при создании новой отрасли животноводства; - если существует опасность исчезновения данных видов сельскохозяйственных животных. Говоря о данных видах, речь не обязательно идет о еще не родившихся животных.

6.34. Допускается использование самцов племенных животных «не органического» происхождения, если затем эти животные содержатся и получают корма в соответствии с основными правилами стандартов.

6.35. При закупке животных на предприятиях, не выполняющих требования стандартов, в соответствии с вышеуказанными условиями и ограничениями, условием введения получаемой от них продукции в разряд «экологической» является соблюдение вышеуказанных сроков, в течение которых должны выполняться все условия стандартов.

6.36. При закупке животных на предприятиях, не выполняющих требования стандартов, должны добросовестно соблюдаться гигиенические предписания, скрининговый тест и установление карантина. Корма должны **удовлетворять питательную и физиологическую потребность животных** на различных стадиях развития, и служить достижению **высокого качества продукции**, а не увеличению объемов произведенной продукции.

6.37. Методы откорма считаются допустимыми, если они обратимы на любой стадии выращивания. Принудительное кормление запрещено.

6.38. Животные должны выращиваться, **преимущественно, с использованием кормов, органического происхождения.**

6.39. При содержании травоядных животных, кроме отгонно-пастбищного периода или периода выпаса, минимум, 50% кормов должно поступать органического происхождения.

6.40. В рационе допускается наличие, в среднем, до **30% примесей конверсионных кормов**. Если конверсионные корма получены на собственном производственном предприятии, то эта норма может быть увеличена до 60%.

6.41. Кормление молодняка млекопитающих осуществляется на основе цельного (природного) молока, преимущественно, материнского молока. Все млекопитающие, в зависимости от вида, вскармливаются цельным молоком в течение определенного минимального срока:

- у крупного рогатого скота (включая буйволов и бизонов) и лошадей он составляет 3 месяца;
- у овец и коз – 45 дней;
- у свиней – 40 дней.

6.42. Системы выращивания травоядных, в зависимости от наличия пастбищ, в разные времена года должны обеспечивать **максимум выпаса**. Не менее 60% сухой

массы в дневном рационе должно состоять из свежих, засушенных либо силосованных грубых кормов. Инспекционный орган может, однако, разрешить уменьшить эту цифру до 50% на срок до 3-х месяцев для молочного скота в течение периода ранней лактации.

6.43. В дневной рацион для свиней и птицы необходимо добавлять свежие, сухие либо силосованные грубые корма.

6.44. Необходимо обеспечить видосоответствующие условия размещения животных, учитывающие их биологические и этологические потребности (например, потребности в отношении свободы движений и условий содержания).

6.45. Животные должны иметь беспрепятственный доступ к местам кормления и водопоя.

6.46. Помещения для содержания животных должны быть обеспечены устройствами контроля и регулирования циркуляции воздуха, концентрации пыли, температуры, относительной влажности и концентрации газов с тем, чтобы данные показатели оставались в безопасных для животных пределах.

6.47. В здании должно быть обеспечено естественное проветривание и достаточное поступление дневного света.

6.48. Площади для выгула в соответствии с местными климатическими условиями и в зависимости от породы должны быть в достаточной мере оборудованы приспособлениями для защиты от дождя, ветра, солнца и экстремальных температурных условий.

6.49. В районах с благоприятными климатическими условиями, позволяющими животным жить на свободе, помещения для скота не обязательны.

6.50. Плотность поголовья в помещениях для скота должна обеспечивать животным удобства и хорошее самочувствие. Она зависит от вида, породы и возраста животных. Кроме того, она должна учитывать поведенческие потребности животных, зависящие, в особенности, от размера группы и пола животных. Оптимальная плотность достигается тогда, когда благодаря достаточно большому пространству для естественного стояния, удобного расположения, поворотов, чистки, естественных позиций и движений, таких как потягивание и битье крыльями, обеспечивается хорошее самочувствие животных.

6.51. В Приложении VIII стандартов содержатся **данные о минимальных площадях помещений и открытых территориях** для содержания животных, а также сведения о размещении различных видов и категорий животных.

6.52. На открытых территориях плотность поголовья животных, содержащихся на пастбищах, других кормовых угодьях, вересковых пустошах, во влажных районах и в других природных или близких к природным жизненным пространствах, должна быть настолько низкой, чтобы почва не вытаптывалась, и не происходило перетравливание.

6.53. Хлева, станки, оборудование и приспособления должны подвергаться соответствующей **очистке и дезинфекции**, чтобы не допускать заражения животных

и распространения возбудителей болезней. Для очистки и дезинфекции хлевов и оборудования разрешается использовать только средства, перечисленные в части Е

Приложения II Эко-стандартов. Выделения и оставшийся или рассыпанный корм должны удаляться по мере необходимости, чтобы препятствовать образованию запахов и не привлекать насекомых и грызунов. Для устранения насекомых и других паразитов в хлевах и других помещениях для содержания животных разрешается использовать лишь препараты, перечисленные в разделе 2 части В Приложения II Эко-стандартов.

6.54. Всем млекопитающим должен быть обеспечен **доступ к пастбищам и открытым территориям или выгул**, причем, соответствующие территории могут частично иметь навес; если этими территориями позволяют пользоваться климатические условия, состояние почвы и физиологическое состояние животных, они всегда должны иметь такую возможность, если не действуют общероссийские положения или внутренние положения субъектов Российской Федерации в отношении специфических проблем со здоровьем животных, которые бы препятствовали этому. Травоядным животным доступ к пастбищам предоставляется сразу, как только это позволяют сделать условия.

6.55. В качестве **исключения** окончательный откорм крупного рогатого скота, свиней и овец для производства мяса может осуществляться и в животноводческом помещении, если время, проведенное исключительно в хлеву, составляет не более одной пятой всей жизни животных и, в любом случае, не более трех месяцев.

