ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО 14020— 2025

ЗАЯВЛЕНИЯ И ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ

Принципы и общие требования

(ISO 14020:2022, IDT)

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» (Роскачество) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 708 «Экологическая маркировка»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 4 декабря 2025 г. № 1630-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 14020:2022 «Экологические заявления и программы для продукции. Принципы и общие требования» (ISO 14020:2022 «Environmental statements and product programs — Principles and general requirements», IDT).

Международный стандарт разработан подкомитетом ПК 3 «Экологическая маркировка» Технического комитета ИСО/ТК 207 «Экологический менеджмент».

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты, сведения о которых приведены в приложении ДА

5 ВЗАМЕН ГОСТ Р ИСО 14020—2011

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© ISO, 2022
© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 1
4 Основные принципы 6
5 Типы экологических заявлений 8
6 Общие требования к программам экологических заявлений 9
7 Общие требования к экологической отчетности 14
Приложение А (справочное) Пример простой программы экологического заявления для самодекларируемого заявления 17
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам 19
Библиография 20

Введение

Информирование об экологических аспектах и потенциальном воздействии продукции на окружающую среду помогает целевой аудитории (например, инвесторам, покупателям, потребителям) принимать решения по выбору и использованию этой продукции. Общая цель предоставления информации об экологических аспектах и воздействии продукции на окружающую среду (т. е. экологические заявления) состоит в том, чтобы стимулировать выбор, покупку и использование той продукции, которая оказывает наименьшее потенциальное или фактическое негативное воздействие на окружающую среду.

Поставщики, которые информируют об экологических аспектах и воздействии своей продукции на окружающую среду через экологические заявления, надеются повлиять на рынок в пользу своей продукции. В том случае, если предоставление информации имеет такой эффект, доля этой продукции на рынке может увеличиться, и, возможно, другие поставщики отреагируют улучшением экологических показателей своей продукции. В итоге это приведет к снижению воздействия на окружающую среду этой категории продукции.

Поставщики, которые информируют об экологических аспектах своей продукции через экологические заявления, также получают выгоду на разных уровнях внутри своих организаций, как при разработке и производстве своей продукции, так и в экологическом менеджменте и улучшении экологических показателей.

Серия стандартов ИСО 14020 устанавливает принципы и требования для информирования об экологических аспектах и воздействии продукции на окружающую среду посредством экологических заявлений [например, самодекларируемых экологических заявлений (ИСО 14021), экомаркировки (ИСО 14024), экологических деклараций продукции (EPD) (ИСО 14025) и обмена информацией об экологическом следе (ИСО 14026)]. Настоящий стандарт является основным стандартом серии ИСО 14020.

Структура серии стандартов ИСО 14020 представлена на рисунке 1 и кратко может быть изложена следующим образом:

- ИСО 14020: общие термины и определения, принципы и общие требования для всех экологических заявлений (например, самодекларируемых экологических заявлений, экомаркировок, EPD и обмена информацией об экологическом следе) и связанных с ними программ экологических заявлений, которые позволяют сообщать об экологических аспектах и воздействии продукции на окружающую среду.
- ИСО 14021: требования к экологическим заявлениям в виде самодекларируемых экологических заявлений.
- ИСО 14024: требования к экологическим заявлениям в виде экологической маркировки (экомаркировка).
- ИСО 14025: требования к экологическим заявлениям в виде EPD.
- ИСО 14026: требования к экологическим заявлениям в виде обмена информацией об экологическом следе.
- ISO/TS 14027: требования к правилам группы однородной продукции (PCR), которые предоставляют возможность использования оценки жизненного цикла (LCA) в качестве метода сбора и оценки информации, которая используется в качестве основы для составления экологических заявлений.
- ISO/TS 14029: требования к взаимному признанию EPD, обмена информацией об экологическом следе и связанных с ними программ.

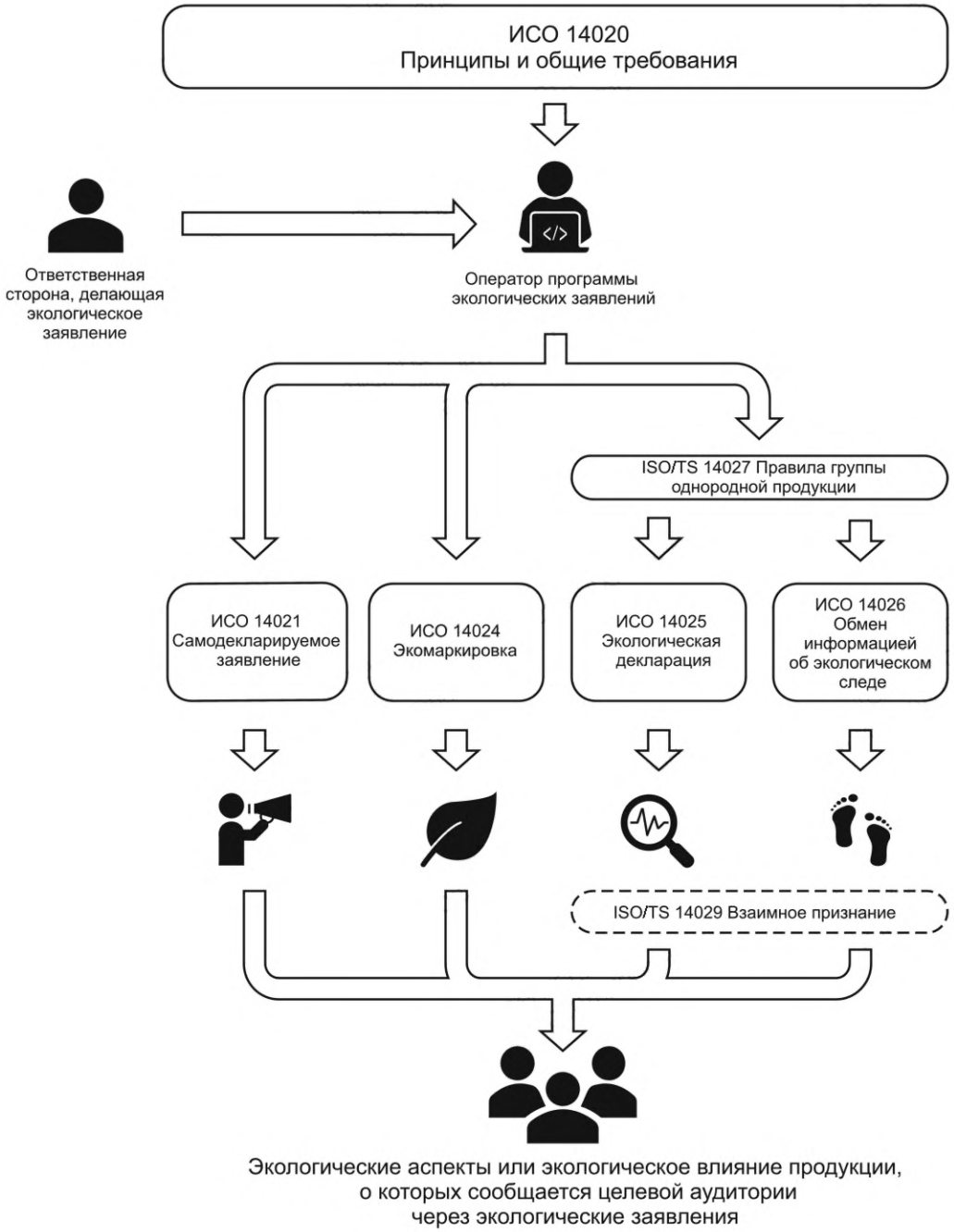

Рисунок 1 — Структура серии стандартов ИСО 14020

Дальнейшее обоснование типов экологических заявлений представлено в разделе 5.

Основополагающими положениями для обмена информацией об экологических аспектах или воздействии продукции на окружающую среду посредством использования серии стандартов ИСО 14020 является следующее:

a) что экологическое заявление подготовлено или сделано в отношении экологического аспекта (экологических аспектов) или воздействия (воздействий) продукции на окружающую среду идентифицируемой ответственной стороной;

b) что в будущем все экологические заявления (включая самодекларируемые экологические заявления) будут делаться в контексте программы экологических заявлений (см. приложение А в качестве примера простого типа программы экологических заявлений для самодекларируемого экологического заявления);

c) что программа экологического заявления установлена идентифицируемым владельцем программы или оператором, который:

1) определяет тип экологического заявления (экологических заявлений) (например, самодекларируемое экологическое заявление, экомаркировка, EPD, предоставление информации об экологическом следе), включенного в программу экологических заявлений;

2) определяет требования, критерии и методологию, связанные с экологическими заявлениями и программой экологических заявлений;

3) там, где это уместно, определяет, как и кем экологическое заявление должно оцениваться (например, с помощью таких методов, как аудит, оценка, экспертиза, проверка, тестирование, валидация или верификация; и приводят ли эти методы оценки к тому, что экологическое заявление является самодекларируемым заявлением первой стороны, или требуется проведение мероприятий по оценке второй или третьей стороной);

4) подтверждает формат, средства и тип информации, которые должны сопровождать экологическое заявление для целевой аудитории (например, инвесторам, покупателям, потребителям);

5) устанавливает срок действия экологического заявления (экологических заявлений) и любые требования к проводимой оценке.

