



РУКОВОДСТВО ПО ФОРМИРОВАНИЮ ОБЛАСТЕЙ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНОВ ПО ИНСПЕКЦИИ

Дата выпуска: 23 Август 2026
Дата введение в действие: 24 Август 2026
Версия номера: 1.0

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для получения дополнительной информации по настоящему документу или другим документам Глобальной корпорации по сотрудничеству в области аккредитации (Global ACI) обращайтесь в Секретариат Global ACI.

Электронная почта: secretariat@global-aci.org

Телефон: +1 (571) 569-2614

© Авторское право 2026

Global ACI приветствует воспроизведение его публикаций или их частей уполномоченными организациями, желающими использовать такие материалы в целях, связанных с образованием, стандартизацией, аккредитацией или иными целями, относящимися к области компетенции или деятельности Global ACI. В документе, содержащем воспроизведённый материал, должно содержаться заявление с указанием вклада Global ACI в данный документ

СОДЕРЖАНИЕ

0.	
ПРЕАМБУЛА	
..... 4	
0.1	
Цель	
..... 4	
0.2 Область	
применения	4
1. ОБЩИЕ	
ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТИ	
АККРЕДИТАЦИИ	7
3. ТАБЛИЦА	
ИЗМЕНЕНИЙ	13
ПРИЛОЖЕНИЕ А — ПРИМЕРЫ КАТЕГОРИЙ	
ИНСПЕКЦИИ	14
ПРИЛОЖЕНИЕ В — ПРИМЕРЫ СОДЕРЖАНИЯ ОБЛАСТИ	
ИНСПЕКЦИИ	16

0. ПРЕАМБУЛА

0.1 Цель

Цель настоящего документа — оказать содействие органам по аккредитации (ОА) в обеспечении единообразного выполнения требований стандарта ISO/IEC 17011:2017, связанных с областями аккредитации, а также способствовать применению эффективного и гармонизированного подхода к определению областей аккредитации органами по аккредитации в соответствии со стандартом ISO/IEC 17020:2012.

0.2 Область применения

0.2.1 Настоящий документ разработан на основе руководства ILAC (Международного сотрудничества по аккредитации лабораторий) ILAC G28 07-2018 «Руководство по формированию областей аккредитации органов инспекции». В связи с передачей функций ILAC организации Global Accreditation Cooperation Incorporated (Global ACI) текст был отформатирован в соответствии с требованиями к документам Global ACI без внесения каких-либо существенных изменений в его содержание.

0.2.2 Аккредитация представляет собой подтверждение третьей стороной компетентности органа по оценке соответствия, обеспечивающее официальное признание его способности выполнять конкретные задачи по оценке соответствия.

Область аккредитации органа инспекции представляет собой официальное и точное описание объёма и ограничений конкретных задач по оценке соответствия, в отношении которых орган инспекции продемонстрировал органу по аккредитации свою компетентность на удовлетворительном уровне.

Компетенции, необходимые для проведения инспекционной деятельности, различаются в зависимости от типа проверяемого объекта, цели инспекции, этапа жизненного цикла объекта — от создания до утилизации, а также любых промежуточных этапов.

Система определения объёма и ограничений компетентности органа инспекции должна охватывать все параметры, необходимые для проведения любых видов инспекции. Настоящее руководство направлено на определение таких параметров.

Оценка (и повторная оценка) области аккредитации является основой процесса аккредитации и может быть определена как совокупность действий, осуществляемых органом по аккредитации для обеспечения с достаточной степенью уверенности того, что орган инспекции обладает компетентностью для надёжного предоставления всех услуг, предусмотренных его областью аккредитации.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область аккредитации