6.56. Если травоядные животные в течение пастбищного периода выпасаются на пастбищах и имеют в зимний период достаточную свободу движений в стойлах, то обязательный выгул на открытых территориях в зимний период может быть отменен. Старым быкам, в качестве исключения, доступ к пастбищам или свободным территориям или выгул предоставляется в течение всего года.

6.57. Пол в помещении, где содержатся животные, должен быть гладким, но не скользким. Не менее половины всей поверхности пола должно быть сделано из прочного материала, т.е. не должно состоять из рассеченных или решетчатых конструкций.

6.58. В животноводческих помещениях должны быть удобные, чистые и сухие **места для лежания / отдыха** достаточного размера, сделанные из твердой и неперфорированной конструкции.

6.59. В местах отдыха должно быть достаточное количество сухой подстилки. **Подстилка** должна состоять из соломы или другого подходящего природного материала. Для улучшения и обогащения подстилки можно использовать минеральные вещества, допущенные к использованию в экологическом сельском хозяйстве в качестве минеральных удобрений в соответствии с Приложением II разделом А Эко-стандартов.

6.60. Относительно **выращивания телят**, то с 24 августа 2000 года предприятия должны соответствовать Директиве 91/629/ЕЭС о минимальных требованиях по защите телят; исключения не допустимы. **Содержание телят в отдельных боксах запрещено, если возраст животных свыше одной недели.**

6.61. Относительно **свиноводства**, то с 24 августа 2000 года помещения для содержания свиней должны соответствовать Директиве 91/630/ЕЭС о минимальных требованиях по защите свиней. **Свиноматки** должны содержаться в группах, кроме находящихся в поздней стадии беременности и периода кормления детенышей. **Поросята не должны содержаться в клетках**. Необходимо создать условия для естественного поведения животных (рытья, копания) и доступа к местам накопления навоза. Для рытья могут использоваться различные материалы.

Домашняя птица

6.62. **Домашняя птица не должна содержаться в клетках**. Она должна выращиваться только по принципу традиционного выгульного содержания.

6.63. В рамках соблюдения требований видосоответствующего содержания животных, при соблюдении гигиенических условий, **водоплавающая птица должна всегда иметь доступ к проточной воде, пруду или озеру**, если это позволяют климатические условия.

6.64. **Помещения для содержания домашней птицы** должны отвечать следующим минимальным требованиям: - не менее одной трети всего полового покрытия должно быть сделано из твердых конструкций, т.е. пол не должен состоять из рассеченных и решетчатых конструкций и должен быть покрыт материалом в виде соломы, деревянных опилок, песка или торфа; - в птичниках, где содержатся куры-несушки, достаточно большую часть помещения должна быть отведена под пометную яму; - количество и размер насестов должны соответствовать размерам птиц и величине поголовья согласно Приложению VIII стандартов; - калитки для выхода птицы из помещения (курятника) должны соответствовать размерам птиц, их комбинированная длина должна быть не менее 4 погонных метров на 100м² здания, в котором содержится птица; - каждый птичник должен вмещать не более: - 4 800 кур; - 3 000 кур-несушек; - 5 200 обыкновенных цесарок; - 4 000 самок летной или пекинской утки или 3 200 самцов летной или пекинской утки или прочих уток; - 2 500 каплунов, гусей или индеек; - в рамках мясного производства общая используемая площадь птичников для производственного предприятия составляет не более 1 600 м².

6.65. Курятники должны быть сделаны из природных материалов. **Для несушек**, наряду с природным освещением, может дополнительно применяться искусственное.

Продолжительность общего освещения должна составлять не более 16 часов в сутки, продолжительность непрерывного ночного отдыха без искусственного освещения – не менее 8 часов.

6.66. Птица должна всегда иметь **возможность выгула**, если это позволяют климатические условия. Данное условие должно соблюдаться в течение одной трети продолжительности жизни птицы. На большей части выгульных площадок должны иметься растения и защитные приспособления. Территория для выгула целесообразно оснастить зелеными растениями: люцерна и проч, тенеобразующими растениями и кустарниками, сооружение для удовлетворения природного любопытства, предусмотреть наличие пепла для купания птицы.

6.67. Животные должны иметь **беспрепятственный доступ к поилкам и корытам с кормом**, которые должны иметься в достаточном количестве.

6.68. Из **гигиенических соображений** в помещениях между местами размещения животных должна проводиться уборка. При этом, в это же время должны очищаться и дезинфицироваться птичники и оборудование. Кроме того, после каждой смены с целью поддержания вегетации и из гигиенических соображений на выгульных площадках должен быть предусмотрен период покоя, устанавливаемый для каждого субъекта Российской Федерации. Данные требования не действуют в отношении птицы, которая содержится не на выгульных площадках, а целый день имеет возможность свободно передвигаться.

6.69. Профилактика заболеваний в рамках экологического животноводства базируется на следующих принципах: а) выбор подходящих пород или линий; б) использование системы содержания, ориентированной на удобство животных, удовлетворяющей потребностям соответствующих видов животных, а также способствующей повышению сопротивляемости болезням и предупреждению инфекций; в) применение высококачественных кормов, регулярный выгул и доступ к пастбищам с целью укрепления природного иммунитета животных; г) гарантия соответствующей плотности поголовья с целью предотвращения переуплотнения и связанных с этим проблем со здоровьем.

6.70. При выполнении вышеназванных условий **необходимо предупредить возникновение проблем со здоровьем животных**, так, чтобы **здоровье животных обеспечивалось, главным образом, за счет профилактических мер.**

6.71. Если, несмотря на все профилактические меры, **животное все же заболело или получило повреждение**, оно должно получить немедленную помощь, при необходимости, в отдельных, специально оборудованных помещениях.