Настоящий стандарт призван гарантировать, что в будущем экологические заявления будут составлены в контексте программы или схемы экологических заявлений. Программы экологических заявлений могут различаться по сложности в зависимости от типа экологического заявления (в некоторых случаях простой внутренний процесс или процедура, в других — широкий набор правил программы).

Во всех программах указываются:

- продукция или группа продукции, на которые распространяется действие программы;
- установленные требования и критерии, которые должны быть продемонстрированы для обоснования экологического заявления;
- методология подтверждения, включая необходимую информацию, компетенции и использование процедур оценки соответствия (например, испытания, проверку, верификацию или сертификацию).

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАЯВЛЕНИЯ И ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ

Принципы и общие требования

Environmental statements and product programs.
Principles and general requirements

Дата введения — 2026—06—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает принципы и определяет общие требования, которые применимы ко всем видам экологических заявлений, связанных с продукцией, и программам экологических заявлений. Экологические заявления формируются в рамках программ экологических заявлений и включают самодекларируемые экологические заявления, экомаркировки, экологические декларации продукции и предоставление информации об экологическом следе.

Стандарт предназначен для использования вместе с другими стандартами серии ИСО 14020.

Примечание — Другие стандарты серии содержат дополнительные термины и определения, принципы и требования, относящиеся к их конкретной области применения.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты [для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных — последнее издание (включая все изменения)].

ISO 14021, Environmental labels and declarations — Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling) [Экологические маркировки и заявления. Самодекларируемые экологические заявления (Экологическая маркировка типа II)]

ISO 14024, Environmental labels and declarations — Type I environmental labelling — Principles and procedures (Экологические маркировки и заявления. Экологическая маркировка типа I. Принципы и процедуры)

ISO 14025, Environmental labels and declarations — Type III environmental declarations — Principles and procedures (Этикетки и декларации экологические. Экологические декларации типа III. Принципы и процедуры)

ISO 14026, Environmental labels and declarations — Principles, requirements and guidelines for communication of footprint information (Экологические маркировки и заявления. Принципы, требования и руководящие указания по обмену информацией об экологическом следе)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями.

ИСО и МЭК поддерживают терминологические базы данных, используемые в целях стандартизации, по следующим адресам:

- платформа онлайн-просмотра ИСО: доступна по адресу: gost.e-ecolog.ru
- Электропедия МЭК: доступна по адресу: gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

3.1 Термины, относящиеся к окружающей среде

3.1.1 **проблемная область** (area of concern): Аспект естественной природной среды, здоровья человека или ресурсов, представляющий интерес для общества.

Пример — Дефицит воды, изменение климата, биоразнообразие.

[ИСО 14050:2023, 3.2.11, изменено — добавлены примеры]

3.1.2 **окружающая среда** (environment): Окружение, в котором функционирует организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, людей и их взаимоотношения.

Примечание 1 — Под окружением понимается как внутренняя среда организации, так и локальная, региональная и глобальная системы.

Примечание 2 — Окружение может быть описано с точки зрения биоразнообразия, экосистем, климата или других характеристик деятельности организации (включая проекты) или продуктов (3.2.11), которые взаимодействуют или могут взаимодействовать с окружающей средой.

[ИСО 14050:2023, 3.2.2, изменено — добавлены примечания]

3.1.3 **экологический аспект** (environmental aspect): Элемент деятельности организации или ее *продукции* (3.2.11), который взаимодействует или может взаимодействовать с *окружающей средой* (3.1.2).

Примечание — Как правило, к экологическим аспектам могут относиться выбросы в атмосферу, сбросы в водные объекты и образование отходов, что, в свою очередь, может привести к таким воздействиям на окружающую среду и здоровье, как глобальное потепление, смог, загрязнение воды или почвы.

[ИСО 14050:2023, 3.2.20, изменено — добавлено примечание]

3.1.4 **воздействие на окружающую среду** (environmental impact): Изменение в *окружающей среде* (3.1.2) отрицательного или положительного характера, включая последствия, полностью или частично являющиеся результатом *экологических аспектов* (3.1.3) организации.

[ИСО 14050:2023, 3.2.22]

3.1.5 **экологическая результативность** (environmental performance): Результаты деятельности, относящиеся к менеджменту *экологических аспектов* (3.1.3).

[ИСО 14050:2023, 3.2.27]

3.2 Термины, относящиеся к экологическим заявлениям

3.2.1 **экологическое заявление (Нрк. экологическая декларация)** (environmental statement, DEPRECATED: environmental claim): Информация об одном или нескольких *экологических аспектах* (3.1.3) или *воздействии (воздействиях) на окружающую среду* (3.1.4) *продукции* (3.2.11), которая предназначена для информирования *целевой аудитории* (3.2.14) и влияния на рынок этой продукции.

Примечание 1 — Экологическое заявление может относиться к определенному моменту времени или охватывать определенный период времени.

Примечание 2 — К типам экологических заявлений относят, но не ограничиваются ими:

a) самодекларируемые *экологические заявления* (3.2.6);

b) *экомаркировку* (3.2.7);

c) *экологические декларации продукции* (3.2.8);

d) предоставление информации об *экологическом следе* (3.2.10).

Примечание 3 — Экологическое заявление может быть размещено на продукции или ее упаковке в виде эмблемы символа, логотипа, *электронной маркировки* продукта (3.2.2) или *машиносчитываемого кода* (3.2.3). Об экологическом заявлении также можно сообщить другими способами, например через размещение данных о продукции в Интернете или в рекламе.

Примечание 4 — В некоторых странах термин «экологическая декларация» (environmental claim) используется для обозначения всех типов экологических заявлений о продукции. Однако для ясности в настоящем стандарте слово «claim» используется только в отношении самодекларируемого экологического заявления.

3.2.2 **электронная маркировка** (electronic product label): Знаки соответствия, заявления и другая информация о продукте, хранимая и отображающаяся в электронном виде с использованием веб-адреса, *машиносчитываемого кода* (3.2.3) и (или) электронной маркировки.

[ISO/IEC 22603-1:2021, 3.1]

3.2.3 **машиносчитываемый код** (machine-readable code): Носитель данных автоматической идентификации и сбора данных (AIDC), размещенный на *продукции* (3.2.11), который содержит информацию, используемую для установления связи между физическим объектом и источниками данных.

[ISO/IEC 22603-1:2021, 3.2]

3.2.4 **сравнительное экологическое заявление** (comparative environmental statement): *Экологическое заявление* (3.2.1) относительно превосходства или эквивалентности одной *продукции* (3.2.11) по сравнению с другой продукцией, которая выполняет ту же функцию в отношении рассматриваемого *экологического аспекта (экологических аспектов)* (3.1.3).

Примечание 1 — В случае использования *сравнительных экологических деклараций* (3.2.8) продукции и *обмена информацией об экологическом следе* (3.2.10) продукция должна относиться к одному и тому же функциональному блоку.

Примечание 2 — Сравнительные экологические заявления также могут быть применены к одной и той же продукции с течением времени, например, при отслеживании производительности.

3.2.5 **вспомогательная (пояснительная) информация** [supporting (explanatory) information]: Информация, которая предоставляется для понимания и описания допустимых параметров *экологического заявления* (3.2.1).

3.2.6 **экологическая самодекларация (самодекларируемое экологическое заявление) (Нрк. экологическая маркировка типа II)** (self-declared environmental claim, DEPRECATED: Type II environmental label): *Экологическое заявление* (3.2.1), которое самостоятельно заявляется *ответственной стороной* (3.2.13).

Примечание — Требования к самодекларируемым экологическим заявлениям приведены в ИСО 14021.

3.2.7 **экомаркировка (Нкр. экологическая маркировка типа I)** (ecolabel, DEPRECATED: Type I environmental label): *Экологическое заявление* (3.2.1), которое указывает на то, что *продукция* (3.2.11) соответствует критериям *программы экомаркировки* (3.3.2).

Примечание — Требования к экомаркировке приведены в ИСО 14024.

