



Экологический союз

Система добровольной экологической  
сертификации «Листок жизни»



**Стандарт СТО-56171713-003-2014**  
**«Производство животноводства.**  
**Требования экологической безопасности и методы оценки» с изм. № 1**

<b>Требования стандарта СТО-56171713-003-2014</b> <b>«Производство животноводства.</b> <b>Требования экологической безопасности и методы оценки» с изм. № 1</b>
Настоящий чек-лист не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения НП «Экологический союз».
<b>1. Общие требования</b>
<b>Требование к общему описанию продукта и производства</b>
Заявитель должен предоставить общее описание продукта и производства.
<b>Требование к соблюдению законодательства</b>
Деятельность предприятия должна соответствовать российскому законодательству, в том числе в области охраны окружающей среды, пожарной безопасности, промышленной безопасности, санитарной безопасности, охраны труда. Деятельность предприятия должна быть легальна, производственные единицы должны располагаться легально. Все выявленные во время проверок государственными надзорными органами нарушения в области соблюдения законодательства должны быть устранены в срок, рекомендации инспектирующих органов должны быть выполнены или разработаны планы корректирующих действий с указанием сроков реализации и ответственных лиц. <i>В случае если предприятие находится за пределами Российской Федерации, его деятельность должна соответствовать аналогичному законодательству той страны, в которой находится производство.</i>
<b>Требование к обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности</b>
На предприятии должна быть разработана и выполняться программа санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий. Должна быть разработана программа производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий.
<b>Требование к обеспечению постоянства качества и безопасности продукции</b>
Качество готового продукта должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации для данной группы продукции. На предприятии должны быть разработаны и внедрены процедуры, обеспечивающие безопасность и качество пищевой продукции, основанные на принципах ХАССП (НАССР).
<b>2. Требования к условиям содержания животных</b>
<b>Требование к условиям содержания животных</b>
Плотность поголовья должна устанавливаться с учетом вида, породы и возраста животных, в соответствии с действующими нормами технологического проектирования, обеспечивать здоровье поголовья, а также удовлетворение физиологических и



поведенческих потребностей.

### **Требование к учету физиологических потребностей животных**

Животные должны иметь беспрепятственный доступ к местам кормления и водопоя, или должен строго соблюдаться режим питания.

Для птицы световой день не должен превышать 16 часов.

Содержание животных в клетках запрещено. Поверхность пола в помещениях для содержания животных должна быть твердой (сетчатые половые покрытия запрещены). Животные должны быть обеспечены мягкой и сухой подстилкой в зоне отдыха.

### **Требование к организации выпаса и выгула животных**

Должен быть организован выгул животных. Травоядным животным должен быть обеспечен доступ к пастбищам. Выгул и доступ к пастбищам может быть ограничен по причине физиологического состояния животных, неблагоприятных погодных условий, или в целях защиты растений, почвы и сохранения качества питьевой воды.

В случае наличия региональных норм нагрузки на пастбища необходимо соответствие региональным нормам.

Пастбища должны быть организованы вдали от объектов потенциального загрязнения (возделываемые поля, дороги, свалки, СЗЗ промышленных и сельскохозяйственных предприятий т.п.) либо для предотвращения загрязнения от внешних источников должны быть организованы буферные зоны и/или защитные полосы.

### **Требование к пастбищным территориям и территориям, на которых выращиваются кормовые культуры**

Уровень загрязненности земель, используемых для выпаса животных и выращивания кормовых культур в хозяйстве, должен соответствовать уровню «допустимый» в соответствии с СанПиН 2.1.7.1287-03.

Стандартный перечень химических показателей для определения уровня загрязненности почвы:

- тяжелые металлы: свинец, кадмий, цинк, медь, никель, мышьяк, ртуть;
- 3,4-бензапирен и нефтепродукты.

*Примечание: перечень может быть расширен в случае обнаружения специфических источников загрязнения.*

### **Требование к применению медикаментов**

Не допускается назначение в профилактических целях антибиотиков.

Если применение антибиотиков необходимо в соответствии с показаниями ветеринарного врача или требованиями ветеринарного законодательства, то в амбулаторном журнале должен быть четко указан вид препарата (включая фармакологические действующие вещества), а также подробности диагноза, дозировка, способ применения, срок лечения и установленное время ожидания. Время ожидания между последним приемом антибиотика при обычных условиях применения и получением от такого животного сырья для производства экомаркированной продукции должно быть вдвое больше, чем предписанное инструкцией время ожидания, либо, если срок ожидания не указан, он должен составлять 7 суток.

### **Требование к чистящим и дезинфицирующим средствам**

Для очистки и дезинфекции помещений животноводческого комплекса, а также оборудования и приборов, могут применяться только разрешенные Стандартом препараты.