6.72. Для **применения ветеринарных препаратов** в экологическом сельском хозяйстве действуют следующие принципы: а) **предпочтение должно отдаваться** не химико-синтетическим аллопатическим ветеринарным препаратам или антибиотикам, а фитотерапевтическим средствам (например, растительные экстракты (за исключением антибиотиков), растительные эссенции и т.д.), гомеопатическим продуктам (например, растительные, животные и минеральные вещества), а также микроэлементам и продуктам, перечисленным в разделе 3 Приложения II часть С Эко-стандартов, если они, действительно, имеют терапевтическое действие на соответствующую болезнь для данного вида животных; б) если вышеперечисленные средства не могут эффективно влиять на лечение болезни или повреждения либо если необходимо лечение во избежание страданий или мучений животного, то под ответственность ветеринара разрешается применение химико-синтетических аллопатических ветеринарных препаратов или антибиотиков; в) **превентивное назначение химико-синтетических аллопатических препаратов или антибиотиков запрещено.**

6.73. В дополнение к вышеперечисленным принципам действуют следующие предписания: а) применение веществ, стимулирующих рост или производительность (включая антибиотики, кокцидиостатики и другие искусственные стимуляторы роста), а также использование гормонов или подобных веществ для контроля за воспроизводством (например, введение или синхронизация эструсов) или для других целей запрещено.

6.74. Гормоны могут назначаться в случае терапевтического ветеринарного лечения отдельных животных. б) ветеринарное лечение животных или обработка зданий,

приборов и оборудования допустимы, если это предписано национальными или общеевропейскими положениями; включая применение иммунологических препаратов, если в районе, в котором находится производственное предприятие, были зафиксированы случаи заболеваний.

6.75.Если применение ветеринарных препаратов необходимо, то должны быть четко указаны вид средства (включая фармакологические действующие вещества), а также подробности диагноза, дозировка, способ употребления, срок лечения и установленное законом время ожидания. Данные сведения должны быть переданы инспекционному органу до того, как животные или продукция животноводства будут реализованы как экологические.

6.76.Животные, подвергшиеся лечению, должны быть промаркированы: крупные животные по отдельности, птица или мелкий скот по отдельности либо по партиям.

6.77.Время ожидания между последним приемом аллопатического медикамента при обычных условиях применения и получением от такого животного «экологического» продукта питания должно быть вдвое больше, чем предписанное законом время, либо, если срок ожидания не указан, составлять 48 часов.

6.78.Если животное либо группа животных в течение одного года получают более двух или, максимум, трёх курсов лечения химико-синтетическими аллопатическими ветеринарными препаратами или антибиотиками (или более одного терапевтического курса лечения, если продуктивный жизненный цикл составляет менее одного года), то реализовывать продукцию, полученную от этих животных, как "экологическую", т.е. соответствующую стандартам, не разрешается. Животные, при условии одобрения инспекционного органа, должны пройти период конверсии; исключения составляют прививки, лечение от паразитов, а также введенные субъектами Российской Федерации обязательные плановые мероприятия.

6.79.Воспроизводство животных в экологическом животноводстве должно осуществляться естественным путем. Однако, допустимо искусственное осеменение

6.80.Другие формы искусственного воспроизводства (например, пересадка эмбрионов) запрещены.

6.81. Такие действия, как **размещение резиновых колец на хвостах овец, купирование хвоста, отщипывание зубов, укорачивание клюва и удаление рогов проводить в экологическом сельском хозяйстве систематически не разрешается.**

6.82.Определенные вмешательства могут быть разрешены инспекционным органом из соображений безопасности (например, удаление рогов у молодых животных) или для сохранения здоровья, охраны или гигиены животных. Данные вмешательства должны проводиться квалифицированным персоналом с животными определенного возраста таким образом, чтобы причинять им как можно меньше страданий.

6.84.Запрещается держать животных на привязи. Служба контроля качества ООО«Экокластер» может, однако, в исключительных случаях разрешить такую практику по заявлению животновода, если это необходимо из соображений безопасности и охраны животных и если привязное содержание ограничено по времени.

6.85. В качестве **первого исключения** из данного положения, **разрешается привязное**

содержание крупного рогатого скота в зданиях, построенных до 01 января 2007 года, если обеспечивается регулярный выгул животных, и они содержатся в соответствии с требованиями относительно обеспечения подстилкой и ухода с учетом индивидуальных особенностей животного. Данное положение, требующее разрешения инспекционного органа, действительно в течение переходного периода, истекающего 31 декабря 2010 года.

6.86. В качестве второго исключения разрешается привязное содержание крупного рогатого скота на мелких предприятиях, когда содержание крупного рогатого скота в группах, размер которых соответствовал бы потребностям животных, невозможно; при этом, выпас на открытых территориях, выгульных или пастбищных угодьях должен проводиться не менее 2 раз в неделю. После разрешения инспекционного органа данное положение действует для предприятий, которые ведут свою деятельность в соответствии с положением субъектов Российской Федерации о животноводстве в рамках экологического сельского хозяйства или – если такие положения отсутствуют – принятыми или признанными субъектами Российской Федерации частными стандартами.

6.87. Если животные содержатся в группах, то размер группы должен определяться в зависимости от стадии развития животных и в соответствии с потребностями, связанными с особенностями их поведения. **Запрещается содержать или кормить животных в условиях, которые могут привести к развитию анемии.**

6.88. Минимальный убойный возраст для птицы составляет: 81 день - для кур; 150 дней - для каплунов; 49 дней - для пекинских уток; 70 дней - для самок летных уток; 84 дня - для самцов летных уток; 92 дня - мулярдовых уток; 94 дня - для обыкновенных цесарок; 140 дней - для индеек и гусей мясной породы.

