
**Экологический менеджмент. Оценка
жизненного цикла. Процессы критических
рецензирования и компетентность
рецензентов. Дополнительные
требования и руководящие принципы к
ISO 14044:2006**

*Environmental management — Life cycle assessment — Critical review
processes and reviewer competencies: Additional requirements and
guidelines to ISO 14044:2006*

get full document from standards.iteh.ai

Ответственность за подготовку русской версии несёт GOST R
(Российская Федерация) в соответствии со статьёй 18.1 Устава ISO



Ссылочный номер
ISO/TS 14071:2014(R)

© ISO 2014

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ

© ISO 2014

Все права сохраняются. Если не указано иное, никакую часть настоящей публикации нельзя копировать или использовать в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы, без предварительного письменного согласия офиса ISO или членов ISO в стране регистрации пребывания.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Отпечатано в Швейцарии

Содержание

Страница

Предисловие	iv
Введение	v
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Процесс и задачи критического рецензирования	3
4.1 Определение масштаба критической рецензии	3
4.2 Отбор, заключение контракта и замена стороннего рецензента(ов)	4
4.3 Процесс критического рецензирования	5
4.4 Достоверность отчета и заявления о критической рецензии	6
4.5 Приготовление отчета и заявления о критической рецензии	7
4.6 Пересмотр существующей критической рецензии	8
4.7 Задачи критической рецензии	8
5 Компетенции рецензентов	9
Приложение А (информативное) Образец для доклада критического рецензирования	10
Приложение В (информативное) Пример собственной декларации независимости рецензента и компетенций	11
Библиография	12

get full document from standards.iteh.ai

Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка международных стандартов обычно осуществляется техническими комитетами ISO. 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 ISO, также принимают участие в работах. Что касается стандартизации в области электротехники, то ISO работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (IEC).

Методики, использованные при разработке настоящего документа, а также процедуры его дальнейшей поддержки, изложены в Части 1 Директив ISO/IEC. В частности, следует отметить разные приемочные критерии, необходимые для различных типов документов ISO. Проект настоящего документа подготовлен в соответствии с редакционными правилами Части 2 Директив ISO/IEC (см. www.iso.org/directives).

Следует иметь в виду, что некоторые элементы настоящего документа могут быть объектом патентных прав. Международная организация по стандартизации не может нести ответственность за идентификацию какого-либо одного или всех патентных прав. Подробности патентных прав, выявленные в течение разработки настоящего документа, будут указаны в разделе Введение и/или в перечне патентных деклараций, которые были получены в ISO.

Любое торговое название товара в настоящем документе есть информация для удобства пользователей и не является одобрением упомянутого в этом документе товара.

Разъяснения смысла специальных терминов и выражений ISO, имеющих отношение к оценке соответствия, а также информацию о строгом соблюдении со стороны ISO принципов ВТО, изложенных в соглашении по техническим барьерам в торговле, смотрите в следующем URL (едином указателе ресурсов): Предисловие – Дополнительная информация.

Ответственным комитетом за настоящий документ является ISO/TC 207, *Экологический менеджмент* *Сталь*, подкомитет SC 5, *Оценка жизненного цикла*.

Введение

Критическая рецензия для оценки жизненного цикла является подходом к оценке соответствия согласно ISO 14040 и ISO 14044. Эти стандарты содержат перекрывающиеся требования для критической рецензии в немногословной форме.

На основе этих требований возникла общепринятая практика критического рецензирования, которая удовлетворяла пайщиков совместного дела. Обязательный случай изучения оценки жизненного цикла (LCA – life cycle assessment) предполагает, что изучение LCA надо использовать в сравнительных утверждениях, а содержание раскрывать для общественности. В этом случае представление критической рецензии учреждается в качестве основной характеристики для признания такого изучения пайщиками совместного дела. Однако, даже в широком диапазоне применений оценки жизненного цикла (LCA), для которых критическая рецензия не является обязательной, комиссия по изучению LCA часто принимает решение готовить добровольную критическую рецензию, чтобы улучшить прочность своих исследований и повысить доверие.

Одна из основных характеристик критической рецензии заключается в том, что она не имеет отношения к схеме аккредитации, но гарантирует качество, наделяя отдельного рецензента персональной ответственностью за определенную работу и отдавая приоритет содержанию, а не форме.

В настоящее время увеличивается использование самой оценки жизненного цикла, а также более широко LCA применяется в измерении углеродного следа или инициативах нанесения этикеток на различные изделия. Замысел этой технической спецификации состоит в том, чтобы подтвердить документально установившуюся практику критического рецензирования путем предоставления дополнительных требований и руководящих принципов для критического рецензирования и в отношении необходимой компетенции.

Настоящая техническая спецификация может применяться в других стандартах, в которых требуется независимая рецензия на процедуры и информацию на основе LCA (например, ISO 14045, ISO 14025, ISO/TS 14067), но может потребоваться ее адаптация к специальным областям применения. Другие справочные стандарты могут быть включены в процесс критического рецензирования.

Настоящая техническая спецификация не применяется для критических рецензий, оформленных раньше публикации этой спецификации.