- 1.1.1** В пункте 3.6 стандарта ISO/IEC 17011:2017 область аккредитации органа инспекции определяется как конкретные услуги по оценке соответствия, на которые запрашивается аккредитация или которые уже аккредитованы. Данное определение не устанавливает степень детализации, которую необходимо включать в описание области аккредитации.
- 1.1.2** В пункте 7.8.4 стандарта ISO/IEC 17011:2017 рассматриваются гибкие области аккредитации. Настоящий документ не проводит различия между гибкими и фиксированными областями аккредитации. Предлагаемые рекомендации изначально предусматривают значительную гибкость. Орган по аккредитации может принять решение о разделении определённой области инспекции на более узкие направления для установления ограниченной и конкретной области аккредитации либо не разделять её, обеспечивая более гибкую область аккредитации, отражающую объём и ограничения компетентности конкретного органа инспекции.
- 1.1.3** В пункте 3.14 стандарта ISO/IEC 17011:2017 установлено, что аккредитация предоставляется в отношении определённой области аккредитации.
- 1.1.4** В пункте 3.15 стандарта ISO/IEC 17011:2017 установлено, что действие аккредитации сохраняется в отношении ранее определённой области аккредитации.
- 1.1.5** В пункте 3.16 стандарта ISO/IEC 17011:2017 расширение области аккредитации определяется как включение дополнительных видов деятельности по оценке соответствия в область аккредитации.
- 1.1.6** В пункте 3.17 стандарта ISO/IEC 17011:2017 сокращение области аккредитации определяется как аннулирование части ранее установленной области аккредитации.
- 1.1.7** В пункте 3.18 стандарта ISO/IEC 17011:2017 приостановление действия аккредитации определяется как введение ограничений в отношении всей ранее установленной области аккредитации или её части.
- 1.1.8** В пункте 3.19 стандарта ISO/IEC 17011:2017 отзыв аккредитации определяется как аннулирование всей области аккредитации.
- 1.1.9** В пункте 3.25 стандарта ISO/IEC 17011:2017 указано, что наблюдение за деятельностью в рамках оценки должно проводиться в пределах области аккредитации. Это означает, что область аккредитации должна быть определена с достаточной степенью детализации, чтобы при необходимости обеспечить надлежащее планирование такого наблюдения.
- 1.1.10** В пункте 3.32 стандарта ISO/IEC 17011:2017 технический эксперт определяется как лицо, обладающее специальными знаниями или опытом, относящимися к области аккредитации. Это означает, что область аккредитации должна быть описана достаточно подробно для обеспечения надлежащего подбора технических экспертов при проведении оценки, когда это необходимо.

- 1.1.11** Пункт 7.8.1 стандарта ISO/IEC 17011:2017 обязывает орган по аккредитации предоставлять аккредитованному органу по оценке соответствия информацию об аккредитации, включая область аккредитации. См. также пункт 8.2.2, касающийся общедоступной информации.
- 1.1.12** Пункт 7.8.3(b) стандарта ISO/IEC 17011:2017 требует, чтобы область аккредитации органов инспекции как минимум содержала следующие сведения: тип органа инспекции, например, определённый в пункте 4.1.6 и приложении А стандарта ISO/IEC 17020:2012 (для ясности в настоящем документе используется термин «уровень независимости»); схема инспекции, если применимо; область инспекции, в отношении которой предоставлена аккредитация; диапазон инспекций, в отношении которых предоставлена аккредитация; нормативные акты, методы инспекции, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, на соответствие которым проводится инспекция, если применимо.
- 1.1.13** Пункт 8.2.2 стандарта ISO/IEC 17011:2017 требует, чтобы орган по аккредитации обеспечивал общедоступность областей аккредитации и регулярно обновлял их для отражения любых изменений области аккредитации, включая приостановление действия или отзыв аккредитации.
- 1.1.14** В приложении А стандарта ISO/IEC 17020:2012 используется термин «объекты инспекции». В настоящем документе данный термин не используется напрямую, поскольку он может охватывать сочетание категории инспекции, области инспекции, диапазона инспекций и этапа проведения инспекции.
- 1.1.15** Формирование и оценка области аккредитации составляют основу процесса аккредитации. Задача органа по аккредитации заключается в обеспечении с достаточной степенью уверенности того, что орган инспекции обладает компетентностью для предоставления всех услуг, определённых в области аккредитации.
- 1.2 Использование областей аккредитации в соответствии со стандартом ISO/IEC 17011:2017**
- 1.2.1** Требования к формированию области аккредитации и обязательные элементы её содержания чётко определены в стандарте ISO/IEC 17011:2017, как указано выше. Необязательное содержание и уровень детализации, которые следует включать в область аккредитации, подразумеваются в стандарте ISO/IEC 17011:2017 посредством ссылок на области аккредитации в других пунктах стандарта.
- 1.2.2** В пункте 3.22, содержащем определение оценки, указано, что оценка органа по оценке соответствия проводится в отношении определённой области аккредитации. Это предполагает необходимость достаточной детализации согласованного описания области аккредитации для определения охвата оценки.
- 1.2.3** Пункт 7.2.1(c) требует включения в заявку на аккредитацию чётко определённой области аккредитации. Требование о чётком определении предполагает наличие достаточной детализации, позволяющей органу по аккредитации сформировать соответствующую группу по оценке.
- 1.2.4** В ряде других пунктов стандарта ISO/IEC 17011:2017 область аккредитации рассматривается в контексте подбора групп по оценке, в частности:
- 1.2.5** Определение технического эксперта, приведённое в пункте 3.32,

подразумевает необходимость взаимосвязи между областями аккредитации, подлежащими оценке, и определением компетентности группы по оценке. Поскольку уровень и глубина экспертных знаний отдельных лиц различаются, эффективное распределение членов группы по оценке с учётом конкретных задач предполагает наличие определённого уровня детализации при описании области, подлежащей оценке.