6.89. Производители, не соблюдающие сроки убоя в соответствии с минимальным убойным возрастом птицы, должны использовать медленно растущие породы.

При транспортировке необходимо минимизировать стрессовые факторы для животных и соблюдать действующие общероссийские предписания и/или внутренние предписания субъектов РФ.

Погрузка и разгрузка должны осуществляться осторожно.

Запрещается использовать электрические разряды для направления движения животных.

Применение аллопатических успокаивающих средств до и во время перевозки запрещено.

До и во время убоя с животными следует обращаться так, чтобы минимизировать стрессовые факторы.

6. 90. На всех этапах производства, переработки, транспортировки и реализации должна иметься возможность идентификации животных и продуктов животноводства.

Количество применяемых в хозяйстве удобрений не должно превышать 170 кг азота на гектар сельскохозяйственных площадей в год. **При необходимости, поголовье**

необходимо сократить таким образом, чтобы указанная норма не превышалась.

6.91. Для расчета плотности поголовья, инспекционный орган, на основании Приложения VII стандартов, для различных категорий животных устанавливают нормы поголовья скота, соответствующие показателю 170 кг азота в год на гектар сельскохозяйственных площадей.

6.92. Экологические хозяйства могут сотрудничать на договорной основе с другими хозяйствами, но только соответствующими стандартам, с целью распределения излишков внутрихозяйственных экологических удобрений животного происхождения. При этом, допустимый показатель в 170 кг азота в год на гектар сельскохозяйственных площадей рассчитывается с учетом всех задействованных в работе экологических предприятий.

6.93. С учетом внесения других азотсодержащих удобрений и особенностей поглощения азота растениями из почвы, субъекты Российской Федерации могут устанавливать более низкие вышеуказанных предельные показатели

6.94. Вместимость складских помещений для внутрихозяйственных удобрений

животного происхождения должна исключать возможность загрязнения вод в результате прямой контаминации поверхностных вод, утечки или просачивания в почву.

6.95. Для обеспечения соответствующей системы внесения удобрений вместимость складских помещений для внутрихозяйственных удобрений животного происхождения должна быть такой, чтобы обеспечивать деятельность хозяйства в ситуациях, когда внесение удобрений на сельскохозяйственных землях (в соответствии с предписаниями субъектов Российской Федерации о соответствующем сельскохозяйственном производстве) либо не осуществляется, либо запрещено, например, в случаях, когда производственное предприятие находится в районе, в котором существует угроза переизбытка нитратов в почве.

6.96. Физическая кастрация разрешается для обеспечения качества продукции и сохранения традиционных производственных технологий (свиньи и быки на откорме, каплуны и т.д.). Данные вмешательства должны проводиться квалифицированным персоналом с животными определенного возраста таким образом, чтобы причинять им как можно меньше страданий

7. Процесс подтверждения использования органических методов

Инспекторы службы контроля качества ООО «Экокластер» проводят осмотр и отбирают пробы для составления **акта осмотра на подтверждение** использования органического метода при производстве продукции.

7.1. Пробы грунта. Отбираются пробы грунта для проведения анализов на наличие вредных остатков. Инспектором проводится предварительный осмотр предприятия и осуществляется описание хозяйства: определяются план хозяйственных построек и земель (например, для контроля за соблюдением требований по минимальной площади содержания для животных на животноводческих фермах); фиксируется информация относительно общей площади земель, используемых сортов растений, семян, источники его поступления и семенной фонд, об используемых в хозяйстве собственных и покупных разрешенных органических удобрениях; пишется отчет о технологиях

выращивания каждой культуры; проверяется книга ведения истории полей с выращиваемыми на них культурами; выборочно проверяются бухгалтерские документы.

7.2. Анализ документации. В инспектируемом хозяйстве среди обязательной документации должны быть: ежегодный план выращивания растений, севооборота, список используемых сортов, использования в хозяйстве разрешенных удобрений и средств защиты растений; отчет о движении животных, информация о падеже, используемые корма и рационы, мероприятия по профилактике болезней, информация о терапевтическом лечении; отчет о происхождении, тип, состав и использование закупленной предприятием продукции; отчет относительно происхождения, типа, состава и использования проданных товаров хозяйства; отчет о реализации продукции на местном рынке.

7.3. Анализ готовой продукции. Анализ готовой продукции проводится выборочно или при наличии обоснованных подозрений. О существенных изменениях в хозяйственном процессе предприятию нужно сообщать сертифицирующему учреждению. Решение о сертификации принимается после проведения инспекции и анализа полученных данных. Если решение о сертификации принято, хозяйство имеет право продавать продукцию как такую, которая произведена по органическим стандартам. Подтверждение сертификата должно происходить ежегодно.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 9

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

№ п/п	Наименование пищевых добавок	Условия применения
1	2	3
1	Карбонаты кальция (E 170)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03*
2	Диоксид серы (E 220)	Для продуктов виноделия в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
3	Молочная кислота (270)	Для ферментированных овощных продуктов в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
4	Диоксид углерода (E290)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
5	Яблочная кислота (E 296)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
6	Аскорбиновая кислота (E 300)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
7	Токоферолы, концентрат смеси натуральные	В соответствии с СанПиН

	(E 306)	2.3.2.1293-03
8	Лецитины (E 322) - полученные без использования отбеливающих средств и органических растворителей	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
9	Лимонная кислота (330)	Для продуктов из овощей и фруктов в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
10	Тартраты натрия (E 335)	Для тортов и кондитерских изделия в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
11	Тартраты калия (E 336)	Для злаковых, кондитерских изделий, тортов в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
12	Орто-фосфат кальция 1-замещенный (E 341i)	Только для поднятия теста в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
13	Альгиновая кислота (E 400)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
14	Альгинат натрия (E 401)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
15	Альгинат калия (E 402)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03

*- СанПиН 2.3.2.1293-03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок», зарегистрированы Минюстом России 02.06.2003, регистрационный номер 4613.