Возможно применение иных препаратов после согласования с органом по сертификации.

### 3. Требования к кормам

#### Требование к качеству кормов

Должен быть предоставлен полный перечень и состав кормов, кормовых добавок и вспомогательных веществ, используемых на предприятии.

Все корма, комбикорма, кормовые добавки и вспомогательные вещества, закупаемые предприятием, должны иметь соответствующие документы, подтверждающие качество продукта и соответствие требованиям законодательства Российской Федерации.

Все корма и комбикорма, кормовые добавки и вспомогательные вещества, используемые для производства кормов, не должны содержать пестицидов:

- ГХЦГ (сумма изомеров  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ );
- ДДТ (сумма метаболитов);
- при использовании продуктов переработки зерна дополнительно контролируется 2.4-Д кислота (2, 4-Дихлорфеноксисукусная кислота), ее соли и эфиры).

Другие пестициды в составе кормов контролируются по мере необходимости (при наличии информации об использовании пестицидов).

Корма для животных не должны иметь в своем составе компонентов, полученных из любых животных, за исключением молочных компонентов, рыб и других гидробионтов, не относящихся к млекопитающим.

#### Требование к происхождению кормов

При выращивании животных должно использоваться не менее 50% кормов, полученных на собственном предприятии, либо корма должны быть произведены на предприятиях данного географического региона.

#### Требование к содержанию ГМО в кормах

Недопустимо использование кормов, исходного сырья и вспомогательных веществ для производства кормов, комбикормов, кормовых добавок, произведенных с использованием ГМО либо их производных.

#### Требование к применению специализированных добавок

Использование антибиотиков, кокцидиостатиков и других медикаментов, стимуляторов роста, веществ для стимуляции производительности, а также любых гормональных препаратов, в том числе в составе кормов и комбикормов, запрещено.

#### Требование к питьевой воде

Качество питьевой воды для животных должно соответствовать требованиям одного из следующих нормативных актов:

- СанПиН 2.1.4.1175-02,
- СанПиН 2.1.4.1074-01.

### 4. Требования к готовой продукции

#### Требование к содержанию вредных веществ

Содержание вредных веществ (тяжелых металлов, пестицидов, остатков ветеринарных препаратов), а также микробиологические показатели готовой продукции не должны превышать нормативов, установленных для продукции, предназначенной для приготовления детского питания, в соответствии с действующими техническими регламентами Таможенного союза для данной группы продукции и действующими санитарными правилами и нормами. В случае отсутствия норм для детского питания – не



должны превышать установленных санитарных норм для данной группы продукции. Может быть проведена дополнительная проверка продукции на содержание остатков ветеринарных препаратов, не предусмотренных технологическими регламентами и санитарными правилами, при условии наличия информации об их использовании при производстве продукции.

Не допускается содержание в продукции гормональных препаратов и их остатков.

**Требование к содержанию радионуклидов**

Удельная активность радионуклидов в готовой продукции не должна превышать:

- Cs137 – 40 Бк/кг,
- Sr90 – 25 Бк/кг.

**Требование к содержанию опасных веществ в молоке**

В молоке не допускается содержание афлатоксина М1 (концентрация афлатоксина М1 в не должна превышать 0,00005 мг/кг).

**Требование к содержанию стойких органических, токсических и приоритетных загрязнителей**

Продукт не должен содержать стойких органических и опасных токсических загрязнителей, а также приоритетных загрязнителей данного вида продукции в количествах, превышающих установленные ниже нормативы. Проводится выборочная проверка на усмотрение органа по сертификации.

Название	ПДК, мг/кг, не более
Бериллий	0,001
Таллий	0,01
Никель	0,7
Хром (общ.)	0,5
Алюминий	10
Марганец	1
Полихлорированные бифенилы (ПХБ, ПХД)	0,001/2,0
Хлорбензолы	0,01
Диэлдрин	0,01
Хлордан	0,01
Гептахлор	0,1
Диоксины	0,000002 (мясо птицы) 0,000003, 0,0000045 для суммы ПХБ и диоксинов (говядина, баранина) 0,000001, 0,0000015 для суммы ПХБ и диоксинов (свинина) 0,000003 (молоко, яйца)
Нафталин	0,01
Аценафтилен	0,01
Аценавтен	0,01
Флюорен	0,01
Фенантрен	0,01
Антрацен	0,01
Флюорантен	0,01
Пирен	0,01
Хризен	0,01



