

# ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ISO/IEC  
TS  
17021-4

Первое издание  
2013-10-01

---

---

**Оценка соответствия. Требования к органам, обеспечивающим проведение аудита и сертификации систем менеджмента.**

Часть 4.

**Требования к компетентности**

**персонала для проведения аудита и сертификации систем менеджмента устойчивости событий**

**Document Preview**

*Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems*

*Part 4: Competence requirements for auditing and certification of event sustainability management systems*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/iso-17021-4-2013>

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

---

---

Ссылочный номер  
ISO/IEC TS 17021-4:2013(R)



© ISO 2013

iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO/IEC TS 17021-4:2013](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/04f69dcc-177b-4708-b1e1-b41d7797f08e/iso-iec-ts-17021-4-2013>



**ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ**

© ISO/IEC 2013

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 фотокопирование или выкладывание в Интернет либо Интранет, без предварительного письменного разрешения. Разрешение может быть получено либо от ISO, адрес приведен ниже, или от комитета-члена ISO в стране запрашивающей стороны.

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](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Опубликовано в Швейцарии

## Содержание

Страница

<b>Предисловие .....</b>	iv
<b>Введение .....</b>	v
<b>1      Область применения .....</b>	1
<b>2      Нормативные ссылки .....</b>	1
<b>3      Термины и определения .....</b>	1
<b>4      Общие требования к компетентности аудиторов ESMS .....</b>	3
4.1     Общие положения .....	3
4.2     Терминология в области событий и устойчивости событий .....	4
4.3     Контекст устойчивости .....	4
4.4     Принципы устойчивого развития .....	4
4.5     Проектирование, планирование и обеспечение устойчивости событий .....	4
4.6     Методы идентификации проблем устойчивого развития и оценивание их значения .....	5
4.7     Законные и другие требования .....	5
4.8     Характеристики места проведения события .....	5
4.9     Оперативный контроль .....	5
4.10    Показатели устойчивости событий, методы измерения и мониторинга .....	5
4.11    Оценка эффективности устойчивости событий .....	5
<b>5      Специальные требования к компетентности аудиторской группы в области событий .....</b>	6
5.1     Общие положения .....	6
5.2     Окружающая среда .....	6
5.3     Экономика .....	7
5.4     Социальные проблемы .....	7
<b>Приложение А (информационное) Пример типичных видов функциональной деятельности при проведении события .....</b>	9
<b>Библиография .....</b>	10

## Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) и Международная электротехническая комиссия (IEC) образуют специализированную систему международной стандартизации. Национальные органы, являющиеся членами ISO и IEC, участвуют в разработке международных стандартов через технические комитеты, созданные соответствующей организацией для работы с конкретными областями технической деятельности. Технические комитеты ISO и IEC сотрудничают в сферах взаимных интересов. Другие организации, правительственные и неправительственные, также принимают участие в этой работе. Что касается оценки соответствия, за разработку международных стандартов и Руководство отвечает комитет ISO по оценке соответствия (CASCO).

Международные стандарты разрабатываются в соответствии с правилами, установленными в Директивах ISO/IEC, Часть 2.

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

При других обстоятельствах, особенно когда на рынке существует настоятельная потребность в таких документах, технический комитет может принять решение опубликовать другие типы документов:

- ISO/IEC Publicly Available Specification (ISO/IEC PAS) (Общедоступные технические условия), представляющие собой соглашение между техническими экспертами рабочей группы ISO и принятые к публикации, если они одобрены более чем 50 % членов ведущего комитета, участвовавших в голосовании;
- ISO/IEC Technical Specification (ISO/IEC TS) (Технические условия), представляющие собой соглашение между членами технического комитета и принятые к публикации, если они одобрены более чем 2/3 членов комитета, участвовавших в голосовании.

ISO/PAS или ISO/TS пересматриваются через три года с целью принятия решения, будут ли они утверждены на следующие три года, переработаны для выпуска в качестве международного стандарта, или отменены. Если статус ISO/PAS или ISO/TS подтверждается, они пересматриваются через следующие три года, когда они должны быть либо преобразованы в международный стандарт, либо отменены.