16	Агар (E 406)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
17	Каррагинан (E 407)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
18	Камедь рожкового дерева (410)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
19	Гуаровая смола (E 412)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
20	Трагакант камедь (E 413) v	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
21	Гуммиарабик (E 414)	Для молочных продуктов, жиров и кондитерских изделий в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
22	Ксантановая камедь (E 415)	Для продуктов из овощей и фруктов, на основе жиров, для тортов и печенья, салатов в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
23	Карайи камедь (E 416)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
24	Пектины (E 440)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03

25	Карбонаты натрия (не модифицированные) (E 500)	Для тортов и печенья, кондитерских изделий в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
26	Карбонаты калия (E 501)	Для злаковых изделий, тортов и печенья, кондитерских изделий в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
27	Карбонаты аммония (E 503)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
28	Карбонаты магния (E 504)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
29	Хлорид калия (E 508)	Для замороженных фруктов и овощей, консервированных фруктов и овощей, соусов из овощей, кетчупов и горчицы в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
30	Хлорид кальция (E 509)	Для молочных продуктов, продуктов на основе жиров, фруктов и овощей, соевых продуктов в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
31	Хлорид магния (E 511)	Для соевых продуктов в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
32	Сульфаты кальция (E 516)	Для тортов и печенья, соевых продуктов, дрожжей в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03.

1	2	3
33	Гидроксид натрия (E 524)	Для злаковых продуктов в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
34	Аргон (E 938)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
35	Азот (E 941)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
36	Кислород (E 948)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

№ п/п	Наименования	Особые условия применения
1	2	3

1	Хлорид кальция	Отвердитель
2	Карбонат кальция	
3	Гидроксид кальция	
4	Сульфат кальция	Отвердитель
5	Хлорид магния	Отвердитель
6	Карбонат калия	Для целей высушивания гроздей винограда
7	Углекислый газ	
8	Азот	
9	Этанол	Растворитель
10	Дубильная кислота	Для целей фильтрации
11	Альбумины из яичного белка	
12	Казеин	
13	Желатин	
14	Рыбий клей	
15	Растительные масла	
16	Диоксид кремния	Применение в качестве геля или коллоидного раствора
17	Активированный уголь	
18	Тальк	
19	Бентонит	
20	Каолин	
21	Диатомовая земля	
22	Перлит	
23	Шелуха фундука	
24	Пчелиный воск	Антиадгезионные добавки
25	Карнаубский воск	Антиадгезионные добавки
26	Серная кислота	Корректирование pH при удалении воды в сахарном сиропе
27	Гидроксид натрия	Корректирование pH при производстве сахара
28	Виннокаменная кислота и ее соли	

29	Карбонат натрия	Сахарное производство
30	Препараты на основе древесной коры	
31	Гидроксид калия	Корректирование pH при производстве сахара
32	Лимонная кислота	Корректирование pH

Таблица 11

АГРОХИМИКАТЫ, РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ*

№ п/п	Средства	Требования к составу и условия применения
1	2	3
1	Стойловый навоз и	После компостирования, вермикулирования

	птичий помет, полученные в условиях системы производства органических продуктов	или термической переработки при наличии положительного ветеринарного заключения и регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
2	Навоз из хозяйства, производящего органические продукты	После компостирования при внесении в почву за 120 дней до уборки урожая, предназначенного для пищевых целей и регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
3	Остатки сельскохозяйственных культур и сидеральные удобрения, полученные из хозяйства, производящего органические продукты	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
4	Солома и другая мульча, полученные из хозяйств, производящего органические продукты	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
5	Компостированные экскременты животных, том числе птичий помет, полученных из хозяйств, производящего органические продукты	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе Необходимо указать виды животных.
6	Компост и компостированный стойловый навоз, полученные из хозяйств, производящего органические продукты	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
7	Сухой стойловый навоз и сухой птичий помет, полученные из хозяйств, производящего органические продукты	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
8	Гуано	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
9	Солома	После компостирования используется в соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
10	Компост и субстрат грибных отходов и вермикулита	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
11	Сортированные,	В соответствии с регламентами применения,

	компостированные или ферментированные домашние пищевые отходы	установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
12	Компост из побочных продуктов растительного происхождения	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
13	Переработанные продукты животноводства из скотобоев и рыбных заводов	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
14	Побочные продукты пищевой и текстильной промышленности, не обработанные синтетическими добавками	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
15	Морские водоросли и продукты из них	Должны быть получены только посредством: 1) физических процессов, включая дегидратацию, замораживание и измельчение, 2) экстрагирования водой или водным раствором кислоты и/или щелочным раствором, 3) ферментации и использоваться в соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
16	Опилки, кора и древесные отходы	После рубки древесина не должна быть обработана химическими веществами, применяется в соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
17	Древесина и древесный уголь	После рубки древесина не должна быть обработана химическими веществами, применяется в соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
18	Природные фосфаты	Содержание кадмия не должно превышать 90 мг/кг P2O5, использовать в соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
19	Томас-шлак	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
20	Калийные соли (каинит, сильвинит и т.д.)	Содержание хлора не должно быть более 60%, использовать в соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
21	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, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
22	Карбонат кальция природного происхождения (мел, мергель, известняк, фосфатсодержащий мел)	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
23	Магниевые породы естественного (природного) происхождения	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
24	Известково-магниевые породы естественного (природного) происхождения	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
25	Эпсолит (сульфат магния)	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
26	Природный гипс (сульфат кальция) только из природных источников	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
27	Барда и экстракт барды, за исключением аммиачной барды	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
28	Хлорид натрия	Использовать только рудниковую соль в соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
29	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 P2O5. Использовать в соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
30	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, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
31	Сера	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
32	Каменный порошок (измельченный базальт)	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
33	Глинозем (например, бентонит, перлит, цеолит)	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-

