

Воздействие Международной Инспекционной и надзорной деятельности на гловальную торговлю

ISO/IEC 17020:2012 Оценка соответствия. Требования к работе
различных типов органов инспекции

20 Апреля, 2017. Кишинев, Молдова

содержание

Основные деятельности инспекции

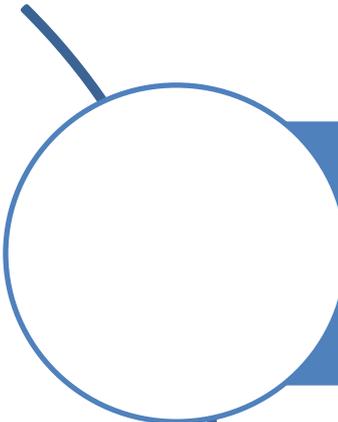
История инспекции

Основные изменения и улучшения:

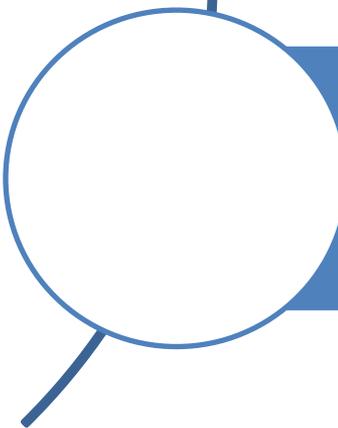
- содержания
- Обязательные требования ISO/PAS
- Беспристрастность и независимость
- Компетенция инспекторов
- субподряд
- схемы инспектирования
- инспектирование товара
- отчеты и сертификаты инспектирования
- требования системы менеджмента

EA и ILAC- документы относительно ISO/IEC 17020:2012

Основные деятельности инспекции (1)