1.2.6 В пункте 7.4.1 указано: «Орган по аккредитации должен назначить группу по оценке, состоящую из руководителя группы и, при необходимости, соответствующего числа оценщиков и/или технических экспертов для оценки заявленной области. При подборе группы по оценке орган по аккредитации должен обеспечить соответствие компетенций её членов задачам каждой конкретной оценки. В частности, группа в целом:

- а) должна обладать надлежащими знаниями в отношении конкретной области аккредитации;
- б) должна обладать достаточным пониманием для проведения достоверной оценки компетентности органа по оценке соответствия в части осуществления деятельности в пределах его области аккредитации».

Если область аккредитации определена недостаточно точно, подтвердить выполнение требований пункта 7.4.1 затруднительно.

1.3 Другие способы использования областей аккредитации

Различные заинтересованные стороны также используют области аккредитации для следующих целей. При подготовке описаний областей аккредитации следует, когда это уместно, учитывать данные цели:

- **Для клиентов органов инспекции** — поиск органа инспекции, имеющего действующую аккредитацию на проведение конкретных видов инспекции.
- **Для органов по аккредитации** — определение объёма и границ предоставленной аккредитации.
- **Для органов инспекции и других заинтересованных сторон** — определение того, на какие виды деятельности орган инспекции вправе и не вправе ссылаться как на аккредитованные.
- **Для регулирующих органов, разработчиков технических требований и владельцев схем** — подтверждение того, что их требования охватываются аккредитацией.

1.4 Нормативные ссылки

- **ISO/IEC 17011:2017** «Оценка соответствия. Требования к органам по аккредитации, аккредитующим органы по оценке соответствия».
- **ISO/IEC 17020:2012** «Оценка соответствия. Требования к деятельности различных типов органов, осуществляющих инспекцию».
- **Global ACI-TECH-2-001** «Применение стандарта ISO/IEC 17020:2012 при аккредитации органов инспекции».

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

2.1 Описание области аккредитации

2.1.1 Область аккредитации описывает объём и ограничения компетентности, установленные в ходе оценок при аккредитации.

2.1.2 Область аккредитации должна быть определена с достаточной степенью

детализации, чтобы заинтересованные стороны, такие как органы инспекции, органы по аккредитации, регулирующие органы, владельцы схем и клиенты органов инспекции, могли точно определить, какие направления инспекционной деятельности охватываются аккредитацией.

2.1.3 Определения компонентов области аккредитации, используемых в настоящем руководстве

Приведённые ниже определения предназначены для разъяснения терминов, используемых в стандарте ISO/IEC 17020:2012, но не определённых в самом стандарте.

Термин «вид инспекции» не определяется в настоящем документе, поскольку при его использовании в пункте 6.1.2 стандарта он понимается как общий термин, охватывающий другие характеристики инспекции. Кроме того, данный термин не является предпочтительным из-за возможной путаницы с другими значениями слова «вид».

2.1.3.1 Тип органа инспекции

Каждый элемент области аккредитации должен быть классифицирован по уровню независимости в соответствии с определениями типов А, В или С, приведёнными в приложении А стандарта ISO/IEC 17020:2012, для получения аккредитации.

Для одного конкретного элемента области аккредитации не допускается указание более чем одного типа независимости.

Примечание. В стандарте ISO/IEC 17020:2012 предусмотрено отнесение органов инспекции к типам А, В или С на основании продемонстрированного ими уровня независимости. В настоящем документе признаётся, что один орган инспекции может иметь разные уровни независимости применительно к различным элементам области аккредитации в соответствии с критериями приложения А стандарта ISO/IEC 17020:2012. Настоящее руководство не требует обязательного обозначения каждого отдельного элемента области аккредитации как типа А, В или С, однако допускает целесообразность такого обозначения в определённых обстоятельствах.

2.1.3.2 Категория инспекции

Категория инспекции определяется характером объекта инспекции, как указано в определении инспекции в стандарте ISO/IEC 17020:2012, а именно: продукция, процесс, услуга или установка.

Дополнительные разъяснения по категориям инспекции приведены в примечании в конце настоящего руководства.