3.2.8 **экологическая декларация продукции;** EPD **(Нкр. экологическая маркировка типа III)** (environmental product declaration, EPD, DEPRECATED: Type III environmental declaration): *Экологическое заявление* (3.2.1), предоставляющее экологические данные *продукции* (3.2.11) с использованием заранее определенных параметров, полученных в результате *оценки жизненного цикла (LCA)* (3.4.2) и дополнительной экологической информации.

Примечание 1 — Заранее определенные параметры относятся к соответствующим воздействиям на *окружающую среду* (3.1.4), а результаты заранее определенных параметров получают из результатов оценки жизненного цикла с использованием *правил группы однородной продукции (PCR)* (3.4.3).

Примечание 2 — Требования к оценке жизненного цикла приведены в ИСО 14040 и ИСО 14044.

Примечание 3 — EPD может включать количественные и качественные данные.

Примечание 4 — Требования к EPD приведены в ИСО 14025.

Примечание 5 — Требования к правилам группы однородной продукции приведены в ISO/TS 14027.

3.2.9 **экологический след** (footprint): Численный показатель (показатели), используемый для представления результатов *оценки жизненного цикла* (3.4.2), результаты которого относятся к *проблемной области* (3.1.1).

Пример — Углеродный след продукции (CFP) в проблемной области изменения климата.

Примечание — Требования по *обмену информацией об экологическом следе* (3.2.10) приведены в ИСО 14026.

[ИСО 14026-2023, 3.2.2, изменено — добавлены пример и примечание]

3.2.10 **предоставление информации об экологическом следе** (footprint communication): Результат подготовки, предоставления и распространения *экологического следа* (3.2.9) и *вспомогательной информации* (3.2.5).

[ИСО 14050, 3.7.18, изменено — слова «и пояснительная формулировка (explanatory statement)» исключены]

3.2.11 **продукция** (product): Любые товары или услуги.

Примечание — Определение продукции может относиться к процессу производства товара или услуги.

[ИСО 14050:2020, 3.5.12, изменено — добавлено примечание]

3.2.12 **группа однородной продукции** (product category): Группа *продукции* (3.2.11), имеющая аналогичные функции.

3.2.13 **ответственная сторона (лицо, предъявляющее право)** (responsible party, claimant): Лицо или организация, ответственные за предоставление *экологического заявления* (3.2.1).

Примечание — Ответственной стороной может быть поставщик *продукции* (3.2.11). Другими примерами являются «лидеры мнений» в социальных сетях (инфлюенсеры), дистрибьюторы или маркетологи продуктов.

[ИСО 14050, 3.9.39, изменено — «лицо, предъявляющее право» добавлено как допустимый термин; «лицо или лица» заменено на «лицо или организация»; «предоставление заявления в отношении парниковых газов и подтверждающей информации по ПГ» заменено на «предоставление экологического заявления». Добавлено примечание]

3.2.14 **целевая аудитория** (intended audience): Лицо или организация, идентифицируемые *ответственной стороной* (3.2.13) как руководствующиеся *экологическим заявлением* (3.2.1) при принятии решений.

Примечание — Целевой аудиторией может быть клиент, покупатель или потенциальный покупатель, инвестор, потребитель, ответственная сторона, *оператор программы* (3.3.3), регулирующие органы, финансовое сообщество, широкая общественность или другие *заинтересованные стороны* (3.2.15), такие как местные сообщества, правительственные или неправительственные организации.

[ИСО 14050, 3.9.37, изменено — слово «пользователь» заменено на «аудитория»; «физическое лицо» заменено на «лицо»; «теми, кто предоставляет информацию, связанную с ПГ» заменено на «ответственную сторону»; «информация» заменена на «экологическое заявление». Добавлено примечание]

3.2.15 **заинтересованная сторона** (interested party): Лицо или организация, которые могут влиять на *экологическое заявление* (3.2.1), быть подверженными их влиянию или воспринимать себя в качестве последних.

Примечание 1 — Воспринимать себя в качестве подверженных влиянию» означает, что это восприятие стало известно *оператору программы* (3.3.3).

Примечание 2 — Заинтересованные стороны в *программах экологических заявлений* (3.3.1) могут включать, помимо прочего, поставщиков материалов, производителей, торговые ассоциации, покупателей, пользователей, потребителей, неправительственные организации (НПО), государственные учреждения и, при необходимости, органы по сертификации.

[ИСО 14050, 3.1.2, изменено — слово «стейкхолдер» удалено как термин; «осуществление деятельности или принятие решения» заменено на «экологическое заявление». Добавлено примечание]

3.3 Термины, относящиеся к программам

3.3.1 **программа экологического заявления** (environmental statement programme): Правила и процедуры по предоставлению *экологического заявления* (3.2.1).

Примечание 1 — Программы экологических заявлений могут осуществляться на международном, региональном, национальном или субнациональном уровнях.

Примечание 2 — Программа также может называться схемой.

Примечание 3 — Программа экологического заявления может включать требования по *оценке соответствия* (3.5.1).

Примечание 4 — В случае *экологической самодекларации* (3.2.6) программа экологического заявления обычно формируется *ответственной стороной* (3.2.13). Что касается других типов экологических заявлений, программа экологических заявлений обычно формируется стороной, внешней по отношению к ответственной стороне.

Примечание 5 — В случае *экологической самодекларации* (3.2.6) программа экологических заявлений состоит из информации и записей, используемых для обоснования заявления, в соответствии с ИСО 14021.

[ИСО 14065, 3.1.6, изменено — слово «информация» заменено на «заявление» в термине «по предоставлению декларации об экологической информации» заменено на «для обеспечения экологического заявления» в определении. Примечания заменены]

3.3.2 **программа экомаркировки (Нкр. Программа экологической маркировки типа I)** (ecolabelling programme, DEPRECATED: Type I environmental labelling programme)**:** *Программа экологического заявления* (3.3.1), основанная на многих критериях и предоставляемая третьей стороной, которая оценивает общую экологическую предпочтительность *продукции* (3.2.11) в конкретной *группе однородной продукции* (3.2.12) на основе рассмотрения ее жизненного цикла и выдает разрешение на использование специальной *экомаркировки* (3.2.7) для продукции, в отношении которой установлена *экологическая результативность* (3.1.5).

Примечание — Требования к программам экомаркировки приведены в ИСО 14024.

3.3.3 **оператор программы** (programme operator): Лицо или организация, ответственные за разработку и поддержание *программы экологического заявления* (3.3.1).

Примечание — В случае *экологической самодекларации* (3.2.6) ответственной стороной обычно является *оператор программы* (3.2.13). По другим типам *экологических заявлений* (3.2.1), оператор программы обычно является стороной, внешней по отношению к ответственной стороне.

[Источник: ISO 14065:2020, 3.3.3, изменено — слово «владелец» заменено на «оператор» в термине. Слова «информационная программа» заменены на «программа экологического заявления». Слова «программа валидации или верификации» исключены из определения. Примечания заменены]

3.4 Термины, относящиеся к жизненному циклу

3.4.1 **жизненный цикл** (life cycle): Последовательные и взаимосвязанные этапы, начиная от приобретения сырья или изготовления продукции из природных ресурсов и до окончательной утилизации.

[ИСО 14044:2006/Amd 2:2020, 3.1]

3.4.2 **оценка жизненного цикла;** ОЖЦ (life cycle assessment, LCA): Сбор информации, сопоставление и анализ входных потоков, выходных потоков, а также возможных воздействий на *окружающую среду* (3.1.4) продукционной системы на протяжении всего ее *жизненного цикла* (3.4.1).

[ИСО 14050:2023, 3.6.2, изменено — слово «оценка» заменено на «анализ» в определении]

3.4.3 **правила группы однородной продукции:** (product category rules, PCR): Совокупность специальных правил, требований и руководящих указаний для подготовки заявлений на основе *оценки жизненного цикла* (3.4.2) для одной или более *групп однородной продукции* (3.2.12).

[ИСО 14050, 3.7.12, изменено — слова «экологических заявлений типа III и предоставлений информации об экологическом следе» заменены на «заявлений на основе оценки жизненного цикла» в определении]

3.5 Термины, относящиеся к оценке соответствия экологических заявлений

3.5.1 **оценка соответствия** (conformity assessment): Доказательство того, что заданные требования выполнены.

Примечание — Оценка соответствия включает в себя следующие виды деятельности: испытания, инспекция, *валидация* (3.5.3), *верификация* (3.5.4), *сертификация* (3.5.2) и аккредитация органов по сертификации.

