

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ISO  
14024**

Первое издание  
1999-04-01

---

**ЭТИКЕТКИ И ДЕКЛАРАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ.  
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА ТИПА I.  
ПРИНЦИПЫ И ПРОЦЕДУРЫ**

**iteh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)**

**ENVIRONMENTAL LABELS AND DECLARATIONS.  
TYPE I ENVIRONMENTAL LABELLING.  
PRINCIPLES AND PROCEDURES**



Регистрационный номер  
ISO 14024:1999

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>1 Область распространения</b>	<b>1</b>
<b>2 Нормативная ссылка</b>	<b>1</b>
<b>3 Термины и определения</b>	<b>2</b>
<b>4 Цель экологической маркировки типа I</b>	<b>4</b>
<b>5 Принципы</b>	<b>5</b>
<b>6 Процедуры</b>	<b>11</b>
<b>7 Сертификация и соответствие</b>	<b>19</b>
<b>Библиография</b>	<b>24</b>

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO 14024:1999

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c745bc92-0548-4a6e-a91a-c1548cab47e6/iso-14024-1999>

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ИСО). Разработка международных стандартов обычно осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ИСО, также принимают участие в работах. Что касается стандартизации в области электротехники, то ИСО работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (МЭК).

Проекты международных стандартов разрабатываются по правилам, указанным в Директивах ИСО/МЭК, Часть 3.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на голосование. Их опубликование в качестве международных стандартов требует одобрения, по меньшей мере, 75% комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Международный стандарт ИСО 14024 был подготовлен Техническим комитетом ИСО/ТК 207 “Управление окружающей средой”, Подкомитетом SC 3 “Экологическая маркировка”.

---

**МКС 13.020.50**

---

## ВВЕДЕНИЕ

Существует несколько подходов к экологической маркировке. Настоящий международный стандарт рассматривает программы экологической маркировки типа I, согласно которым экологическую этикетку получает продукция, отвечающая определенным требованиям. Таким образом, этикетка идентифицирует продукцию, которой отдается предпочтение в силу ее экологичности в рамках определенной группы однородной продукции.

Программы экологической маркировки типа I являются добровольными, могут осуществляться общественными или частными агентствами и могут носить национальный, региональный или международный характер.

[ISO 14024:1999](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c745bc92-0548-4a6e-a91a-c1548cab47e6/iso-14024-1999)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c745bc92-0548-4a6e-a91a-c1548cab47e6/iso-14024-1999>

# ЭТИКЕТКИ И ДЕКЛАРАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА ТИПА I. ПРИНЦИПЫ И ПРОЦЕДУРЫ

## 1 Область распространения

Настоящий международный стандарт определяет принципы и процедуры разработки программ экологической маркировки типа I, включая выбор категорий продукции, критерии экологичности продукции и функциональные характеристики продукции, а также оценивания и демонстрации соответствия. Настоящий международный стандарт определяет также процедуры сертификации для получения права на экологическую этикетку.

## 2 Нормативная ссылка

Нижеуказанный нормативный документ содержит положения, которые путем ссылки в данном тексте, составляют положения настоящего международного стандарта. Для жестких ссылок последующие поправки к ним или их пересмотры не применяются. Однако сторонам соглашения, основанного на настоящем стандарте, рекомендуется изыскать возможность использовать наиболее позднее издание приведенного ниже нормативного документа. Для плавающих ссылок применяется самое последнее издание указанного ссылочного нормативного документа. Члены ИСО и МЭК ведут указатели действующих международных стандартов.

ИСО 14020-99 *Этикетки и декларации экологические. Основные принципы*

### 3 Термины и определения

Применительно к настоящему международному стандарту используются следующие термины с их определениями.

#### 3.1

**программа экологической маркировки типа I (Type I environmental labelling programme):** добровольная, основанная на многих критериях программа третьей стороны, предусматривающая выдачу лицензии на использование экологической этикетки, свидетельствующей об экологической предпочтительности какой-либо продукции в рамках определенной группы однородной продукции на основе рассмотрения ее жизненного цикла

#### 3.2

**продукция (product):** любой товар или услуга

#### 3.3

**группа однородной продукции (product category):** группа продукции, выполняющей одинаковые функции

#### 3.4

**критерии экологичности продукции (product environmental criteria):** требования экологичности, которым должна удовлетворять продукция, чтобы быть маркированной экологической этикеткой

#### 3.5

**функциональная характеристика продукции (product function characteristic):** свойство или характеристика эффективности и использования продукции

**3.6**

**орган, занимающийся экологической маркировкой (ecolabelling body):** орган третьей стороны и ее агенты, реализующие программу экологической маркировки типа I

**3.7**

**третья сторона (third party):** физическое лицо или орган, признанный независимым от вовлеченных сторон в рассматриваемых вопросах  
[ИСО/МЭК Руководство 2: 1996]

ПРИМЕЧАНИЕ. “Вовлеченные стороны” – это обычно поставщик (“первая сторона”) и покупатель (“вторая сторона”).

**3.8**

**заинтересованная сторона (interested party):** любая из сторон, участвующих в программе экологической маркировки типа I

**3.9**

**лицензиат (licensee):** сторона, которой органом, занимающимся экологической маркировкой, предоставлено право использовать экологическую этикетку типа I

**3.10**

**экологический аспект (environmental aspect):** элемент деятельности организации, продукции или услуг, который может взаимодействовать с окружающей средой

ПРИМЕЧАНИЕ. Важный экологический аспект – это тот аспект, который имеет или может иметь значительное воздействие на окружающую среду.

[ИСО 14001:1996]

### 3.11

**Воздействие на окружающую среду (environmental impact):** любое изменение в окружающей среде положительного или отрицательного характера, полностью или частично являющееся результатом деятельности организации, ее продукции или услуг

[ИСО 14001:1996]

### 3.12

**сертификация (certification):** процедура, согласно которой третья сторона в письменном виде свидетельствует, что продукция, процесс или услуга соответствуют заданным требованиям

[Руководство ИСО/МЭК 2:1996]

### 3.13

**лицензия (для экологической маркировки типа I) [licence (for Type I environmental labelling)]:** документ, выданный по правилам системы сертификации, которым орган, занимающийся экологической маркировкой, предоставляет физическому или юридическому лицу право использования экологической этикетки типа I для его продукции или услуги в соответствии с правилами программы экологической маркировки

### 3.14

**пригодность для использования по назначению (fitness for purpose):** способность продукции, процесса или услуги выполнять определенные функции в оговоренных условиях

[Руководство ИСО/МЭК 2:1996]

## 4 Цель экологической маркировки типа I

Общей целью экологических этикеток и деклараций является следующее: с помощью доведения до потребителя проверяемой, точной,



не вводящей в заблуждение информации об экологических аспектах продукции и услугах способствовать спросу и поставке продукции и услуг, которые вызывают меньшую нагрузку на окружающую среду, стимулируя этим использование рыночного механизма в целях непрерывного улучшения экологичности.

Целью программ экологической маркировки типа I является способствование снижению вредных воздействий на окружающую среду, связанных с продукцией, путем идентификации продукции, которая отвечает критериям экологической предпочтительности конкретной программы экологической маркировки типа I.

Целью настоящего международного стандарта является обеспечение прозрачности и доверительности при внедрении программ экологической маркировки типа I и гармонизация принципов и процедур, применимых к этим программам.

## **5 Принципы**

ISO 14024:1999

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c745bc92-0548-4a6e-a91a-c1548cab47e6/iso-14024-1999>

### **5.1 Добровольный характер программы**

Программы экологической маркировки типа I, включая те, которые разработаны или функционируют под управлением правительственных агентств, должны носить добровольный характер.

### **5.2 Взаимосвязь со стандартом ИСО 14020**

В дополнение к требованиям, изложенным в настоящем международном стандарте, применяются принципы, установленные в стандарте ИСО 14020. Если настоящий международный стандарт излагает более конкретные требования, чем ИСО 14020, должны применяться эти конкретные требования.

### 5.3 Взаимодействие с законодательством

Предварительным условием выдачи и сохранения лицензии на использование экологической этикетки типа I является выполнение заявителем экологического и другого соответствующего законодательства.

### 5.4 Рассмотрение жизненного цикла

Цель снижения вредного воздействия на окружающую среду, а не простой передачи воздействий от среды или от стадии к стадии жизненного цикла, достигается лучше всего тогда, когда экологические критерии оценки продукции устанавливаются при рассмотрении всего жизненного цикла продукции.

Стадии жизненного цикла, учитываемые при разработке экологических критериев продукции, должны включать добычу ресурсов, производство, распределение, использование и изъятие продукции в связи с соответствующими, проходящими по всем средам, экологическими показателями. Любое отклонение от этого наиболее полного подхода или выборочное использование ограниченного числа экологических аспектов должно быть обосновано.

### 5.5 Избирательность критериев

Экологические критерии должны разрабатываться для того, чтобы отличать в группе однородной продукции экологически предпочтительную продукцию на основании измеряемой разницы воздействий на окружающую среду. Продукцию следует дифференцировать по экологическим критериям только тогда, когда такие различия существенны. Методы испытаний и проверок, используемые для оценивания продукции, имеют различные уровни точности и сходимости. Эти соображения учитываются, при оценивании значимости различия.

Если экологические критерии разработаны в соответствии с вышеприведенными положениями, то вся продукция удовлетворяющая этим критериям, может быть маркирована экологической этикеткой.

## **5.6 Экологические критерии продукции**

### **5.6.1 Соображения, касающиеся жизненного цикла**

Экологические критерии продукции должны основываться на показателях, извлекаемых из соображений, касающихся жизненного цикла (см. 6.4)

### **5.6.2 Основа критериев**

Экологические критерии продукции должны быть установлены на достижимом уровне, и в них следует учитывать относительные воздействия на окружающую среду, а также возможность и точность измерений.

## **5.7 Функциональные характеристики продукции**

При разработке критериев должны быть приняты во внимание пригодность продукции для использования по назначению и уровни ее эффективности. Для использования в программе следует рассмотреть международные, региональные или национальные стандарты согласно иерархии применения стандартов, приведенной в ИСО 14020.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В контексте экологической маркировки соответствие назначению предполагает, что продукция удовлетворяет требованиям охраны здоровья, безопасности и нуждам потребителя.