Примечание к пункту 2.1.3.2

Термин «категория инспекции» используется в настоящем документе исключительно в качестве заголовка при формировании областей аккредитации. Перечень возможных категорий ограничивается категориями, указанными в определении инспекции в пункте 3.1 стандарта ISO/IEC 17020:2012. Дополнительные разъяснения по этим категориям содержатся в примечании 1 после определения инспекции, пунктах 3.2, 3.3 и 3.4 стандарта ISO/IEC 17020:2012, а также в пункте 3.1n1 документа Global ACI-TECH-2-001.

Использование термина «категория инспекции» не вводит дополнительных требований и не усложняет процесс. Это лишь обобщающий термин, объединяющий четыре понятия, выделенные в определении инспекции в стандарте ISO/IEC 17020:2012.

Значимость этих четырёх «категорий» заключается в том, что исследование любого объекта, который не может быть отнесён к продукции, процессу, услуге или установке, не подпадает под определение инспекции. Следовательно, такая деятельность не может быть аккредитована в качестве инспекции в соответствии со стандартом ISO/IEC 17020:2012.

2.1.3.3 Область инспекции

Широкое направление деятельности, в рамках которого осуществляется инспекция. При необходимости области инспекции могут подразделяться на подотрасли. Примеры приведены в таблице 1.

Примечание. Настоящее руководство не ограничивает количество уровней подразделения областей инспекции. Как правило, подразделение областей позволяет снизить риски. Подразделение может использоваться для последовательного уточнения определения продукции, процессов, услуг или установок, охватываемых областью аккредитации. Подразделение областей инспекции также может применяться для определения различных видов инспекционной деятельности в отношении конкретной продукции, процесса, услуги или установки. Не следует использовать подразделение областей инспекции для определения различных этапов или категорий инспекции, поскольку в настоящем документе они рассматриваются как отдельные понятия.

2.1.3.4 Диапазон инспекции

Ограничения на проведение инспекционной деятельности в пределах области инспекции или её подотрасли, устанавливаемые с помощью соответствующих текстовых или числовых параметров. Примеры приведены в таблице 1.

Если орган инспекции продемонстрировал компетентность в проведении инспекции всех объектов, включённых в перечисленные области и подотрасли, указывать диапазон инспекции не требуется.

Примечание. Диапазон инспекции используется для установления ограничений в отношении объектов инспекции, входящих в область или подотрасль инспекции. Как правило, диапазон является наиболее детализированным параметром, определяющим объекты, которые могут подвергаться инспекции в рамках конкретного элемента области аккредитации.

2.1.3.5 Этап инспекции

Этап жизненного цикла продукции, процесса, услуги или установки, на котором проводится инспекция. Примеры приведены в таблице 1.

Примечание к пункту 2.1.3.5

Этапы инспекции имеют значение в тех случаях, когда для проведения инспекции одного и того же объекта на разных этапах требуются различные компетенции (знания, навыки и опыт). Этапы инспекции следует указывать только в тех случаях, когда это необходимо.

2.1.3.6 Требования к инспекции

Критерии, на соответствие которым оценивается объект в ходе инспекции. Примеры приведены в таблице 1.

Примечание. Требования к инспекции чаще всего устанавливаются в опубликованных стандартах, нормативных актах, правилах соответствующих схем инспекции, методах инспекции или договорных требованиях. Вместе с тем они могут представлять собой общие требования, например требования безопасности или пригодности для использования по назначению, определяемые на основе профессионального суждения.

2.2 Органы инспекции, осуществляющие деятельность в нескольких местах

Некоторые органы инспекции предоставляют услуги по инспекции из нескольких физических или виртуальных мест осуществления деятельности, однако не во всех местах предоставляют одинаковый перечень аккредитованных услуг по инспекции.

Важно, чтобы органы по аккредитации, органы инспекции и пользователи услуг по инспекции чётко понимали, какие виды инспекционной деятельности предоставляются в качестве аккредитованных услуг в каждом конкретном месте.

Органы по аккредитации должны обеспечивать, чтобы области аккредитации чётко отражали объём и ограничения услуг, подлежащих оценке в рамках аккредитации.

2.3 Внутренняя калибровка измерительного оборудования

Если орган по аккредитации разрешает органу инспекции самостоятельно проводить калибровку измерительного оборудования, используемого при инспекции, такая деятельность не должна включаться в область аккредитации.

Примечание. Аккредитация в соответствии со стандартом ISO/IEC 17020 не подходит для организаций, предоставляющих услуги по калибровке средств измерений.

2.4 Измерения как неотъемлемая часть инспекции

2.4.1 Некоторые виды инспекции включают проведение измерений, например измерение гидростатического давления или температуры. Орган инспекции может выполнять такие измерения при условии, что они документально оформлены как часть аккредитованной инспекции, а компетентность и технические возможности органа инспекции для проведения измерений подтверждены.