		эпидемиологической экспертизе
34	Биологические организмы, встречающиеся в естественных условиях (например, черви)	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
35	Вермикулит	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
36	Торф	За исключением торфа с добавлением синтетических добавок. Использовать для проращивания семян в торфоперегнойных горшочках. В качестве кондиционера почвы не допускается. Другие способы использования торфа - в соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
37	Гумус от червей и насекомых	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
38	Гуминовые кислоты естественного (природного) происхождения (только водные и щелочные экстракты).	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
39	Хлорная известь	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
40	Побочные продукты производства сахара (например, барда)	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
41	Побочные продукты переработки гвинейской пальмы, кокоса и какао (в том числе пальмовые гребни и выжимки, фильтрованный жмых, шелуха какао)	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
42	Побочные продукты, полученные при переработке органических продуктов	В соответствии с регламентами применения, установленными при санитарно-эпидемиологической экспертизе
43	Раствор хлорида кальция	Для обработки листьев в случае доказанного дефицита кальция

*- агрохимикаты должны пройти государственную регистрацию в Российской Федерации в установленном порядке

СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ЧИСЛЕННОСТЬЮ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОРЬБЫ С БОЛЕЗНЯМИ РАСТЕНИЙ, РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ*

№ п/п	Наименование	Условия использования
1	2	3
1.	Растительного и животного происхождения	
1.1	Препараты на основе пиретринов, полученные из <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> , которые могут содержать синергисты	Используются только при непосредственной угрозе урожаю, за исключением пиперонилбутоксида в качестве синергиста
1.2	Препараты на основе ротенона, полученного из видов <i>Derris elliptica</i> , <i>Lonchocarpus spp</i> , <i>Thephrosia spp</i>	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.3	Препараты на основе <i>Quassia amara</i>	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.4	Препараты на основе <i>Ryania speciosa</i>	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.5	Продукты на основе мели (азадирахтин) из <i>Aradiachta indica</i>	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.6	Прополис	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.7	Растительные и животные масла (например, масло мяты, сосны, тмина)	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.8	Морские водоросли, мука и экстракты из водорослей, морские соли и соленая вода, которые не подверглись химической обработке	Используются только при непосредственной угрозе урожаю.
1.9	Желатин	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.10	Казеин	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.11	Лецитин	Используется только при непосредственной угрозе урожаю
1.12	Природные кислоты (например, уксусная)	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.13	Ферментированные продукты из	Используются только при

	леечного гриба	непосредственной угрозе урожаю
1.14	Экстракт грибов (<i>Shiitake fungus</i>)	Используется только при непосредственной угрозе урожаю
1.15	Экстракт хлореллы	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.16	Нематициды хитинного действия естественного происхождения	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.17	Натуральные растительные препараты (за исключением препаратов на основе табака)	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.18	Пчелиный воск	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
1.19	Сабадилла	Используются только при непосредственной угрозе урожаю

2.	Минерального происхождения	
2.1	Медь в форме гидроокиси, хлорокиси (трехосновной), сульфата, закиси, бордосской и бургунской жидкости	Необходимость использования, назначение и дозировка подтверждаются в установленном порядке. Могут применяться в качестве фунгицида при условии использования препаратов, не приводящим к накоплению меди в почве выше установленного уровня.
2.2	Сера	Используется только при непосредственной угрозе урожаю
2.3	Минеральные порошки (каменный порошок, силикаты, бентонит)	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
2.4	Диатомовая земля	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
2.5	Силикат натрия	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
2.6	Бикарбонат натрия	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
2.7	Перманганат калия	Используются только при непосредственной угрозе

		урожаю для фруктовых деревьев, винограда.
2.8	Фосфат железа	Применяется в качестве моллюскоцида
2.9	Гашеная известь	Используется таким образом, чтобы минимизировать накопление меди в почве
2.10	Минеральные масла (кроме нефтяных)	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
2.11	Парафиновое масло	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
2.12	Кварцевый песок	

3	Микроорганизмы, используемые для биологической борьбы с вредителями	
3.1	Препараты <i>Bacillus thuringiensis</i> , вирус гранулеза и т.д.	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
4	Прочие	
4.1	Гомеопатические и аювердические препараты	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
4.2	Углекислый газ и азот	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
4.3	Калийное мыло (зеленое мыло)	
4.4	Этиловый спирт	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
4.5	Травяные и биодинамические препараты	
4.6	Стерилизованные самцы насекомых	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
4.7	Хищные насекомые	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
4.8	Пчелиный воск	Используется только в качестве вещества при обрезке деревьев
5	Физические барьеры	
5.1	Обработка электромагнитным полем	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
5.2	Звук	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
5.3	Пар в качестве стерилизующего вещества	Используются только при непосредственной угрозе

		урожаю
5.4	Углекислый аммоний	Используется только в качестве репеллента для крупных животных. Контакта с почвой или съедобными культурами не допускается
5.5	Перекись водорода	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
6	Ловушки	
6.1	Механические	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
6.2	Ферромоны – только в ловушках и раздаточных устройствах	Ловушки и/или раздаточные устройства должны предотвращать высвобождение используемых веществ в окружающую среду и их контакт с выращиваемыми культурами. После завершения работы ловушки должны собираться и безопасно утилизироваться
6.3	Клейкие ловушки	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
6.4	Минеральные масла (кроме нефтяных)	Используются только при непосредственной угрозе урожаю
6.5	Препараты на основе метальдегида, со-держащие репелленты, для отпугивания более высокоорганизованных живот-ных, а также используемые в ловушках	Используются только при непосредственной угрозе урожаю