[ИСО/МЭК 17000:2020, 4.1, изменено — примечания 1, 3 и 4 удалены. Примечание 2 пересмотрено и перенумеровано как примечание 1]

3.5.2 **сертификация** (certification): Подтверждение соответствия третьей стороной, относящееся к продукции, процессам, системам или персоналу и связанное с *экологическим заявлением* (3.2.1).

[ИСО/МЭК 17000:2020, 7.6, изменено — слова «объекту оценки соответствия (4.2), за исключением аккредитации» заменены на «экологическим заявлением»]

3.5.3 **валидация (экологического заявления)** (environmental statement validation): Процесс оценки обоснованности допущений, ограничений и методов, обосновывающих *экологическое заявление* (3.2.1) касательно ожидаемых результатов будущей деятельности.

Примечание 1 — Термин «валидация экологического заявления» в настоящем стандарте сокращен до термина «валидация», для снижения сложности предложений и облегчения понимания.

Примечание 2 — «Валидация» в настоящем стандарте также может быть подходящим процессом оценки обоснованности допущений или ограничений, касающихся моделей систем оценки *экологических аспектов* (3.1.3) и воздействия на *окружающую среду* (3.1.4), включая уже прошедшие и будущие процессы.

[ИСО 14065:2020, 3.3.16, изменено — слова «информационное заявление» заменены на «заявление». Добавлено примечание 2]

3.5.4 **верификация (экологического заявления)** (environmental statement verification): Процесс оценки *экологического заявления* (3.2.1), основанного на исторических данных, и информации для определения его правильности и соответствия критериям.

Примечание — В настоящем стандарте термин «верификация экологического заявления» сокращен до термина «верификация», чтобы уменьшить сложность предложения и облегчить понимание.

[ИСО 14065:2022, 3.3.15, изменено — слово «информация» заменено на «заявление» в определении. Слова «декларации об экологической информации» заменены на «экологического заявления». Примечание 1 удалено. Примечанию 2 присвоен номер 1]

4 Основные принципы

4.1 Общие положения

4.1.1 Принципы, изложенные в настоящем стандарте, применяются ко всем экологическим заявлениям и взаимосвязанным программам.

4.1.2 Принципы, изложенные в настоящем стандарте, составляют основу для последующих общих и специальных требований серии стандартов ИСО 14020.

4.1.3 Основной целью экологических заявлений является стимулирование спроса и предложения на продукцию, которая оказывает меньшее воздействие на окружающую среду, тем самым создавая потенциал для рыночного стимулирования непрерывного улучшения качества окружающей среды и поддержки экологических соглашений.

4.2 Надежность

4.2.1 Содержание

Предоставление информации об экологических аспектах и воздействии продукции на окружающую среду с использованием экологических заявлений и связанных с ними программ должно быть правдивым, точным, беспристрастным и не вводящим в заблуждение.

4.2.2 Обоснование

Полезность и эффективность экологических заявлений зависят от того, в какой степени они передают достоверную, надежную и содержательную информацию об экологических аспектах и воздействии продукции на окружающую среду четко определенным и понятным образом.

4.3 Доказательная методология

4.3.1 Содержание

Предоставление информации об экологических аспектах и воздействии продукции на окружающую среду с использованием экологических заявлений и связанных с ними программ должно быть основано на рациональной и обоснованной методологии.

4.3.2 Обоснование

Методология, используемая для предоставления информации об экологическом заявлении, должна быть широко признанной и принятой, либо должна быть обоснована таким образом, чтобы обеспечить уверенность в достоверности последующего экологического заявления. Эта методология должна быть адекватной для получения точных и воспроизводимых результатов.

4.4 Прозрачность и доступность

4.4.1 Содержание

Предоставление информации об экологических аспектах и воздействии продукции на окружающую среду с использованием экологических заявлений и связанных с ними программ должны быть прозрачны для целевой аудитории и заинтересованных сторон. Вспомогательная (пояснительная) информация предоставляется по запросу.

4.4.2 Обоснование

Для целевой аудитории и заинтересованных сторон необходимы пояснения по предоставляемой информации, чтобы они понимали лежащие в ее основе принципы, допущения и рамочные условия, связанные с экологическим заявлением и соответствующей программой. Эта информация должна быть достаточной и доступной для понимания, чтобы целевые аудитории и заинтересованные стороны могли:

a) оценивать и, при необходимости, сравнивать экологические заявления с точки зрения их научной обоснованности и приемлемости;

b) определять, является ли экологическое заявление самодекларируемым или прошло оценку третьей стороной;

c) определять, соответствует ли экологическое заявление применимым стандартам серии стандартов ИСО 14020.

4.5 Конфиденциальность

4.5.1 Содержание

При предоставлении информации об экологических аспектах и воздействии продукции на окружающую среду с использованием экологических заявлений и связанных с ними программ должны соблюдаться право собственности и конфиденциальность частной информации и данных.

4.5.2 Обоснование

Прозрачность и доступность определенной информации могут иметь ограничения в связи с наличием конфиденциальной коммерческой информации, прав интеллектуальной собственности или иных правовых ограничений.

4.6 Рассмотрение жизненного цикла

4.6.1 Содержание

Предоставление информации об экологических аспектах и воздействии продукции на окружающую среду с использованием экологических заявлений и связанных с ними программ должно учитывать функциональное назначение продукции, все соответствующие этапы ее жизненного цикла, включая приобретение сырья, производство, распространение, использование и окончательную утилизацию.

4.6.2 Обоснование

Рассмотрение жизненного цикла продукции позволяет с помощью экологического заявления и соответствующей программы идентифицировать:

a) наиболее существенное воздействие продукции на окружающую среду в течение ее жизненного цикла;

b) вероятность увеличения одного воздействия в процессе уменьшения другого;

c) уместные и соответствующие характеристики и критерии, которые будут использоваться в качестве основы для экологических заявлений, и их значение.

Примечания 1 — Степень рассмотрения жизненного цикла варьируется в зависимости от типа программы, характера экологического заявления, категории продукции и установленных ограничений.

Примечания 2 — Рассмотрение жизненного цикла не означает, что необходима ОЖЦ.

Примечания 3 — Дополнительную информацию об оценке жизненного цикла см. в ИСО 14040 и ИСО 14044.

4.7 Улучшение экологических показателей и инновации

4.7.1 Содержание

Программы экологических заявлений не должны замедлять инновации, которые поддерживают или могут улучшить экологические показатели.

4.7.2 Обоснование

Подход, основанный на требованиях к экологической результативности, а не на конструкции или описательных характеристиках продукции, обеспечивает максимальную гибкость для технических или иных инноваций.

4.8 Доступность и недопущение избыточной информации и административных требований

4.8.1 Содержание

Предоставление информации об экологических аспектах и воздействиях продукции с использованием экологических заявлений и связанных с ними программ ограничивает требования к объему информации только тем, что необходимо для обеспечения предоставления информации. Административные процедуры участия в программе должны быть простыми, прозрачными и недискриминационными. Требования к информации ограничиваются лишь тем, что необходимо для подтверждения соответствия программе.

4.8.2 Обоснование

Организации, независимо от их размера, имеют равные возможности делать экологические заявления и участвовать в соответствующих программах. Участие не должно ограничиваться посторонними факторами или требованиями, такими как излишняя сложность процедур или необходимость предоставления излишней несущественной информации или административных требований.

4.9 Заинтересованные лица и консультации

4.9.1 Содержание

Программа экологических заявлений определяет степень проведения консультаций с заинтересованными сторонами. При проведении консультаций должны прилагаться приемлемые усилия для достижения консенсуса на протяжении всего процесса.

Примечание — Термин «консультация» не обязательно подразумевает публичную консультацию. Оператор программы обеспечивает проведение соответствующих консультаций для обеспечения доверия и прозрачности работы программы. В открытую консультацию могут быть включены конкуренты организации (организаций), разрабатывающей программу или PCR.

4.9.2 Обоснование

Чтобы стимулировать принятие и поддержку экологических заявлений и связанных с ними программ, необходимо заручиться поддержкой заинтересованных сторон. Этого можно достичь путем выявления и консультаций с этими сторонами по вопросам выбора:

- проектирования и функционирования программы;
- категорий продукции;
- PCR;
- экологических критериев продукции;
- функциональных характеристик продукции;
- предпочтительного формата экологического заявления и любой вспомогательной информации.

4.10 Добровольность

4.10.1 Содержание

Программы экологических заявлений, разработанные в соответствии с серией стандартов ИСО 14020 для обмена информацией об экологических заявлениях, являются добровольными.

4.10.2 Обоснование

Поскольку международные стандарты являются добровольными, участие в программах, соответствующих требованиям серии стандартов ИСО 14020, также является добровольным. Это не исключает обязательного участия, если это необходимо для соблюдения нормативных требований или указано в условиях договоров.