Если измерения являются неотъемлемой частью аккредитованной инспекции, их не следует отдельно указывать в области аккредитации по стандарту ISO/IEC 17020:2012.

2.4.2 Если орган инспекции проводит измерения вне рамок инспекций, охватываемых его областью аккредитации, он не вправе заявлять об аккредитации такой измерительной деятельности как самостоятельной услуги в соответствии со стандартом ISO/IEC 17020:2012.

2.5 Ограничение области аккредитации

2.5.1 Пункт 3.1 стандарта ISO/IEC 17011:2017, содержащий определение аккредитации, чётко устанавливает, что аккредитация ограничивается конкретными задачами по оценке соответствия, компетентность в выполнении которых организация продемонстрировала.

«Следовательно, включение в область аккредитации задачи по оценке соответствия не является целесообразным, если орган по оценке соответствия не способен продемонстрировать соответствующую компетентность».

На основании пункта 6.3.1n1 документа Global ACI-TECH-2-001 можно сделать вывод, что в область аккредитации допускается включать инспекцию или оценку свидетельств, в том числе результатов или отчётов, предоставленных третьими сторонами, с целью принятия решения о соответствии. В таком случае инспекция определённых видов свидетельств, например отчётов или записей, представляет собой самостоятельный вид инспекционной деятельности.

2.5.2 При определении уровня детализации области аккредитации органу по аккредитации следует учитывать потребности всех заинтересованных сторон, а также преимущества и риски, связанные с выбранным уровнем детализации.

2.6 Единообразие областей аккредитации

Надлежащей практикой считается использование органами по аккредитации стандартных слов, формулировок, понятий, определений и других унифицированных средств при описании областей аккредитации, насколько это практически возможно.

Такая практика способствует единообразию и беспристрастности при описании областей аккредитации организаций, предоставляющих эквивалентные услуги, а также повышает эффективность поиска соответствующей информации.

2.7 Компоненты области аккредитации органа инспекции

2.7.1 Область аккредитации органа инспекции, как правило, определяется параметрами, описанными в таблице 1.

2.7.2 Не для каждого направления инспекции требуются все указанные параметры; при этом для некоторых направлений могут потребоваться дополнительные параметры.

2.7.3 Если способ описания области аккредитованной деятельности установлен в документе соответствующей схемы, необходимо руководствоваться этим документом.

Таблица 1. Типовые параметры описания области аккредитации органа инспекции
(см. также примечание по применению в пункте 5.1.3n1 документа Global ACI-TECH-2-001)

Параметр	Комментарий / пояснение
а) Тип (А, В или С) <i>(в соответствии с приложением А стандарта ISO/IEC 17020:2012)</i>	Каждая аккредитованная инспекционная деятельность должна соответствовать требованиям приложения А стандарта ISO/IEC 17020:2012. Различные виды инспекционной деятельности, осуществляемые одним и тем же органом инспекции, могут относиться к разным типам: А, В или С.
б) Категория инспекции <i>(продукция, процесс, услуга или установка в соответствии с определением инспекции в стандарте ISO/IEC 17020:2012)</i>	Для аккредитации в соответствии со стандартом ISO/IEC 17020:2012 инспекционная деятельность должна относиться к одной из указанных категорий. Дополнительные пояснения по категориям инспекции и соответствующей терминологии приведены в примечаниях после настоящей таблицы.
с) Область инспекции Например: инженерная деятельность, сельское хозяйство, грузы, товары, промышленная продукция и т. д. Примеры подразделения области инженерной деятельности: механика; строительство и конструкции; электротехника; химическая технология. Примеры подразделения области механической инженерии: оборудование, работающее под давлением; краны и грузоподъемные приспособления; вращающиеся механизмы.	«Область инспекции» представляет собой широкое направление инспекционной деятельности. Её указание требуется пунктом 7.8.3(b) стандарта ISO/IEC 17011:2017. Органы по аккредитации могут устанавливать столько уровней подразделения областей, сколько считают целесообразным для предлагаемых ими областей аккредитации. Органам по аккредитации следует учитывать риски, связанные с предоставлением слишком общих областей аккредитации, охватывающих широкие направления инспекционной деятельности. Указание такой области в опубликованной области аккредитации подразумевает, что орган по аккредитации провёл достаточную оценку и обосновал своё решение о компетентности органа инспекции в выполнении всех видов инспекций, которые могут охватываться указанными описаниями областей инспекции.