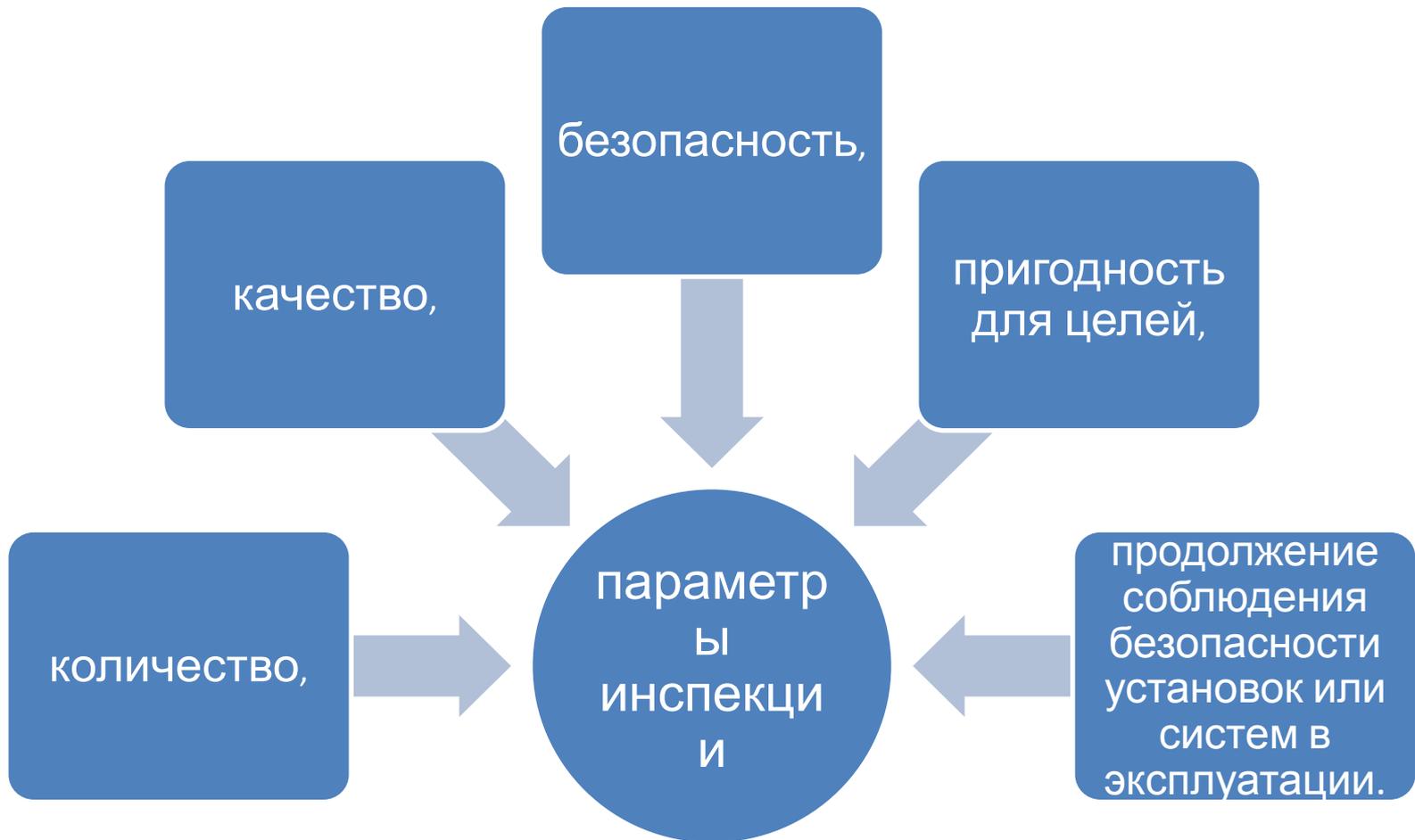


Основная цель стандарта заключается в том, чтобы содействовать укреплению доверия в органах, осуществляющих контроль.



органы инспекции проводят оценку от имени частных клиентов, их головные организации, или органов власти, с целью предоставления информации о соответствии проверяемых предметов с регуляциями, стандартами, спецификациями, схемами инспекции или контрактами

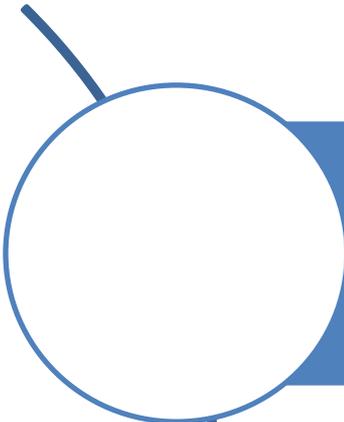
Основные деятельности инспекции (2)



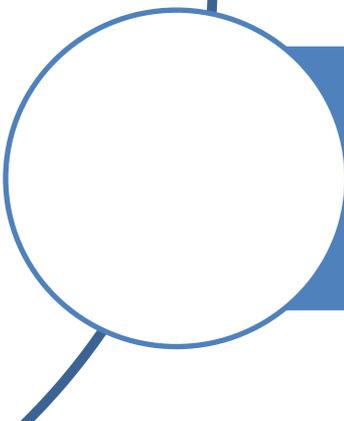
Основные деятельности инспекции (3)



Основные деятельности инспекции (4)