4.11 Региональность

4.11.1 Содержание

Предоставление информации об экологических аспектах и воздействии продукции на окружающую среду с использованием экологических заявлений и связанных с ними программ должна учитывать местный или региональный экологический контекст, относящийся к области, где происходит соответствующее потенциальное воздействие на окружающую среду, включая воздействия на этапах производства, использования и до окончания утилизации.

4.11.2 Обоснование

Степень воздействия на окружающую среду может быть различной в зависимости от того, где оно происходит, а также от экологических условий в этих местах. Условия окружающей среды могут различаться в зависимости от широты, долготы, высоты над уровнем моря, продолжительности светового дня, температуры, влажности, погодных явлений (например, дождь, снег, ветер), близости к океанам или засушливым районам и т. д. В программах экологических заявлений необходимо учитывать целесообразность экологических заявлений в тех регионах, где они предполагаются к использованию.

5 Типы экологических заявлений

5.1 Общие положения

Различные типы экологических заявлений представлены в 5.2—5.6.

Примечание — Стандарты, перечисленные для каждого типа экологических заявлений, являются основными стандартами, устанавливающими общие требования. Также могут применяться соответствующие отраслевые стандарты, такие как ИСО 21930 для EPD, используемых в строительном секторе.

5.2 Экологическая самодекларация

5.2.1 Экологическая самодекларация на продукцию предоставляется лицами или организациями, которые участвуют в поставках или дистрибуции этой продукции и стремятся продемонстрировать конкретные положительные экологические аспекты этой продукции, с целью повлиять на рынок.

5.2.2 В дополнение к настоящему стандарту требования, рекомендации и дополнительная информация для экологических самодекларациий приведены в ИСО 14021.

5.3 Экомаркировка

5.3.1 Экомаркировка продукции указывает на общую экологическую предпочтительность этой продукции в пределах определенной категории продукции, основанную на соответствии набору критериев, учитывающих жизненный цикл продукции. Разрешение на использование экомаркировки предоставляется в рамках независимой добровольной программы, осуществляемой стороной, не связанной с поставкой продукции.

5.3.2 В дополнение к настоящему стандарту требования, рекомендации и дополнительная информация по экомаркировке приведены в ИСО 14024.

5.4 Экологическая декларация продукции

5.4.1 EPD предоставляет экологические данные о продукции с использованием заранее определенных параметров, полученных в результате ОЖЦ, а также дополнительную экологическую информацию. Заранее определенные параметры учитывают соответствующие воздействия и выводятся из ОЖЦ с использованием PCR.

Примечание 1 — К заранее определенным параметрам, полученным в результате оценки жизненного цикла, могут относиться:

- набор результатов индикаторов по категориям воздействия;
- набор инвентаризационных данных, которые представляют собой элементарные потоки (например, железная руда);
- набор данных, которые не представляют элементарные потоки (например, отходы).

Примечание 2 — EPD не заявляет об экологической предпочтительности продукции.

5.4.2 В дополнение к настоящему стандарту требования, рекомендации и информация для EPD приведены в ИСО 14025.

5.5 Предоставление информации об экологическом следе

5.5.1 Предоставление информации об экологическом следе предоставляет один или несколько показателей, относящихся к конкретной проблемной области, например, изменение климата (предоставление информации об углеродном следе) или нехватка воды (предоставление информации о водном следе).

5.5.2 В дополнение к настоящему стандарту требования, рекомендации и дополнительная информация по обмену информацией об экологическом следе приведены в ИСО 14026.

5.6 Другие типы экологических заявлений

Настоящий стандарт относится к обмену экологической информацией о продукции и может применяться к любому типу экологического заявления о продукции, даже если в серии стандартов ИСО 14020 не существует специального стандарта для такого типа экологического заявления. Примеры возможного применения настоящего стандарта приведены в таблице 1.

6 Общие требования к программам экологических заявлений

6.1 Программа экологического заявления

6.1.1 Экологические заявления должны быть основаны на программе экологических заявлений, в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 — Элементы программы экологического заявления, относящиеся к различным типам экологических заявлений

Отдельные элементы программ экологических заявлений, включенных в ИСО 14020	Типы экологических заявлений				
	Экологическая самодекларация	Экомаркировка	EPD	Предоставление информации об экологическом следе	Прочие экологические заявления[a]
Связанные стандарты	ИСО 14021	ИСО 14024	ИСО 14025	ИСО 14026	
Программа экологического заявления[b] (6.1.2)	необходимо	необходимо	необходимо	необходимо	необходимо
Вовлечение заинтересованных сторон (6.3)	опционально	необходимо	необходимо	опционально	опционально
Вспомогательная информация (6.8.2)	необходимо	необходимо	необходимо	необходимо	необходимо
Оценка жизненного цикла или исследование экологического следа на основе PCR	опционально[c]	опционально[c]	необходимо	необходимо	опционально
Оценка соответствия (6.7)	опционально	необходимо	необходимо	необходимо	необходимо
Документация[d] (6.8)	необходимо	необходимо	необходимо	необходимо	необходимо

[a] Другие типы экологических заявлений могут содержать дополнительные требования в документах, не входящих в семейство стандартов ИСО 14020, например: в ИСО 14044 для сравнительных заявлений.

[b] Любая программа экологического заявления требует наличия документированных правил. Общие инструкции программы могут предоставлять или ссылаться на эти правила.

[c] В отношении оценки жизненного цикла или исследования экологического следа на основе PCR под «опционально» подразумевается, что оценка жизненного цикла с использованием PCR является необязательной и может быть рекомендована, но не является необходимой для экологической самодекларации *(claim)* (т. е. 14021) или экомаркировки (т. е. 14024).

[d] Любой тип экологического заявления требует наличия документации в соответствии с его правилами.

Примечание 1 — В приложении А приведен пример простой типовой программы экологического заявления для экологической самодекларации. В случае применения экомаркировки, EPD и обмена информации об экологическом следе, детали программы обычно документируются в наборе правил программы, схемы или в общих инструкциях программы и т. д., которые также охватывают общее администрирование и работу программы.

Примечание 2 — В таблице 1 приведены типовые элементы программ экологических заявлений для различных типов экологических заявлений, которые определены владельцем программы (см. 6.2).

6.1.2 Программы экологических заявлений должны определять следующее:

a) владельца программы и оператора программы (в случае, если владелец программы не является оператором) (см. 6.2);

b) тип экологического заявления (см. раздел 5);

c) степень участия заинтересованных сторон в разработке и применении программы (см. 6.3);

d) область применения программы, включая предмет экологического заявления и любого связанного с ним международного стандарта, ответственных сторон и целевой аудитории (см. 6.4);

e) установленные требования и критерии, которым соответствует объект декларирования, чтобы экологическое заявление было достоверным (см. 6.5);

f) определение данных, которые будут использоваться, и методологий количественной оценки, включая критерии качества данных и порядок отчетности (см. 6.6);

g) беспристрастность, компетентность и степень независимости лица и/или органа, осуществляющего любую деятельность по оценке соответствия, включая процессы определения, а также любую последующую проверку и принятие решений (см. 6.7);

h) тип экологического заявления, гарантирующий выполнение требований раздела 7, а также любых требований к отчетности и публикациям (см. 6.8);

i) процесс внесения изменений в программу, установленные требования и критерии или экологическое заявление (см. 6.9).

Примечание 1 — Перечисленные выше пункты применимы во всех случаях, когда экологическое заявление делается в соответствии с серией стандартов ИСО 14020. Они применяются в случае использования экологической самодекларации, экомаркировок, EPD и обмена информацией об экологическом следе.

Примечание 2 — Более подробное описание приведенных выше перечислений описаны для различных программ экологических заявлений в ИСО 14021, ИСО 14024, ИСО 14025 и ИСО 14026.

6.2 Владелец и оператор программ экологических заявлений

6.2.1 Программы экологических заявлений должны принадлежать юридическому лицу или выделенной части юридического лица, таким образом юридическое лицо несет ответственность за принадлежащую ему программу экологического заявления. Владелец программы экологического заявления может назначить оператора для администрирования и функционирования своей программы, а также для выполнения требований настоящего стандарта.

Примечание — Государственное учреждение считается юридическим лицом на основании его государственного статуса.

6.2.2 Если владелец программы экологического заявления назначает оператора для администрирования и функционирования своей программы, у него должно быть соглашение с оператором, в котором четко определяются роли, обязанности и юридическая ответственность между владельцем и оператором.