Параметр	Комментарий / пояснение
д) Диапазон инспекции Пример диапазона инспекции в подразделе «Краны», подкатегория «Козловые краны»: грузоподъемность менее 100 тонн (SWL).	Диапазон, как правило, является наиболее детализированным параметром, определяющим объекты, которые могут подвергаться инспекции в рамках конкретного элемента области аккредитации. «Диапазон инспекции» устанавливает пределы компетентности в пределах определённой области или подраздела. Если диапазон не указан, это

Параметр	Комментарий / пояснение
	означает, что орган инспекции компетентен проводить инспекцию всех объектов, относящихся к описанию соответствующей области или подраздела.
е) Этап жизненного цикла продукции, на котором проводится инспекция Например: этап проектирования, экспертиза типа, первоначальная инспекция, изготовление, монтаж, инспекция в процессе эксплуатации, ремонт или модификация, надзор в процессе производства, посадка растений, сбор урожая, хранение, отгрузка (включая загрузку контейнеров) и т. д.	Терминология, используемая для обозначения этапов проведения инспекции, может различаться в зависимости от отрасли. В некоторых случаях этапы могут отсутствовать. Указание этапов необходимо, когда на разных этапах жизненного цикла продукции требуются инспекторы с различной компетентностью.
ф) Требования или критерии инспекции Однозначные ссылки на стандарты, спецификации (в том числе спецификации заказчика или внутренние спецификации организации, а при необходимости методы инспекции), нормативные документы, схемы инспекции или другие документы, содержащие требования, на соответствие которым проводится инспекция.	Включение критериев инспекции требуется пунктом 7.8.3(b) стандарта ISO/IEC 17011:2017. При необходимости, чтобы избежать неоднозначности, в области аккредитации следует указывать даты, номера редакций или другие уникальные идентификаторы стандартов, частей стандартов, нормативных документов, договорных требований, правил схем и т. д. Если существует большое количество аналогичных стандартов или спецификаций, требующих одинаковой компетентности, их можно объединить, используя соответствующее обобщающее описание. Если отсутствуют опубликованные стандарты или конкретные критерии, на основании которых оценивается соответствие, может использоваться термин «общие требования». К общим требованиям относятся, например, положения о безопасности или соблюдении надлежащей инженерной практики, оценка которых основывается исключительно на профессиональном суждении, а не на сравнении с опубликованными критериями.

2.8 Примечание о категориях инспекции

2.8.1 При рассмотрении области аккредитации органа инспекции определение инспекции, приведённое в стандарте ISO/IEC 17020:2012, предназначено для того, чтобы чётко определить, что именно инспектирует орган инспекции. В настоящем руководстве термин «категория инспекции» используется как обобщающее понятие для четырёх категорий, включённых в определение инспекции в стандарте ISO/IEC 17020:2012: продукция, процесс, услуга и установка.

2.8.2 Органу по аккредитации следует тщательно определять, к какой категории инспекции относится конкретная инспекционная деятельность, поскольку инспекция продукции существенно отличается от инспекции процесса,

используемого для её производства, или оценки пригодности продукции для использования в конкретной установке.

Правильное определение категории помогает обеспечить привлечение соответствующих специалистов при проведении оценок. Указание категории в опубликованной области аккредитации также помогает потенциальным заказчикам выбрать аккредитованный орган инспекции, обладающий необходимой им компетентностью.

2.9 Примечание о терминологии категорий инспекции

2.9.1 Для обозначения указанных категорий могут использоваться альтернативные термины. Например, вместо термина «продукция» могут использоваться термины «товар», «отчёт» или другие слова, описывающие результат процесса. При этом важное значение имеют понятия, отражённые в определениях продукции, процесса, услуги и установки, хотя в различных отраслях и секторах для их обозначения могут применяться разные термины.

2.9.2 Примеры категорий инспекции приведены в приложении А.

2.9.3 Примеры содержания области аккредитации приведены в приложении В.

3. ТАБЛИЦА ИЗМЕНЕНИЙ

Раздел	Предыдущая версия	Краткое описание изменений
Все разделы	—	Новая редакция документа в связи с созданием Global ACI.