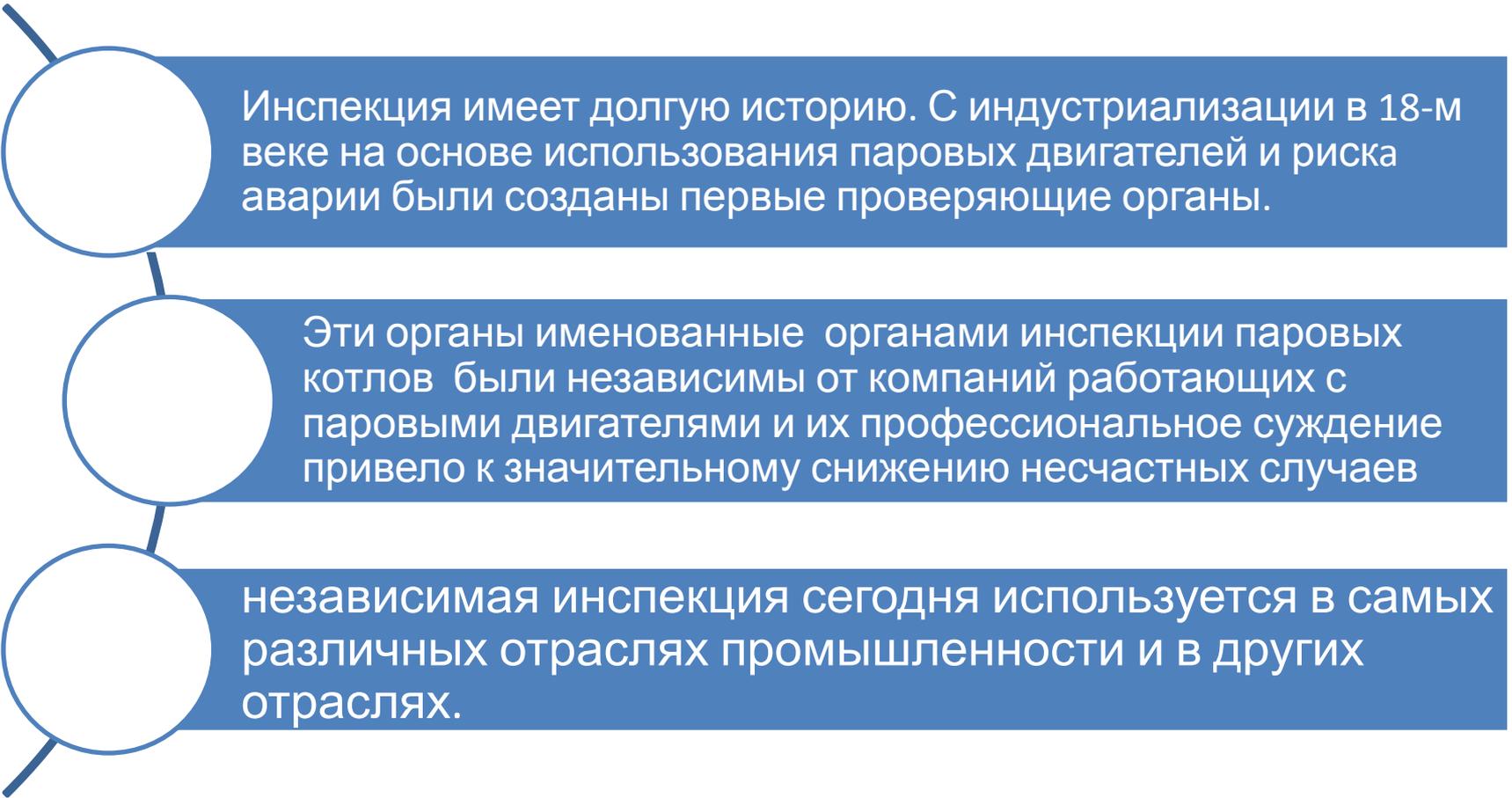


инспекции может касаться всех этапов в течение срока службы этих элементов, в том числе на стадии проектирования.



инспекции обычно требует применения профессионального суждения в проведении проверки, в частности, при оценке соответствия общим требованиям.

