



Требования СТО-56171713-003-2014

Продукция ЖИВОТНОВОДСТВА

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

Разработано:

Экологическим союзом в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 14024.

Срок действия:

до 18.12.2022

Настоящие требования Стандарта не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без письменного разрешения Экологического союза.



Содержание

1. Сертификация по стандарту «Листок жизни»	3
2. Экомаркированная продукция животноводства: что это значит?	4
3. Какие продукты могут быть сертифицированы?	5
4. Критерии оценки экологической безопасности	6
4.1. Общие требования	6
4.2. Требования к содержанию животных	7
4.3. Требования к кормам	9
4.4. Требования к готовой продукции	10
4.5. Требования к производству	12
4.6. Требования к упаковке	13
4.7. Требования к информированию сотрудников и потребителей о применении экомаркировки «Листок жизни»	13
Приложение «Перечень стойких органических, токсических и приоритетных загрязнителей, контролируемых в продукции животноводства» (обязательное)	15



1. Сертификация по стандарту «Листок жизни»

«Листок жизни» — это:

- единственная российская экомаркировка, признанная международным экспертным сообществом;
- для потребителя — гарантия экологической безопасности продукта для человека и окружающей среды;
- для компании — знак лидерства в сфере устойчивого производства и потребления, узнаваемый потребителями, бизнес-партнерами и отраслевыми экспертами.

О стандарте «Листок жизни»

- **Основан на оценке жизненного цикла.** Соответствует стандарту ИСО 14024 «Этикетки и декларации экологические. Экологическая маркировка типа I. Принципы и процедуры».
- **Экспертиза мирового уровня.** Ведущие аудиторы международной квалификации (ISO, OHSAS). Членство во Всемирной ассоциации экомаркировки (GEN), аккредитация в Международной программе взаимного доверия и признания ведущих экомаркировок мира (GENICES).
- **Комплексный научный подход, независимость и прозрачность.** Разработка критериев оценки с участием экспертов отрасли, с учетом новейших научных данных и лучших международных практик. Соответствие российской нормативной базе и европейским требованиям. Обязательный очный аудит предприятия.

Сертификация нужна компаниям, чтобы:

- снизить нагрузку на окружающую среду и обеспечить безопасность продукции для человека;
- свободно использовать в коммуникации термин «экопродукт» и другие заявления об экологичности;
- укрепить имидж ответственной компании, вызвать доверие потребителей и партнеров;
- опередить конкурентов и выиграть борьбу за ответственного потребителя;
- участвовать в частных и государственных тендерах с экологической составляющей;
- снизить издержки, внедряя ресурсосберегающие технологии производства, оптимизируя упаковку, логистику и так далее.



2. Экомаркированная продукция животноводства: что это значит?

- **Производитель соблюдает действующее законодательство** в области охраны окружающей среды, пожарной, промышленной и санитарной безопасности, охраны труда. Качество готового продукта соответствует требованиям законодательства РФ для данной группы продукции.
- **Животные содержатся в благоприятных условиях.**
 - Животные имеют возможность свободного выгула, обеспечен доступ к пастбищам.
 - Плотность содержания не идет в ущерб здоровью животных. Содержание в клетках не допускается.
 - Пастбища расположены вдали от объектов возможного загрязнения (дорог, свалок, возделываемых полей и т. д.), Почва пастбищ регулярно проверяется на содержание тяжелых металлов и нефтепродуктов.
 - Животные не получают антибиотики в профилактических целях, только по назначению ветеринара при заболеваниях, ведется строгая отчетность.
 - Корма и комбикорма не содержат ГМО, антибиотиков, стимуляторов роста, гормональных препаратов. Питьевая вода соответствует гигиеническим нормам.
- **Готовая продукция натуральна и безопасна для человека.**
 - Не содержит вредных веществ (тяжелых металлов, пестицидов, остатков ветпрепаратов) в количествах, превышающих санитарные нормативы для детского питания. Дополнительно контролируется содержание стойких органических и опасных токсических загрязнителей.
 - Молочная продукция не содержит стабилизаторы, консерванты, искусственные ароматизаторы и красители, усилители вкуса, подсластители, заменители молочного жира, ГМО компоненты.
- **Производитель снижает негативное воздействие на окружающую среду.**
 - Используются в основном корма местного производства.
 - Отходы производства собираются отдельно и, по возможности, передаются на переработку.
 - При организации убоя животных соблюдаются строгие санитарные нормы.



- Отходы жизнедеятельности животных используются для производства удобрений или биогаза.
- **Упаковка продукции соответствует экотребованиям** — используется однослойная упаковка без дополнительных декоративных элементов, пригодная для повторного использования, переработки. Исключается использование ПВХ, полистирола. Упаковка для яиц изготавливается из 100% вторсырья.
- **Производитель просвещает сотрудников и потребителей** — на упаковку наносится знак соответствия системы «Листок жизни». На сайте производителя постоянно доступна корректная информация о прохождении сертификации и экологических преимуществах продукции. Не используются неподтвержденные заявления о характеристиках продукции и производства.

3. Какие продукты могут быть сертифицированы?

- мясо крупного рогатого скота, свинина, баранина, козлятина, мясо лошадей, ослов, мулов, лошаков, буйволов, яков свежее, охлажденное или замороженное;
- мясо и пищевые субпродукты домашней птицы, свежие, охлажденные или замороженные;
- прочее мясо и пищевые мясные субпродукты, свежие, охлажденные или замороженные;
- молоко свежее, пастеризованное;
- яйца домашней птицы, в скорлупе, свежие;
- продукция переработки молока, в соответствии с ГОСТ Р 52738: молоко питьевое, сливки питьевые, айран, ацидофилин, варенец, йогурт, кефир, кумыс, простокваша, ряженка, творог, творожная масса, сметана, сливочное масло, сыр.