ПРИЛОЖЕНИЕ А ПРИМЕРЫ КАТЕГОРИЙ ИНСПЕКЦИИ

Пример категорий инспекции в инженерной отрасли

- Сосуд, работающий под давлением, может подвергаться инспекции в процессе изготовления как продукция (результат процесса изготовления). В этом случае решение об оценке соответствия будет основываться на соответствии утверждённому проекту.
- Процесс изготовления сосуда, работающего под давлением, также может подвергаться инспекции. В этом случае аккредитованный орган инспекции наблюдает за выполнением документированного процесса, проверяя, что в нём участвуют специалисты с соответствующей квалификацией, а все записи о материалах, испытаниях и т. д. оформлены и ведутся надлежащим образом. Такая деятельность в большей степени напоминает технический аудит, чем непосредственную инспекцию. Решение об оценке соответствия будет основываться на соответствии утверждённому процессу.
- Сосуд, работающий под давлением, может инспектироваться как часть установки. В этом случае оценка соответствия может касаться безопасности или пригодности сосуда для конкретного применения с учётом связанного оборудования и требований к процессу.
- Сосуд, работающий под давлением, также может инспектироваться как продукция в процессе эксплуатации. В данном случае состояние продукции определяется воздействием давления, температуры и материалов, находящихся в сосуде, с течением времени. Решение об оценке соответствия может касаться расчётного остаточного срока службы сосуда или его текущего состояния с точки зрения безопасности.

Во всех четырёх приведённых случаях речь может идти об одном и том же сосуде, работающем под давлением, однако компетентность, необходимая для инспекции продукции, полученной в результате производственных процессов, самого процесса или части установки, существенно различается.

Органам по аккредитации важно разграничивать эти категории инспекции. Один орган инспекции может обладать всей компетентностью, необходимой для обоснования области аккредитации «Инспекция сосудов, работающих под давлением», тогда как другой может обладать компетентностью только в одной или двух из перечисленных категорий. В последнем случае использование общего наименования «Инспекция сосудов, работающих под давлением» может вводить в заблуждение.

В двух приведённых выше примерах инспекции продукции необходимая компетентность также различается, поскольку инспекция проводится на разных этапах жизненного цикла продукции.

Пример категорий инспекции в сельскохозяйственной отрасли

В сельском хозяйстве следующие виды инспекции могут относиться к различным выращиваемым культурам.

- **Семена** могут инспектироваться до посева. В этом случае семена являются продукцией естественного процесса, а решение об оценке соответствия касается правильности определения сорта семян, отсутствия загрязнений, заболеваний, повреждений и других дефектов.
- **Процесс выращивания сельскохозяйственных культур** также может подвергаться инспекции. В этом случае решение об оценке соответствия может подтверждать, что управление водными ресурсами, внесением удобрений, борьбой с вредителями и заболеваниями и другие соответствующие мероприятия осуществляются надлежащим

образом либо в соответствии с установленными критериями, например требованиями к органическому производству.

- **Услуга, оказываемая подрядчиком по транспортировке собранной сельскохозяйственной продукции**, также может подвергаться инспекции. В данном случае решение об оценке соответствия может включать оценку пригодности транспортных средств для предотвращения загрязнения, потери или порчи продукции, а также своевременности перевозки с учётом договорных обязательств.
- **Складское помещение для хранения пищевой продукции** может подвергаться инспекции с целью проверки наличия соответствующих условий для предотвращения порчи или потери продукции, а также обеспечения эффективной прослеживаемости и сверки объёмов поступившей и отгруженной продукции.

Все четыре приведённых примера могут относиться к одной и той же сельскохозяйственной культуре. Однако компетентность, необходимая инспекторам в каждом случае, будет различаться. В некоторых случаях требуются специальные знания, непосредственно связанные с конкретной культурой. В других случаях необходимая компетентность может применяться к любой сельскохозяйственной культуре или пищевой продукции. В третьих случаях она может относиться к транспортным средствам, зданиям, сооружениям, управлению договорами или бухгалтерскому учёту, то есть к аспектам, не связанным с какой-либо конкретной продукцией или товаром.

Именно поэтому правильное определение категории инспекции имеет решающее значение при формировании группы по оценке. Кроме того, это позволяет предоставлять чёткую и однозначную информацию органу инспекции, заказчикам аккредитованных органов инспекции, регулирующим органам и другим заинтересованным сторонам.

ПРИЛОЖЕНИЕ В ПРИМЕРЫ СОДЕРЖАНИЯ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ

В примерах настоящего приложения приведены поясняющие пометки, указывающие на различные компоненты области аккредитации, описанные в настоящем документе.

Текст, выделенный *курсивом*, не является частью формулировки области аккредитации. Он используется исключительно для пояснений и комментариев.

Приведённые примеры не предназначены для предоставления рекомендаций по оформлению области аккредитации или соответствующего приложения.

Цель этих примеров показать, как может быть сформулирована область аккредитации с использованием компонентов, подробно описанных в настоящем руководстве.

Многие органы по аккредитации выдают отдельные свидетельства об аккредитации и приложения к ним, которые могут состоять из множества страниц. С технической точки зрения свидетельство и приложение к нему представляют собой единый документ. Однако в целях ясности настоящее руководство не предполагает и не рекомендует, чтобы подробная область аккредитации обязательно оформлялась в виде одностраничного документа.