История инспекции

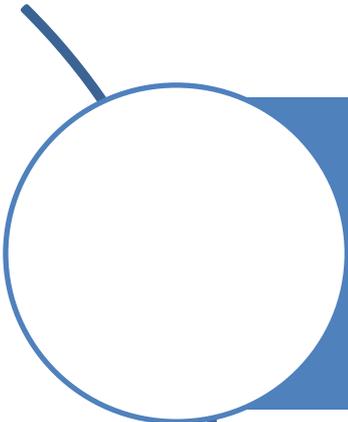


Инспекция имеет долгую историю. С индустриализации в 18-м веке на основе использования паровых двигателей и риска аварии были созданы первые проверяющие органы.

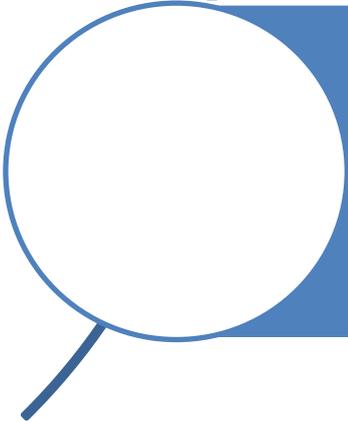
Эти органы именованные органами инспекции паровых котлов были независимы от компаний работающих с паровыми двигателями и их профессиональное суждение привело к значительному снижению несчастных случаев

независимая инспекция сегодня используется в самых различных отраслях промышленности и в других отраслях.

Роль международной инспекции в глобальной торговле

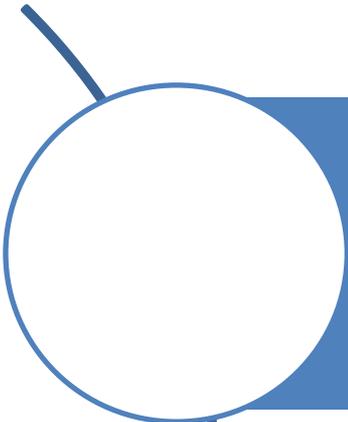


По мере роста международной торговли растет число национальных и международных добровольных и обязательных технических регламентов, стандартов, испытаний, инспекций и процедур сертификации во всех секторах рынка, которые применяются к образцам, продуктам, услугам, системам управления или персоналу.

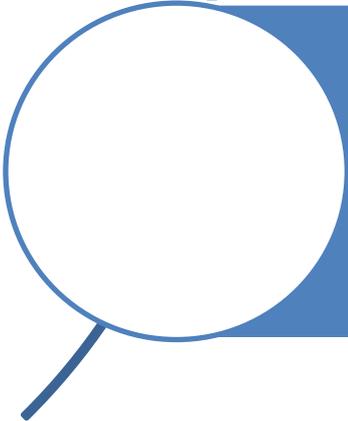


Как правило, они внедряются для удовлетворения законных требований качества и безопасности, которые потребители, предприятия, регулирующие органы и другие организации требуют от товаров и услуг независимо от страны их происхождения.

Роль международной инспекции в глобальной торговле



Жизненно важно не только для отдельных лиц и организаций, но и для национального и международного экономического благополучия, чтобы продукты и услуги могли пересекать границы для удовлетворения глобального спроса, не создавая неоправданного риска для здоровья и безопасности людей или окружающей среды.



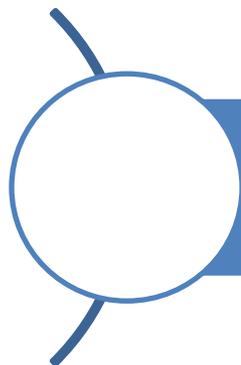
В этих сложных экономических условиях жизненно важно, чтобы нормы и стандарты, которые могут варьироваться от страны к стране, не были чрезмерно дорогими или обременительными для бизнеса и не представляли технических барьеров ни для внутренних рынков, ни для возможностей экспорта.