*- средства контроля за численностью вредителей и борьбы с болезнями растений должны пройти государственную регистрацию в Российской Федерации в установленном порядке

Таблица 13

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЧЕЛОВОДСТВА

№ п/п	Наименование	Область применения
1	2	3
1	Уголь растительный (E 153)	Для некоторых видов сыров, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03*

2	Карбонаты кальция (Е 170)	Для молочных продуктов, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03. Не должны использоваться в качестве красителя
3	Молочная кислота (Е 270)	Для колбасных оболочек, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
4	Диоксид углерода (Е 290)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
5	Лецитины (Е 322), полученные без использования отбеливающих средств или органических растворителей.	Для молочных продуктов, детского питания на основе молока, продуктов на основе жиров, майонезов, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
6	Цитраты натрия (Е 331)	Для колбас, пастеризации яичного белка, молочных продуктов, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
7	Агар (Е 406)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
8	Каррагинан (Е 407)	Для молочных продуктов, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
9	Камедь рожкового дерева (Е 410)	Для молочных и мясных продуктов, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
10	Гуаровая камедь (Е 412)	Для молочных продуктов, мясных консервов, продуктов из яиц, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
11	Трагакант камедь (Е 413)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
12	Гуммиарабик (Е 414)	Для молочных продуктов, продуктов на основе жиров, кондитерских изделий, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
13	Пектины (не модифицированные) (Е 440)	Для молочных продуктов, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
14	Хлорид кальция (Е 509)	Для молочных продуктов, в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
15	Аргон (Е 938)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
16	Азот (Е 941)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03
17	Кислород (Е 948)	В соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03

*- СанПиН 2.3.2.1293-03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок», зарегистрированы Минюстом России 02.06.2003, регистрационный номер 4613.

Таблица 14

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЧЕЛОВОДСТВА

№ п/п	Наименование	Особые условия применения
-------	--------------	---------------------------

1	2	3
1	Карбонат кальция (E 170)	
2	Хлорид кальция (E 509)	Для придания плотности в качестве загустителя при производстве сыра
3	Каолин	Для извлечения прополиса
4	Молочная кислота (E 270)	Для молочных продукты в качестве загустителя. Для корректировки pH соляных ванн при производстве сыра
5	Карбонат натрия (E 500)	Для молочных продуктов, в качестве нейтрализующего препарата

Таблица 15

КОРМА, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ, ВИТАМИНЫ, РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

1	Зерновые, зерно, продукты их переработки и побочные продукты	Овес в виде зерен, хлопьев, кормовой муки, отрубей; ячмень в виде зерен, белковой и кормовой муки; рис в виде зерен, сечки, кормовой муки, зародышевого жмыха; просо посевное в виде зерен; рожь в виде зерен, кормовой муки и отрубей; сорго в виде зерен; пшеница в виде зерен, кормовой муки, отрубей, клейковины, зародышей; тритикале в виде зерен; кукуруза в виде зерен, отрубей, кормовой муки, зародышевого жмыха и клейковины; солодовые ростки; пивоваренная барда.
2	Семена масличных, масличные культуры, продукты их переработки и побочные продукты	Семена рапса, рапсовый жмых и рапсовая шелуха; соевые бобы, нагретые паром, соевый жмых и шелуха соевых бобов; семена подсолнечника и их жмых; семена хлопчатника и их жмых; семена льна и их жмых; семя и жмых кунжута; пальмоядровый жмых; жмых семян сурепицы и шелуха сурепицы; тыквенный жмых; экстрагированный оливковый шрот (путем физического экстрагирования маслин).
3	Зернобобовые, продукты их переработки и побочные продукты	Нут бараний в виде семян; семена французской чечевицы; чина в виде семян, подвергнутых соответствующей тепловой обработке; горох в виде семян, кормовой муки, отрубей; конские бобы в виде семян, кормовой муки, отрубей; кормовые бобы в виде семян; вика и люпин в виде семян.
4	Корнеплоды, продукты их переработки и побочные продукты	Выщелоченная свекловичная стружка, жом сахарной свеклы, картофель, батат в форме клубней, маниока в форме корней, картофельная мезга (побочный продукт при получении крахмала), картофельный крахмал, картофельный белок и саго.
5	Прочие семена и плоды, продукты и побочные	Рожковое дерево, стручки рожкового дерева и продукты из них; тыква; остатки отжима цитрусовых; яблоки, айва, груши, персики, инжир, виноград и выжимки из них;