Пример области аккредитации 1

[Наименование и логотип Органа по аккредитации]					
НАИМЕНОВАНИЕ Инспекционного органа					
Аттестат аккредитации № 1234					
Адреса и контактные данные Инспекционного органа					
Головной офис или основное местонахождение		Дополнительные места осуществления деятельности (Если отличаются от Головного офиса) 1 2 3			
Тип (A,B,C)	Категория инспекции	Область инспекции (и подобласти)	Диапазон инспекций	Этап инспекции	Требования или критерии инспекции
A	Продукция	Инженерия (Машиностроение) Механическое оборудование Краны и грузоподъемные приспособления Мобильные краны Съемные грузозахватные приспособления	< 100 T	Изготовление В процессе эксплуатации В процессе эксплуатации	EN XXXXX Регламент Y Оценка безопасности
Область	Подобласть	Sub-подобласти	Диапазон	Этапы	Требования к инспекции

Данный орган инспекции аккредитован на проведение инспекции определённых типов кранов в области механической инженерии на соответствие конкретным требованиям на этапах изготовления и эксплуатации, а также на проведение инспекции съёмных грузозахватных приспособлений на соответствие общим требованиям безопасности.

Для кранов указаны два этапа инспекции, поскольку компетентность, необходимая для проведения инспекции крана в процессе изготовления, существенно отличается от компетентности, необходимой для инспекции крана в процессе эксплуатации. При этом данное разграничение не исключает возможности проведения обоих видов инспекции одним и тем же инспектором.

Пример области аккредитации 2

[Наименование и логотип Органа по аккредитации]					
НАИМЕНОВАНИЕ Инспекционного органа					
Аттестат аккредитации № 1234					
Адреса и контактные данные Инспекционного органа					
Головной офис или основное местонахождение	Дополнительные места осуществления деятельности (Если отличаются от Головного офиса)				
	1 2 3				
Тип (А,В,С)	Категория инспекции	Область инспекции (и подобласти)	Диапазон инспекций	Этап инспекции	Требования или критерии инспекции
С	Установка	Продовольствие и сельское хозяйство Помещения для содержания живых животных		Перед экспортом	Закон о продукции животного происхождения 1999
С	Продукция	Продовольствие и сельское хозяйство Осмотр живых животных	Крупный рогатый скот Птица*	Перед убоем (Ante-mortem)	Закон о продукции животного происхождения 1999

Область

Подобласть

Диапазон

Этапы

Требования к инспекции

Данный орган инспекции аккредитован на проведение инспекции зданий и сооружений, предназначенных для содержания живых животных, перед экспортом, а также на проведение инспекции определённых видов животных до убоя.

Оба раздела области аккредитации отнесены к области «Пищевая промышленность и сельское хозяйство», однако компетентность, необходимая инспекторам в каждом случае, существенно различается. Это отражено в разных категориях инспекции.

В первом случае установлено, что компетентность инспекторов, проводящих инспекцию установок и сооружений, не зависит от вида животных, для содержания которых предназначен объект. Поэтому диапазон инспекции не указан.

Во втором случае компетентность различается в зависимости от типа «продукции» (животных), поэтому диапазон использован для указания наиболее детализированных подразделений, которые были признаны необходимыми.

В данном случае диапазон определён в документе, устанавливающем требования к инспекции. В других обстоятельствах виды животных могли бы быть указаны в качестве подразделов соответствующей области инспекции.

Пример области аккредитации 3

[Наименование и логотип Органа по аккредитации]					
НАИМЕНОВАНИЕ Инспекционного органа					
Аттестат аккредитации № 1234					
Адреса и контактные данные Инспекционного органа					
Головной офис или основное местонахождение		Дополнительные места осуществления деятельности (Если отличаются от Головного офиса) 1 2 3			
Тип (A,B,C)	Категория инспекции	Область инспекции (и подобласти)	Диапазон инспекций	Этап инспекции	Требования или критерии инспекции
A	Процесс	Готовая продукция / Изделия Строительная продукция Заводской производственный контроль	Строительное стекло Огнезащитные изделия	Изготовление	EN XXXXX EN YYYYY

ОбластьПодобластьSub-подобластьДиапазонЭтапКритерии соответствия

Данный орган инспекции аккредитован на проведение инспекции системы производственного контроля на предприятии, внедрённой изготовителем для обеспечения качества производства строительной продукции.

Решение об оценке соответствия заключается в установлении того, соблюдается ли процесс производственного контроля на предприятии, определённый в документе, устанавливающем критерии соответствия.