Следует учитывать возможность того, что некоторые элементы данного документа могут быть объектом патентных прав. Организация ISO не должна нести ответственность за определение некоторых или всех таких патентных прав.

ISO/IEC TS 17021-4 был подготовлен Комитетом ISO по оценке соответствия (CASCO).

Документ был разослан для голосования национальным органам как ISO, так и IEC, и был утвержден в обеих организациях.

ISO/IEC 17021 состоит из ISO/IEC 17021:2011, Оценка соответствия. Требования к органам, обеспечивающим проведение аудита и сертификации систем менеджмента<sup>1</sup>

- Часть 2. Требования к компетентности персонала, обеспечивающего проведение аудита и сертификации систем экологического менеджмента. [Технические условия]
- Часть 3. Требования к компетентности персонала, обеспечивающего проведение аудита и сертификации систем менеджмента качества [Технические условия]
- Часть 4. Требования к компетентности персонала, обеспечивающего проведение аудита и сертификации систем менеджмента устойчивости событий [Технические условия]

Следующая часть находится в процессе подготовки:

- Часть 5. Требования к компетентности персонала, обеспечивающего проведение аудита и сертификации систем менеджмента имущества [Технические условия]

<sup>1</sup> Следующий пересмотр ISO/IEC 17021:2011 будет отражать различные части и станет ISO/IEC 17021-1.

## Введение

Настоящие Технические условия дополняют ISO/IEC 17021. В частности они поясняют требования к компетентности персонала в области систем менеджмента устойчивости событий, выполняющего функции по сертификации, установленные в ISO/IEC 17021:2011, Приложение А.

Руководящие принципы в Разделе 4 стандарта ISO/IEC 17021:2011 лежат в основе этих Технических условий.

Органы сертификации несут ответственность перед заинтересованными сторонами, включая их клиентов и потребителей продукции или услуг организаций, чьи системы менеджмента сертифицируются, с тем, чтобы они были уверены, что только те аудиторы, которые демонстрируют соответствующую компетентность, допускаются к проведению аудитов систем менеджмента устойчивости событий (ESMS).

Необходимо, чтобы все аудиторы ESMS обладали общей компетентностью, изложенной в ISO/IEC 17021:2011, а также, чтобы аудиторская группа обладала специальной компетентностью в области ESMS, описанной в настоящих Технических условиях.

Органы сертификации должны определить специальную компетентность аудиторских групп, необходимую для выполнения каждого аудита ESMS. Выбор аудиторской группы ESMS будет зависеть от различных факторов, включая проблемы устойчивости событий, организацию клиента и место возникновения проблем.

Требования к компетентности другого персонала, занимающегося сертификацией, также указаны.

Органы сертификации также могут быть вовлечены в отраслевые схемы работы четвертых и более сторон. В некоторых случаях владелец планов по сертификации может выставить другие требования к компетентности персонала. Каждый орган сертификации, участвующий в любой такой схеме, должен учесть все подобные требования.

Требования к компетентности, установленные в этих Технических условиях в связи с ISO 19011, могут также служить руководством для заинтересованных сторон, которые хотят разработать ряд критериев компетентности для аудиторов, занятых внутренним аудитом, и аудиторов, занятых аудитом цепи поставок.

В этих Технических условиях используются следующие словесные выражения:

“должен” (“shall”) указывает на требование;

“следует” (“should”) указывает на рекомендацию;

“может” (“may”) указывает на разрешение;

“может” (“can”) указывает на возможность или способность.

Дальнейшие подробности можно найти в Директивах ISO/IEC, Часть 2.

В целях исследований просьба к пользователям сообщить свое мнение об этих Технических условиях и их приоритетах по изменениям в последующих изданиях. Кликните адрес ниже, чтобы принять участие в онлайновом опросе:

<http://www.surveymonkey.com/s/JG7S8FQ>