Роль международной инспекции в глобальной торговле

ИНСПЕКЦИЯ СУДОВ



Роль международной инспекции в глобальной торговле



ИНСПЕКЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ



Роль международной инспекции в глобальной торговле

предотгрузочная инспекция



требования ISO/IEC 17020:2012

стандарт был приведен в соответствии с структурными требованиями стандартов для органов по оценке соответствия, определенными CASCO

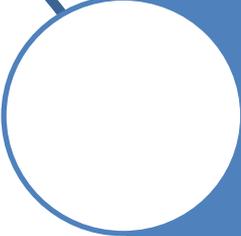
- Сфера
- Нормативные ссылки
- Термины и определения
- Общие требования
- требования к структуре
- Требования к ресурсам
- требования к процессу
- требования системы менеджмента

Обязательные требования ISO/PAS

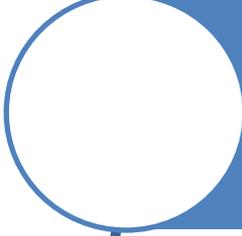
CASCO установила общие элементы в виде PAS для использования в стандартах для органов по оценке соответствия. Обязательные требования следующих PAS включены в пересмотренный стандарт:

- PAS 17001 о беспристрастности включен в пункт 4.1
- PAS 17002 о конфиденциальности включен в пункт 4.2
- PAS 17003 о жалобах и апелляции включен в пункт 7.5
- PAS 17005 о использовании систем менеджмента включен в пункт 8

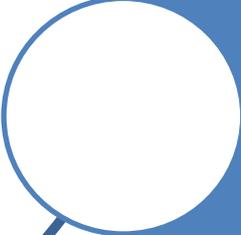
Беспристрастность и независимость (1)



Требования к беспристрастности и независимости, которые имеют решающее значение для осуществления инспекционной деятельности значительно улучшаются за счет реализации соответствующих частей руководства A4 IAF / ILAC в пункте 4.1 и нормативного приложения А.