6.2.3 Владелец программы экологического заявления должен:

a) обеспечивать, чтобы программа и любые сделанные в соответствии с программой и связанные с ней экологические заявления соответствовали требованиям настоящего стандарта;

b) нести ответственность за проектирование, разработку, периодический пересмотр и управляемое внесение изменений в программу;

c) нести ответственность за финансирование и бизнес-модель, связанную с программой, включая установление платы и связанные с ней механизмы (при использовании);

d) нести ответственность за управление информацией, связанной с программой, включая конфиденциальность и любую общедоступную информацию о программе.

Примечание 1 — Данные о конкретной продукции часто являются конфиденциальными из-за требований конкурентного бизнеса, частной информации, на которую распространяются права интеллектуальной собственности, или аналогичных юридических ограничений.

Такие конфиденциальные данные обычно не публикуются, но в соответствии с требованиями конфиденциальности программы подлежат рассмотрению в ходе мероприятий по оценке соответствия (например, верификация, сертификация) и могут быть предоставлены в обобщенном виде;

e) по запросу сообщать заинтересованным сторонам о сфере применения, предмете, требованиях и критериях, методах определения и мероприятиях по оценке соответствия, используемых в программе.

Примечание 2 — Эта информация может быть включена в правила программы или схемы, общие инструкции программы и т. д.;

f) подтверждать по запросу статус экологических заявлений, сделанных в соответствии с программой;

g) нести ответственность за достоверность своей программы, включая принятие любых необходимых мер для реагирования на жалобы, случаи мошеннического использования или другое вводящее в заблуждение поведение в отношении своей программы и любых связанных с ней экологических заявлений.

Примечание 3 — Другие документы серии стандартов ИСО 14020 содержат дополнительные требования к владельцам программ, такие как предоставление общедоступной информации об экологических характеристиках и заявлениях, а также ведение реестров подтвержденных экологических заявлений и связанных с ними ответственных сторон и соответствующей продукции.

6.3 Вовлеченность заинтересованных сторон

В ходе разработки программы экологического заявления владелец программы экологического заявления должен провести консультации с заинтересованными сторонами, если это применимо (см. та-

блицу 1). Необходимо приложить приемлемые усилия для достижения консенсуса на протяжении всего процесса.

6.4 Масштаб программы, ответственные стороны и целевая аудитория

Владельцы программ экологических заявлений должны четко указать область применения своей программы, включая:

a) экологический аспект (аспекты), воздействие (воздействия) на окружающую среду и экологические показатели, включенные в программу;

b) цель программы и заинтересованные стороны;

c) предметную область, охватываемую программой.

Примечание — Предметная область, охватываемая программой, включает идентификацию продукции или категорий продукции, которые охватывает программа, и может иметь ограничения, например, определенной географической областью или стадией жизненного цикла, конкретным экономическим или промышленным сектором;

d) тип (типы) экологического заявления (заявлений).

Пример — Самодекларируемое экологическое заявление (см. ИСО 14021), экомаркировка (см. ИСО 14024), EPD (см. ИСО 14025), обмен информацией об экологическом следе (см. ИСО 14026);

e) стороны, участвующие в реализации программы, и их обязанности, включая ответственную сторону, предоставляющую экологическое заявление;

f) целевые аудитории.

6.5 Установленные требования и критерии

6.5.1 Владелец программы экологического заявления должен точно определить требования и критерии, связанные с экологическими аспектами или воздействием продукции на окружающую среду.

6.5.2 Установленные требования и критерии должны быть выражены в терминах, основанных на результативности, а не в предписывающих конструктивных или описательных терминах, и должны поддаваться количественной оценке.

6.6 Методики количественной оценки, качество данных и отчетность

6.6.1 Владелец программы экологического заявления должен определить требования (правила):

a) к количественной оценке экологических показателей (если применимо);

b) о любой отчетной деятельности, связанной с данными или другими видами информации.

6.6.2 Требования к качеству данных и отчетности должны содержать:

a) форматы данных;

b) форматы и обязательства по отчетности, включая участвующие стороны и сроки;

c) необходимые действия по оценке или проверке качества данных;

d) срок хранения данных и связанной с ними информации для последующего обращения, в случае необходимости.

Примечание — Требования к хранению документированной информации о методах определения могут быть указаны посредством ссылки на нормативные акты и договоры в цепочке поставок, но, как правило, действуют до тех пор, пока продукция доступна на рынке, а также до ее использования и окончания срока службы.

6.6.3 Владелец программы экологического заявления должен указать все соответствующие требования к компетентности и беспристрастности, которые применяются к лицам или организациям, которые проводят количественную оценку, оценку качества данных и деятельность по составлению отчетности.

6.7 Оценка соответствия

6.7.1 Владелец программы экологического заявления должен установить все соответствующие требования по оценке соответствия с учетом требований соответствующих документов серии стандартов ИСО 14020.

Примечание 1 — Подход к оценке соответствия изложен в ИСО/МЭК 17000:2020, приложение А, и включает следующие этапы:

a) выбор: идентификация конкретного экологического заявления или его частей, подлежащих оценке соответствия, определение установленных требований и критериев, подлежащих подтверждению, а также идентификация методов определения оценки соответствия, которые будут использоваться;

b) определение: установление стороны (первой, второй или третьей стороны), которая будет применять методы определения, любых связанных с этим требований к беспристрастности и компетентности, а также требований к отчетности по результатам определения;

c) рассмотрение и аттестация: процесс рассмотрения результатов определения и принятия решения и предоставления подтверждения того, что экологическое заявление соответствует установленным требованиям и критериям;

d) надзор: если необходимо постоянное подтверждение выполнения установленных требований и критериев, процесс проведения надзора основан на повторении вышеуказанных шагов, включая частоту и ответственность за проведение надзорной деятельности.

Примечание 2 — Методы определения могут включать аудит, калибровку, оценку конструкции, оценку, экспертизу, проверку, тестирование, валидацию и верификацию или любую их комбинацию. Подтверждение оценки соответствия может быть представлено первой стороной (самодекларирование), второй стороной или третьей стороной (например, сертификация).

Примечание 3 — Требования оценки соответствия указаны в других стандартах для различных типов экологических заявлений (например, ИСО 14021, ИСО 14024, ИСО 14025, ИСО 14026 и ISO/TS 14027).

Примечание 4 — Для владельцев программ экологических заявлений для экологических самодеклараций (в соответствии с ИСО 14021) допускается не указывать какие-либо требования по оценке соответствия в своей программе.

6.8 Формат экологических заявлений, отчетности и публикаций

6.8.1 Владелец программы экологического заявления должен указать:

a) формат экологического заявления (включая цифровые форматы) и обеспечить соответствие формата требованиям раздела 7;

b) степень, в которой ответственные стороны, продукция и связанные с ними экологические заявления включаются в реестр;

c) вид и регулярность отчетности, требуемой от ответственной стороны;

d) степень, в которой информация о продукции, функциональных характеристиках продукции, экологических критериях продукции, других установленных требованиях, а также методах и результатах определения должна публиковаться или предоставляться по запросу.

6.8.2 Владелец программы экологического заявления должен указать необходимость и формат любой вспомогательной информации (см. 7.5), которая должна быть доступна целевой аудитории экологического заявления, а также то, как и где эта вспомогательная информация должна быть предоставлена.

Примечание — Вспомогательная информация может быть доступна посредством использования электронной маркировки продукции. Еще одним методом обеспечения доступности информации является предоставление пояснительных материалов к продукции в точках продаж.

6.9 Изменение или пересмотр программ экологических заявлений, установленных требований и критериев, а также экологических заявлений

6.9.1 Владелец программы экологического заявления должен установить процесс управления рассмотрением и внедрением изменений в программу, установленных требований или критериев, включая взаимодействие с ответственными сторонами и целевой аудиторией.

6.9.2 При внесении любых изменений владелец программы экологического заявления должен учитывать:

a) требования законодательства;

b) исключение непреднамеренного коммерческого преимущества, предоставленного ответственной стороне или конкретному проекту или продукции;

c) действия, которые необходимо предпринять в отношении существующих экологических заявлений, основанных на старых критериях и на которые все еще ссылаются на рынке;

d) время для соответствующих консультаций с заинтересованными сторонами.

6.9.3 При внесении любых изменений владелец программы экологического заявления должен учитывать:

a) срочность соблюдения пересмотренных установленных требований или критериев.

Примечание — Владелец программы может указать время перехода для соответствия любым пересмотренным требованиям;

b) степень изменения, длительность и уровень сложности изменения процессов ответственной стороны для соответствия пересмотренным критериям;

c) сложность администрирования изменений для владельца программы экологического заявления;

d) необходимость привлечения поставщиков материалов ответственной стороны;

e) недопущение непреднамеренного негативного воздействия на заинтересованные стороны, включая любые экономические или социальные последствия.