Бензфлюорантен	0,01	
Бензантрацен	0,01	
Бенз(а)пирен	0,001	
<b>Требование к пищевым добавкам</b>		
В состав продукции переработки молока не должны входить стабилизаторы, консерванты, искусственные ароматизаторы и красители, усилители вкуса, подсластители. В продукцию переработки молока не должны добавляться добавки немолочного происхождения с целью замещения молочного жира, молочного белка или иных компонентов молока и улучшения характеристик готовой продукции, например, пальмовое масло.		
<b>Требование к ГМО в составе продукции переработки молока</b>		
В качестве сырья не может быть использована продукция, содержащая генные модификации и/или являющаяся продуктом жизнедеятельности геномодифицированных организмов, в том числе ферментные добавки (препараты).		
<b>5. Требования к производству</b>		
<b>Требование к обращению с отходами производства</b>		
Должен осуществляться отдельный сбор и временное хранение производственных отходов. Отходы, подлежащие переработке, при возможности, должны передаваться сторонним организациям для переработки или использоваться непосредственно на производстве. Предприятие должно принимать меры для гарантии правильного обращения с отходами, как в рамках своей собственной деятельности, так и после передачи сторонним организациям или лицам. Временное хранение должно осуществляться с соблюдением правил хранения данных видов отходов.		
<b>Требование к соблюдению правил убоя</b>		
Должно быть обеспечено проведение ветеринарного контроля животных, предназначенных на убой, а также соблюдение санитарных норм при организации убоя животных, в соответствии с требованиями технологического регламента ТР ТС 021/2011. Обращение с отходами убоя должно быть организовано в соответствии с предыдущим пунктом.		
<b>Требование к обращению с отходами жизнедеятельности животных</b>		
Обращение с отходами жизнедеятельности животных (навозом, пометом) должно осуществляться способом, исключающим их бесконтрольное попадание в окружающую среду и ее загрязнение. Должно быть оборудована водонепроницаемая площадка для хранения навоза. Запрещено размещение навозохранилищ в водоохранной зоне. Должна быть обеспечена переработка и дальнейшее использование вышеназванных отходов в качестве удобрений, и/или для производства биогаза и/или иное, как на территории собственного предприятия, так и для передачи другим организациям. Запрещено сжигание отходов жизнедеятельности животных.		
<b>Требование к разделению продукции</b>		
Запрещено одновременное содержание сертифицированных и несертифицированных животных одного вида.		
<b>6. Требования к упаковке</b>		
<b>Требование к безопасности упаковки</b>		
Упаковка продукции должна производиться из материалов, разрешенных для применения в качестве упаковочных материалов для пищевой продукции, не имеющих запаха и		



обеспечивающих сохранность свежей продукции при транспортировке и реализации в торговой сети.

Заявитель должен предоставить полную информацию об упаковочных материалах, используемых при транспортировке и продаже продукции, подаваемой на сертификацию.

**Требование к составу упаковки**

Материалы, используемые для фасовки и упаковки готового продукта, должны быть пригодны для повторного использования, переработки или быть способны к биологическому разложению.

Запрещается использование в качестве упаковки материалов из поливинилхлорида (ПВХ) и полистирола (ПС).

Упаковка для яиц должна быть изготовлена из 100% вторичного сырья.

**Требование к минимизации упаковки**

Упаковка должна быть однослойной, не должна использоваться внешняя декоративная упаковка.

**7. Требования к информированию**

**Требование к информации для потребителя**

Знак соответствия Системы «Листок жизни» может наноситься на розничную упаковку готового продукта и/или этикетку и/или сопроводительные информационные материалы продукта, в отношении которого действует сертификат соответствия. Информация на упаковке и в рекламной компании (в том числе на интернет-сайте компании) не должна вводить потребителя в заблуждение относительно того, какие виды продукции, производимые предприятием, сертифицированы.

На интернет-сайте производителя может быть размещена информация о присвоении сертификата соответствия. Информация должна быть опубликована в разделе «новости» и размещена на постоянной основе (в течение срока действия сертификата) в разделе, соответствующем назначению данной информации. Производитель вправе использовать знак соответствия в рекламно-информационных материалах и иной документации.

Продукт не может быть маркирован как «Органик/Organic», «Био/Bio», а также в названии продукта и рекламной кампании не должно использоваться слово «Organic/Органик», «Био/Bio», если продукт не имеет сертификата органик, подтверждающего соответствие требованиям, эквивалентным включенным в регламенты ЕС № 834/07 и № 889/08.

**Требование к информации для сотрудников**

Все сотрудники, с полной занятостью, неполной занятостью и работающие по контракту, должны обладать необходимыми знаниями для выполнения требований экомаркировки «Листок жизни» в сфере своей компетенции. Новые сотрудники должны получать эти знания в течение 30 дней со дня начала работы. Сезонные и временные работники (нанятые не более, чем на 3 месяца) должны обладать достаточной информацией для выполнения своих обязанностей в соответствии с требованиями программы экомаркировки.

Всем сотрудникам ежегодно должна предоставляться информация об экологических достижениях организации, включая планы мероприятий по постоянному улучшению экологических характеристик.