	продукты	
6	Зеленые и грубые корма	Люцерна, травяная мука из люцерны, клевер, травяная мука из клевера, зеленый корм (получаемый из кормовых растений), травяная мука, сено, силос, солома зерновых и корнеплодные овощи на зеленый корм.
7	Прочие растения, продукты их переработки и побочные продукты	Меласса только в качестве связующего вещества в комбикормах, мука из морских водорослей (получаемая высушиванием и измельчением морских водорослей с последующим промыванием для уменьшения содержания йода), экстракты и мука измельченных растений, растительные белковые экстракты (только для кормления молодняка), пряности, разнотравье.
8	Молоко и молочные продукты	Сырое молоко, сухое молоко, обезжиренное молоко, сухое обезжиренное молоко, пахта, сухая пахта, молочная сыворотка, сухая молочная сыворотка, сухая молочная сыворотка частично обессахаренная, порошок сывороточного белка (экстрагированный физической обработкой), сухой казеин и сухая лактоза
9	Рыба, другие морские животные, продукты их переработки и побочные продукты	Рыба, рыбный жир и нерафинированный тресковый жир, полученный ферментным путем, растворимые или нерастворимые аутолизаты, гидролизаты и протоллизаты частей рыб, беспозвоночных и ракообразных, только для кормления молодняка, рыбная мука.
10	Кормовые материалы минерального происхождения	Натрий (неочищенная морская соль, крупная каменная соль, сульфат натрия, углекислый натрий, бикарбонат натрия, хлорид натрия). Кальций (литотамнион и маэрль, раковины гидробионтов, включая кости каракатицы, углекислый кальций, молочнокислый кальций, глюконат кальция). Фосфор (осадочный костный двузамещенный кислый фосфорнокислый кальций, дефторированный двузамещенный фосфорнокислый кальций, дефторированный однозамещенный фосфорнокислый кальций, кальциево-магниевый фосфат, кальциево-натриевый фосфат). Магний (оксид магния, сульфат магния, хлорид магния, углекислый магний, фосфат магния). Сера (сульфат натрия).
11	Микроэлементы (необходимость использования подтверждается в установленном порядке).	Железо: карбонат (II), сульфат (II) моногидрат и/или гептагидрат, окись (III). Йод: йодат кальция (безводный), йодат кальция, гексагидрат, иодид калия. Кобальт: моногидрат и/или гептагидрат серноокислого кобальта (II), основной серноокислый кобальт (II) моногидрат. Медь: окись (II), основная углекислая медь (II) моногидрат, серноокислая медь (II) пентагидрат. Марганец: углекислый (II), оксид, сульфат (II) моно- и/или тетрагидрат. Цинк: углекислый, оксид, сульфат моно и/или гептагидрат. Молибден: аммоний молибденовоокислый, натрий
1	Витамины,	Допускаются витамины, провитамины и разрешенные

2	провитамины и химически четко определенные вещества с аналогичным действием.	химически определенные вещества аналогичного эффекта. Предпочтительно их следует получать из сырья, содержащегося естественным образом в кормах. Идентичные натуральным синтетические витамины, предназначены только для моногастральных животных
---	--	---

Максимально допустимое количество животных на гектар

ПРИЛОЖЕНИЕ VII (на базе Постановления ЕС 2092/91 «Об органическом земледелии и соответствующей маркировке изделий и продуктов питания»)

Класс / вид животного	Количество животных на гектар, эквивалентное 170 кг N/га в год
Лошади старше 6 месяцев	2
Бычки на откорме	5
Прочий крупный рогатый скот в возрасте до года	5
Крупный рогатый скот (самцы) в возрасте от 1 до 2 лет	3,3
Крупный рогатый скот (самки) в возрасте от 1 до 2 лет	3,3
Крупный рогатый скот (самцы) в возрасте от 2 лет	2
Телочки племенные	2,5
Телочки на откорме	2,5
Коровы молочного направления	2
Выбракованные коровы	2
Прочие коровы	2,5
Крольчихи племенные	100
Овцематки	13,3
Козоматки	13,3
Поросята	74
Свиноматки племенные	6,5
Свиньи на откорме	14
Прочие свиньи	14
Куры-бройлеры	580
Куры-несушки	230

Минимальный размер животноводческих помещений и открытых территорий, а также другие особенности размещения видов животных при различных условиях Выращивания

ПРИЛОЖЕНИЕ VIII (на базе Постановление ЕС 2092/91 «Об органическом земледелии и соответствующей маркировке изделий и продуктов питания»)

1. Крупный рогатый скот, овцы и свиньи

Класс / вид животного	Площади животноводческих помещений (площади, на которых непосредственно находятся животные)	Открытые территории (кроме пастбищ)
-----------------------	---	-------------------------------------

	Живой вес (кг)	Минимальная площадь, кв.м/животное	кв.м/животное
Крупный рогатый скот (племенной и на откорме) и лошади	до 100 100-200 200-350 свыше 350	1,5 2,5 4,0 5 (не менее 1 кв.м/100 кг)	1,1 1,9 3 3,7 (не менее 0,75 кв.м/100 кг)
Коровы молочного направления		6	4,5
Быки племенные		10	30
Овцы и козы		1,5 (взрослые особи) 0,35 (ягнята и козлята)	2,5 0,5 (на одного ягненка или козленка)
Свиноматки с поросятами в возрасте до 40 дней		7,5 (свиноматки)	2,5
Свиньи на откорме	до 50 50 – 85 до 110	0,8 1,1 1,3	0,6 0,8 1
Поросята	в возрасте свыше 40 дней и весом до 30 кг	0,6	0,4
Свиньи племенные		2,5 (самки) 6,0 (самцы)	1,9 8,0

2. Домашняя птица

Класс / вид животного	животноводческое помещение (площади, на которых непосредственно находятся животные)		Открытые территории (кв.м.)	
	Кол-во животных на кв.м	Длина насеста в см на одно животное	гнездо	
Куры-несушки	6	18	8 кур-несушек на гнездо или, в случае общего гнезда, - 120 кв.см на животное	4, если не превышен эквивалент в 170 кг. N / га в год
Птица на откорме (в стационарных загонах)	10 (максимально допустимый живой вес – 21 кг / кв.м)	20 (только цесарки)		4 (петушки-бройлеры и цесарки) 4,5 (утки) 10 (индейки) 15 (гуси) Для всех

				вышеперечисленных видов не должен превышать эквивалент в 170 кг. N / га в год
Птица на откорме (в передвижных загонах)	16* (максимально допустимый живой вес 30 кг/ кв.м)			2,5 Если не превышен эквивалент в 170 кг N/ га в год

* только в передвижных загонах с максимальной площадью поверхности 150 кв. м и которые остаются открытыми на ночь.