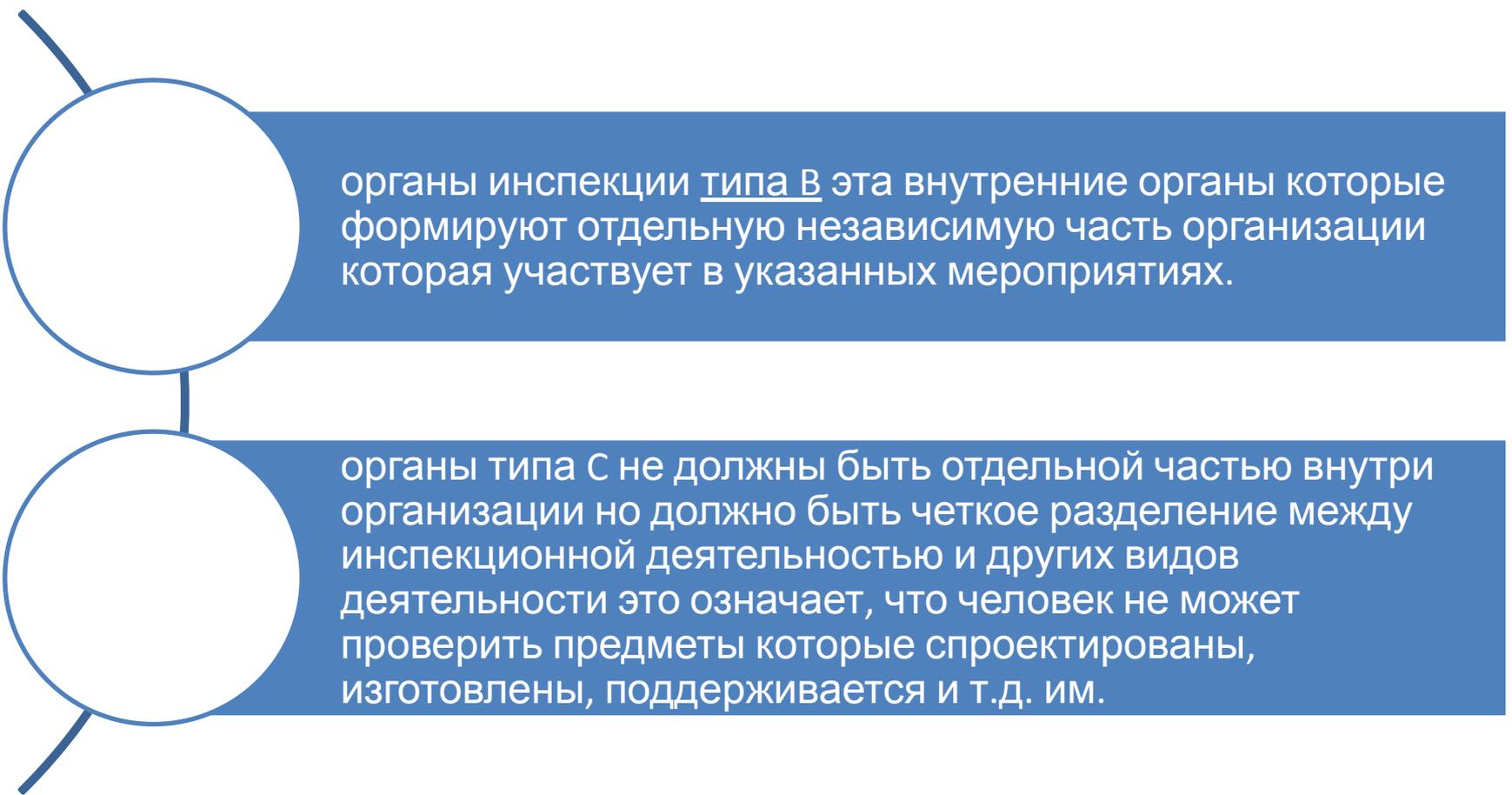


Три типа инспектирующих органов (типы А, В и С), описывающих различную степень независимости сохраняются.



органы типа а являются третьими сторонами которые независимы от сторон, участвующих в проектировании, изготовлении, поставке, монтажу, эксплуатации или технического обслуживания инспектируемых предметов.

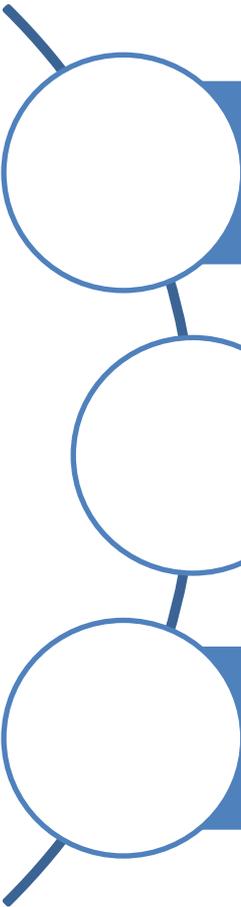
Беспристрастность и независимость (2)



органы инспекции типа В это внутренние органы которые формируют отдельную независимую часть организации которая участвует в указанных мероприятиях.

органы типа С не должны быть отдельной частью внутри организации но должно быть четкое разделение между инспекционной деятельностью и других видов деятельности это означает, что человек не может проверить предметы которые спроектированы, изготовлены, поддерживаются и т.д. им.

Компетенция инспекторов (1)

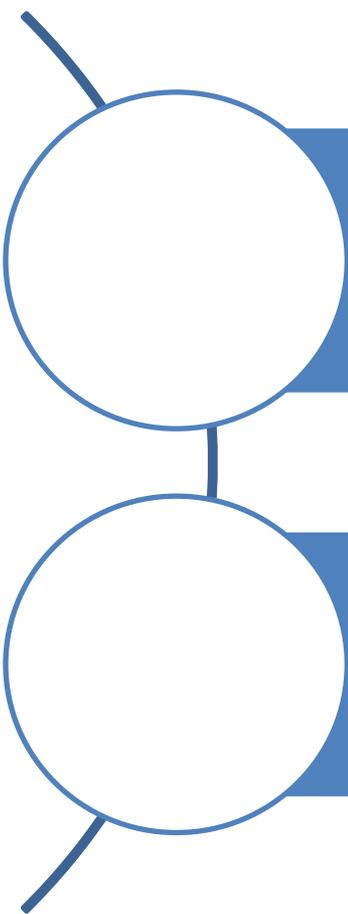


Инспекторы из типов А, В и С должны отвечать тем же требованиям компетентности, которые указаны в пункте 6.1 настоящего стандарта.

Инспекторы должны иметь соответствующую квалификацию, подготовку, опыт и удовлетворительное знание требований инспекций, которые будут проводиться

Это имеет особое значение, так как многие инспекционные деятельности включают профессиональное суждение для определения соответствия общим требованиям.

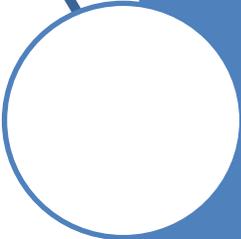
Компетенция инспекторов (2)



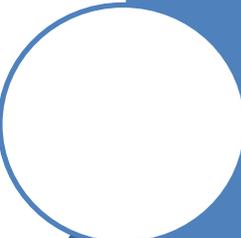
Инспекторы должны быть обучены непрерывно, чтобы идти в ногу с развитием технологий и методов инспекции.

Инспекторы должны быть проверены опытными лицами, в том числе на месте наблюдений

субподряд

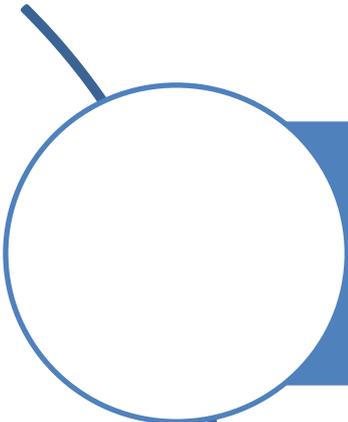


инспекционный орган обычно сам выполняет те действия которые передает субподрядчикам. все требования касающиеся субподряда остались неизменными.

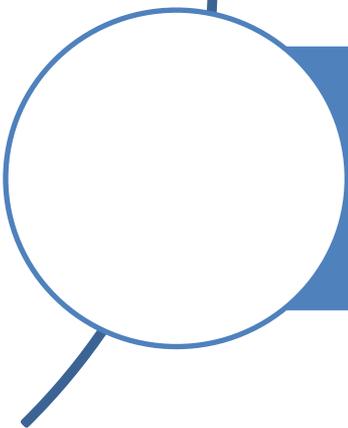


Причины субподряда инспекций были определены на основе соответствующего руководства ILAC P15 с помощью примеров, таких как непредвиденной перегрузки, недееспособных сотрудников или временно негодным оборудования/

схемы инспектирования

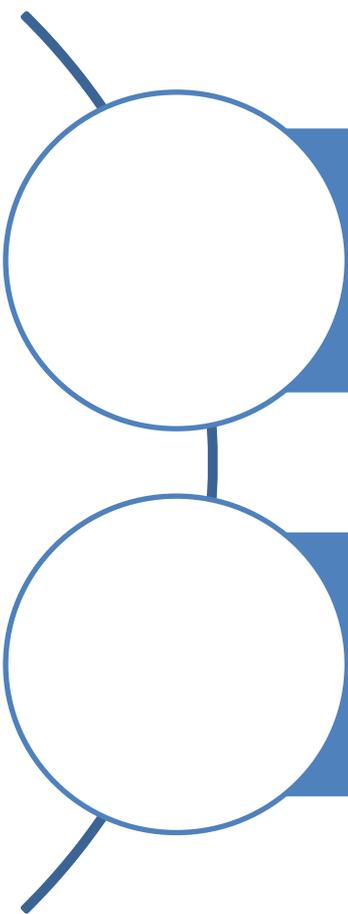


в процессной части стандарта (пункт 7) требуется чтобы инспекционный орган использовал методы и процедуры определенные тех требований, в соответствии которых проводится инспекция



такие требования могут быть также указаны в схемах инспектирования. Определение инспекционных схем в настоящее время содержится в стандарте (пункт 3.7).

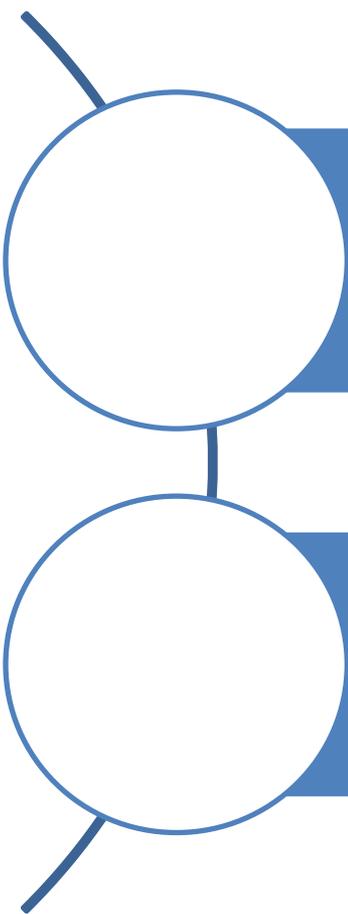
инспектирование товара



Инспекция может предоставить информацию о инспектируемых объектах без определения соответствия.

инспектирование товара в стандарте рассматривается как инспекционная деятельность (указанное в примечании пункта 3.1) и говорится что процедуры и схемы инспектирования может ограничить инспекцию до испытания

отчеты и сертификаты инспектирования



Требования к отчетам и сертификатов были значительно улучшены

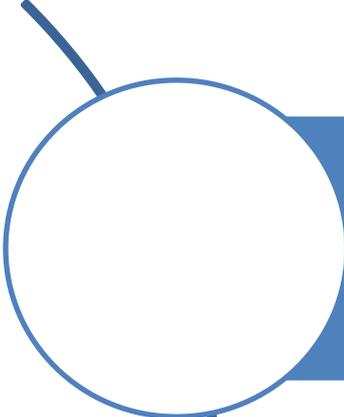
Стандарт содержит перечень элементов, которые должны быть включены в отчет или сертификат (пункт 7.4.2), а также дополнительных элементов, которые могут быть включены (справочное приложение В)

требования системы менеджмента

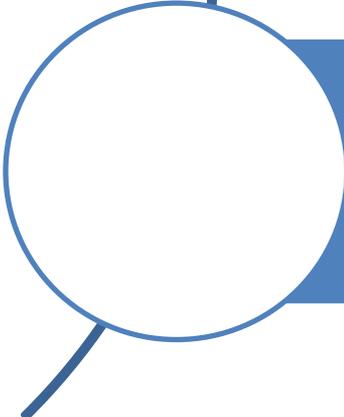
Требования к системе менеджмента сосредоточены в главе 8.

- Согласно PAS 17005 орган по сертификации имеет два варианта для создания и поддержания системы управления, которая способна достичь последовательного выполнения требований стандарта ИСО / МЭК 17020.
- Требования варианта А представлены подробно в пунктах 8.2 до 8.8.
- Вариант В дает возможность использовать ISO 9001 в качестве альтернативы для выполнения требований, содержащихся в пункте 8.2 до 8.8.

EA и ILAC- документы относительно ISO/IEC 17020:2012



ILAC-P15:06/2014 - Application of ISO/IEC 17020:2012 for the Accreditation of Inspection Bodies



EA-5/02 - EA guidance on the application of ISO/IEC 17020 in recurrent inspection of motor vehicles