Сертификация продукции переработки молока на соответствие требованиям настоящего Стандарта осуществляется только при обязательном одновременном соблюдении следующих условий:

- переработка молока производится на территории предприятия, производящего молоко;
- для переработки используется только сырье (молоко), полученное на данном предприятии;
- объемы производства продукции переработки молока на данном предприятии не превышают 15 т/год.



4. Критерии оценки экологической безопасности

4.1. Общие требования

4.1.1. Требование к общему описанию продукта и производства

Заявитель должен предоставить общее описание продукции и производства.

4.1.2. Требование к соблюдению законодательства

Предприятие выполняет требования российского законодательства в области охраны окружающей среды, промышленной и санитарной безопасности и охраны труда.

В случае если предприятие находится за пределами Российской Федерации, оно выполняет требования законодательства той страны, в которой расположено производство.

4.1.3. Требование к обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности

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.

4.1.4. Требование к обеспечению постоянства качества и безопасности продукции

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).



4.2. Требования к содержанию животных

4.2.1. Требование к условиям содержания животных

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.

4.2.2. 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.

4.2.3. 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 и т.п.), либо для предотвращения загрязнения от внешних источников должны быть организованы буферные зоны и/или защитные полосы.

4.2.4. 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.

4.2.5. 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.

4.2.6. Требование к чистящим и дезинфицирующим средствам

Для очистки и дезинфекции помещений животноводческого комплекса, а также оборудования и приборов, могут применяться следующие вещества и препараты:

- калийное и натриевое мыло,
- вода и пар,
- известковое молоко,
- известь,
- негашеная известь,
- гипохлорит натрия (например, как жидкий отбеливатель),
- каустическая сода,
- хлорная известь (кальций оксихлорид, хлорид кальция и гидроксид кальция),
- диоксид хлора,
- озон,
- гидроокись калия,
- перекись водорода,
- природные экстракты растений,



- лимонная, надуксусная кислота, муравьиная, молочная, щавелевая и уксусная кислота,
- спирты (этанол/этил, изопропанол/изопропил),
- азотная кислота (молочное оборудование),
- фосфорная кислота (молочное оборудование),
- карбонат натрия,
- средства для очистки и дезинфекции для сосок бутылок и оборудования для доения.

Возможно применение иных препаратов после согласования с органом по сертификации.

4.3. Требования к кормам

4.3.1. Требование к качеству кормов

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

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 α , β , γ);
- ДДТ (сумма метаболитов);
- при использовании продуктов переработки зерна дополнительно контролируется 2.4-Д 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.



4.3.2. 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.

4.3.3. 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.

4.3.4. 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.

4.3.5. 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.

4.4. Требования к готовой продукции

4.4.1. 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 (ТР ТС 21/2011, ТР ТС 033/2013, ТР ТС 034/2013) и действующими санитарными правилами (СанПиН 2.3.2.1078-01). 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.

4.4.2. Требование к содержанию радионуклидов

Удельная активность радионуклидов в готовой продукции не должна превышать:

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

4.4.3. 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).

4.4.4. 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 нормативы, установленные в Приложении к настоящему Стандарту. Проводится выборочная проверка на усмотрение органа по сертификации.

4.4.5. Требование к пищевым добавкам

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.

4.4.6. Требование к ГМО в составе продукции переработки молока

В качестве сырья не может быть использована продукция, содержащая генные модификации и/или являющаяся продуктом жизнедеятельности геномодифицированных организмов, в том числе ферментные добавки (препараты).



4.5. Требования к производству

4.5.1. Требование к обращению с отходами производства

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.

4.5.2. Требование к соблюдению правил убоя

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 пунктом 4.5.1 настоящего Стандарта.

4.5.3. Требование к обращению с отходами жизнедеятельности животных

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.

4.5.4. Требование к разделению продукции

Запрещено одновременное содержание сертифицированных и несертифицированных животных одного вида.



4.6. Требования к упаковке

4.6.1. Требование к безопасности упаковки

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.

4.6.2. 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.

4.6.3. Требование к минимизации упаковки

Упаковка для розничной торговли должна быть однослойной, не должна использоваться внешняя декоративная упаковка.

4.7. Требования к информированию сотрудников и потребителей о применении экомаркировки «Листок жизни»

4.7.1. 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.

При размещении информации о присвоении сертификата соответствия на интернет-сайте производителя. 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/Organic», «Био/Bio», если продукт не имеет сертификата органик, подтверждающего соответствие требованиям, эквивалентным включенным в регламенты ЕС № 834/07 и № 889/08.

4.7.2. 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.



Приложение (обязательное)

Перечень стойких органических, токсических и приоритетных загрязнителей, контролируемых в продукции животноводства

Название	ПДК мг/кг, не более
Токсичные элементы	
Бериллий	0,001
Таллий	0,01
Никель	0,7
Хром (общ)	0,5
Алюминий	10
Марганец	1
Стойкие органические загрязнители	
Полихлорированные бифенилы (ПХБ, ПХД)	0,001/2,0 мясо
Хлорбензолы	0,01
Диэлдрин	0,01
Хлордан	0,01
Гептахлор	0,1
Диоксины	0,000002 (на 1 г жира мяса птицы)



	0,000003, 0,0000045 для суммы ПХБ и диоксинов (говядина, баранина в пересчете на жир)
	0,000001, 0,0000015 для суммы ПХБ и диоксинов (свинина в пересчете на жир)
	0,000003 (молоко, яйца)
Полиароматические углеводороды (ПАУ)	
Нафталин	0,01
Аценафтилен	0,01
Аценафтен	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



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

www.ecounion.ru
тел: 8 (812) 571-38-38
mail@ecounion.ru