6.9.4 Владелец программы экологического заявления должен иметь процесс, позволяющий:

a) обеспечить, что любые изменения, которые могут повлиять на постоянную достоверность экологического заявления, доводятся до сведения ответственной стороны владельцу программы экологического заявления;

b) управлять любыми корректирующими действиями или изменениями в экологических заявлениях.

7 Общие требования к экологической отчетности

7.1 Общие положения

7.1.1 Требования, изложенные в настоящем разделе, применяются ко всем экологическим заявлениям.

7.1.2 Экологические заявления и любая вспомогательная (пояснительная) информация должны:

a) быть точными, не вводить в заблуждение и не приводить к неверному толкованию;

b) быть обоснованными и проверяемыми;

c) иметь отношение к конкретной продукции;

d) быть представленными таким образом, чтобы четко указывать, относится ли заявление ко всей продукции, или только к компоненту продукции или ее упаковки, или к элементу услуги;

e) быть конкретным в отношении заявленного экологического аспекта или улучшения окружающей среды;

f) быть прозрачными в отношении того, как заявление было сформировано (например, установленные требования и критерии, заявленные параметры, документы PCR, методы расчета и испытаний);

g) не менять формулировку при использовании другой терминологии, подразумевая многочисленные выгоды от одного изменения окружающей среды;

h) принимать во внимание все значимые этапы жизненного цикла продукции.

Примечание 1 — Это не означает, что обязательно проводится оценка жизненного цикла.

Примечание 2 — Самодекларируемые заявления обычно относятся только к одному этапу жизненного цикла продукции;

i) быть представленными таким образом, чтобы не подразумевалось, что продукция одобрена или сертифицирована сторонней организацией, хотя это не так;

j) ни прямо, ни косвенно не давать оснований о несуществующих экологических улучшениях, а также не преувеличивать экологический аспект продукции, к которому относится данное заявление;

k) не приводиться, если несмотря на то, что заявление в буквальном смысле верно, есть вероятность, что оно может быть неверно истолковано целевой аудиторией или вводить в заблуждение из-за упущения соответствующих фактов;

l) относиться только к экологическому аспекту продукции, который либо существует, либо может быть реализован;

m) представляться таким образом, чтобы было четко указано, сопровождается ли экологическое заявление сопроводительной пояснительной информацией и где она доступна;

n) быть конкретными и ясно указывать основу для сравнения, если делается сравнительное заявление об экологическом превосходстве или улучшении;

o) должны быть представлены таким образом, чтобы не вводить предполагаемую аудиторию в заблуждение о том, что заявление основано на недавней доработке продукции, если они основаны на ранее существовавшем, но нераскрытом аспекте;

p) не приводиться, если они основаны на отсутствии ингредиентов или характеристик, которые никогда не ассоциировались с данной категорией продукции;

q) пересматриваться и обновляться по мере необходимости, чтобы отразить изменения в технологии, конкурентной продукции или других обстоятельствах, которые могут повлиять на точность заявления.

7.2 Обтекаемые или неконкретные заявления

Формулировки, используемые в экологическом заявлении, не должны быть обтекаемыми или неконкретными или в широком смысле подразумевать, что продукция является экологически полезной или экологически безопасной. Экологические заявления, такие как «экологически безопасный», «экологически чистый», «безопасный для окружающей среды», «не загрязняющий окружающую среду», «зеленый», «друг природы» и «безопасный для озона», не должны применяться.

Примечание — Приведенный список носит информативный и не исчерпывающий характер.

7.3 Заявления об устойчивом развитии

Экологические заявления должны делаться вместе с заявлениями об устойчивом развитии только в том случае, если программа устойчивого развития соответствует требованиям раздела 6 или содержится в общедоступном документе, созданном на основе консенсуса с участием заинтересованных сторон.

Пример — Серия стандартов ИСО 34101 по экологически безопасному и прослеживаемому какао.

Примечание — Самодекларируемые экологические заявления в отношении устойчивого развития рассматриваются в стандарте ИСО 14021.

7.4 Сравнительные экологические заявления

7.4.1 В сравнительных экологических заявлениях базовый уровень, используемый для сравнения, должен быть четко обозначен как один или несколько из следующих:

a) собственная предшествующая продукция организации;

b) продукция другой организации;

c) средний показатель по отрасли для продукции.

7.4.2 Сравнительные экологические заявления должны составляться только на основании:

a) сопоставимой продукции, выполняющей аналогичные функции, поставляемой тем же или другим производителем, в настоящее время или в последнее время представленной на одном и том же рынке;

b) количественной оценки, расчетов и определения с использованием одинаковых единиц измерения и одного и того же метода определения (например, опубликованного стандарта, метода испытаний, PCR);

c) данных в течение соответствующего периода времени, обычно 12 месяцев;

d) использования ОЖЦ:

1) при одной и той же функциональной единице;

2) при одинаковых соответствующих стадиях жизненного цикла;

3) если какая-либо стадия жизненного цикла исключена из сравнения, можно доказать, что влияние, связанное с этой стадией, для данной категории продукции является незначительным.

Примечание — Подробную информацию об ОЖЦ см. в ИСО 14044.

7.4.3 Сравнительные экологические заявления должны быть представлены таким образом, чтобы было ясно, что они являются выражением абсолютного или относительного различия.

Примечание — Дополнительные обоснования см. в ИСО 14021 или ИСО 14026.

7.4.4 Сравнительные экологические заявления должны включать вспомогательную информацию (см. 7.5), где это необходимо для обеспечения однозначности заявления.

7.5 Использование вспомогательной информации

7.5.1 Экологические заявления должны сопровождаться вспомогательной информацией, если заявление без нее может быть неправильно понято.

7.5.2 Вспомогательная информация должна:

a) быть свободно доступной в печатных или электронных средствах массовой информации (например, через веб-адрес, машиночитаемый код или аналогичный коммуникационный канал);

b) быть доступной в тот момент, когда целевая аудитория принимает решение о приобретении или использовании продукции, к которой относится экологическое заявление (например, в точках продаж);

c) определять оператора программы экологического заявления;

d) определять, предназначено ли экологическое заявление главным образом для обмена информацией между предприятиями или между предприятиями и потребителями;

e) включать идентификацию любых стадий жизненного цикла, которые не охвачены экологическим заявлением;

f) включать заявленные для количественного экологического заявления параметры;

g) включать информацию о любых мероприятиях по оценке соответствия (например, верификации), которые были предприняты для подтверждения достоверности экологического заявления.

7.6 Использование символов и графики в экологических заявлениях

7.6.1 Использование символа или графического изображения в программах экологических заявлений не является обязательным и определяется оператором программы экологического заявления.

7.6.2 Символы или графические изображения, используемые для выражения экологических заявлений, должны быть простыми, легко воспроизводимыми, а их расположение и размер должны учитывать тип продукции, к которой этот символ может быть применен.

7.6.3 Символы или графические изображения, используемые для одного типа экологических заявлений, должны легко отличаться от других символов, включая символы других экологических заявлений.

7.6.4 Символ или графическое изображение, используемое для обозначения внедрения системы экологического менеджмента, не должны использоваться таким образом, чтобы его можно было ошибочно принять за экологический символ, указывающий на экологические аспекты продукции.

7.6.5 При использовании слов и цифр в дополнение к символам или графическим изображениям, слова и цифры должны:

a) передавать основную информацию и представлять значимую ценность;

b) быть представлены таким образом, чтобы ясно было указано, что информация предназначена для совместного прочтения;

c) быть разборчивыми и располагаться рядом с символом или графическим изображением.

7.6.6 При использовании символов или графических изображений в экологическом заявлении, символ или графическое изображение не должны изменяться с целью соотнесения символа или графического изображения с конкретным брендом, компанией или корпоративной позицией.

7.7 Другая информация или заявления

Экологическое заявление должно быть четко отделено от слов, цифр или символов, используемых в целях, не связанных с экологическим заявлением, чтобы исключить вероятность неправильного понимания экологического заявления.

Примечание — В дополнение к экологическим символам можно использовать слова, цифры или символы для передачи такой информации, как идентификация материала, инструкции по утилизации или предупреждения об опасности.

Приложение А
(справочное)

Пример простой программы экологического заявления для самодекларируемого заявления

В таблице А.1 представлен пример требований программы в соответствии с настоящим стандартом, которые обосновывают самодекларируемое заявление о компостируемости. Однако пример не охватывает всех требований для такого заявления (см. ИСО 14021).

Примечание — Более подробную информацию о самодекларируемых экологических заявлениях, касающуюся компостирования, см. в ИСО 14021:2016, 7.2.2.

Таблица А.1 — Пример простой программы экологического заявления для самодекларируемого экологического заявления

	Элемент	Пример
А.1	Продукция:	Ассортимент пластиковой посуды для пикника «Happy Campers» (тарелки, чашки и столовые приборы)
А.2	Наименование программы:	Программа компостирования «Счастливые туристы»
А.3	Владелец программы и оператор:	Отдел продаж и маркетинга «The Picnic Company Inc.» Адрес: Адрес электронной почты:
А.4	Область программы:	Самодекларируемое экологическое заявление о том, что линейка принадлежностей для пикника «Happy Campers» подлежит компостированию
А.5	Целевая аудитория:	Целевой аудиторией программы компостирования «Счастливые туристы» являются обычные потребители этих продуктов, которые можно приобрести через существующие каналы розничной торговли
А.6	Заинтересованные стороны:	С заинтересованными сторонами не проводились консультации
А.7	Стороны и их ответственность:	Отдел продаж и маркетинга несет общую ответственность за программу, включая ответы на внешние запросы потребителей, регулирующих органов или других заинтересованных сторон. Отдел закупок несет ответственность за получение необходимых подтверждающих отчетов об испытаниях и проверку того, что эти отчеты об испытаниях исходят от соответствующих компетентных испытательных лабораторий. Производственные партии пластиковых принадлежностей для пикника «Happy Campers», полученные без протоколов испытаний, подтверждающих соответствие от лаборатории проверки компетентности, отклоняются отделом закупок и не должны поставляться компанией Picnic Company Inc. вместе с маркировкой «компостируемая продукция»
А.8	Функция продукции, экологические критерии и установленные требования:	Вся продукция «Happy Camper» имеет функциональное назначение, позволяющее потреблять еду и напитки на открытом воздухе, в повседневных или неформальных ситуациях, таких как пикники, кемпинг, общественные собрания, мероприятия и т. д. Продукция, как правило, одноразовая и утилизируется пользователем как отходы. Таким образом, наиболее важным экологическим критерием для продукции является эффективное управление отходами и связанные с этим экологические последствия. Чтобы соответствовать экологическим критериям, продукты «Happy Camper» подлежат компостированию в соответствии с требованиями стандарта ИСО 17088:2021

Окончание таблицы А.1

	Элемент	Пример
А.9	Процесс определения:	Вся пластиковая посуда для пикника «Happy Camper» во время производства должна отбираться и тестироваться в соответствии со стандартом ИСО 17088:2021 в испытательной лаборатории, соответствующей требованиям ИСО/МЭК 17025
А.10	Отчетность и предоставление информации:	Копии протоколов испытаний с подтверждением соответствия ИСО 17088:2021 на каждую производственную партию предоставляются в отдел маркетинга для ведения учета

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначения и наименование соответствующего национального стандарта
ISO 14021	IDT	ГОСТ Р ИСО 14021—2023 «Экологические маркировки и заявления. Самодекларируемые экологические заявления (экологическая маркировка типа II)»
ISO 14024	IDT	ГОСТ Р ИСО 14024—2022 «Экологические маркировки и заявления. Экологическая маркировка типа I. Принципы и процедуры»
ISO 14025	IDT	ГОСТ Р ИСО 14025—2012 «Этикетки и декларации экологические. Экологические декларации типа III. Принципы и процедуры»
ISO 14026	IDT	ГОСТ Р ИСО 14026—2023 «Экологические маркировки и заявления. Принципы, требования и руководящие указания по обмену информацией об экологическом следе»

Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов:

- IDT — идентичные стандарты.

Библиография

[1]	ISO 7000	Graphical symbols for use on equipment — Registered symbols (Графические символы, наносимые на оборудование. Зарегистрированные символы)
[2]	ISO 14001	Environmental management systems — Requirements with guidance for use (Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению)
[3]	ISO/TS 14027	Environmental labels and declarations — Development of product category rules (Этикетки и декларации экологические. Разработка правил группы однородной продукции)
[4]	ISO/TS 14029	Environmental statements and programmes for products — Mutual recognition of environmental product declarations (EPDs) and footprint communication programmes (Экологические заявления и программы для продукции. Взаимное признание экологических деклараций продукции (EPD) и программ информирования о воздействии человека на окружающую среду)
[5]	ISO 14033	Environmental management — Quantitative environmental information — Guidelines and examples (Экологический менеджмент. Количественные данные об окружающей среде. Руководящие указания и практические примеры)
[6]	ISO 14040	Environmental management — Life cycle assessment — Principles and framework (Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Принципы и структура)
[7]	ISO 14044	Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines (Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Требования и рекомендации)
[8]	ISO 14044:2006/ Amd. 2:2020	Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines — Amendment 2 (Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Требования и рекомендации. Поправка 2)
[9]	ISO/TR 14049	Environmental management — Life cycle assessment — Illustrative examples on how to apply ISO 14044 to goal and scope definition and inventory analysis (Экологическое управление. Оценка жизненного цикла. Иллюстративные примеры применения ISO 14044 для определения цели, сферы применения и инвентаризационного анализа)
[10]	ISO 14050:2020	Environmental management — Vocabulary (Экологический менеджмент. Словарь)
[11]	ISO 14064-1	Greenhouse gases — Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals (Газы парниковые. Часть 1. Требования и руководство по количественному определению и отчетности о выбросах и поглощении парниковых газов на уровне организации)
[12]	ISO 14064-2	Greenhouse gases — Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements (Газы парниковые. Часть 2. Требования и руководство по количественному определению, мониторингу и составлению отчетной документации на проекты сокращения выбросов парниковых газов или увеличения их поглощения на уровне проекта)
[13]	ISO 14064-3	Greenhouse gases — Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements (Газы парниковые. Часть 3. Требования и руководство по валидации и верификации заявлений в отношении парниковых газов)
[14]	ISO 14065:2020	General principles and requirements for bodies validating and verifying environmental information (Общие принципы и требования к органам по валидации и верификации экологической информации)
[15]	ISO/TS 17033	Ethical claims and supporting information — Principles and requirements (Этические декларации и дополнительная информация. Принципы и требования)

[16]	ISO 17088:2021	Plastics — Organic recycling — Specifications for compostable plastics (Пластмассы. Органический рециклинг. Технические условия на пластмассы, пригодные для компостирования)
[17]	ISO 19011	Guidelines for auditing management systems (Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента)
[18]	ISO 21930	Sustainability in buildings and civil engineering works — Core rules for environmental product declarations of construction products and services (Устойчивое развитие зданий и гражданских инженерных сооружений. Базовые правила по экологическим декларациям строительной продукции и услуг)
[19]	ISO 26000	Guidance on social responsibility (Руководство по социальной ответственности)
[20]	ISO 34101 (all parts)	Sustainable and traceable cocoa (Экологичное и прослеживаемое какао)
[21]	ISO/IEC 17000:2020	Conformity assessment — Vocabulary and general principles (Оценка соответствия. Словарь и общие принципы)
[22]	ISO/IEC 17007	Conformity assessment — Guidance for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment (Оценка соответствия. Методические указания по разработке нормативных документов, предназначенных для применения при оценке соответствия)
[23]	ISO/IEC 17020	Conformity assessment — Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection (Оценка соответствия. Требования к работе различных типов органов инспекции)
[24]	ISO/IEC 17021-1	Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 1: Requirements (Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 1. Требования)
[25]	ISO/IEC 17025	General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий)
[26]	ISO/IEC 17040	Conformity assessment — General requirements for peer assessment of conformity assessment bodies and accreditation bodies (Оценка соответствия. Общие требования к паритетной оценке органов по оценке соответствия и органов по аккредитации)
[27]	ISO/IEC 17050 (all parts)	Conformity assessment — Supplier's declaration of conformity (Оценка соответствия. Декларация поставщика о соответствии)
[28]	ISO/IEC 17065	Conformity assessment — Requirements for bodies certifying products, processes and services (Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг)
[29]	ISO/IEC 22603-1:2021	Information technology — Digital representation of product information — Part 1: General requirements (Информационные технологии. Цифровое представление информации о продукции. Часть 1. Общие требования)
[30]	ISO/IEC Guide 14	Products and related services — Information for consumers (Торговая информация относительно товаров и услуг, предназначенных для потребителей)
[31]	CSA Special publication, PLUS 14021	Environmental claims: A guide for industry and advertisers (Экологические заявления: Руководство для промышленности и рекламодателей)

УДК 502.3:006.354 ОКС 13.020.50

Ключевые слова: экологическая маркировка, экомаркировка, информация об экологическом следе, предоставление информации

Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *С.И. Фирсова*
Компьютерная верстка *М.В. Малеевой*

Сдано в набор 05.12.2025. Подписано в печать 29.12.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 2,77.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru