

Основными недостатками этих систем является:

- риск неудачи, связанные с финансовыми затратами на данную систему;
- нежелание конечных пользователей освоение новых технологий;
- необходимость постоянного вмешательства персонала.

Несмотря на это эти системы пользуются большим спросом, и практика применения этих систем может найти отражение на предприятиях Республики Беларусь и Туркменистана различного профиля.

#### **Литература**

1. William S. Davis, David C. Yen. The Information System Consultant's Handbook. Systems Analysis and Design. – CRC Press, 1998. – 800 с.

УДК 339.923

### **АККРЕДИТАЦИЯ – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ГАРАНТ В КОМПЕТЕНТНОСТИ И БЕСПРИСТРАСТНОСТИ ОРГАНОВ ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Студент гр. 11305316 Жуковец М. П.

Ст. преподаватель Павлов К. А.

Белорусский национальный технический университет

Аккредитация – это независимая оценка органов по оценке соответствия, подтверждающая их беспристрастность и компетентность, в соответствии с признанными стандартами. Правительство, поставщики и потребители могут быть уверены в результатах калибровки и испытаний, протоколах инспекции и выданных сертификатах на основании применения национальных и международных стандартов.

В разных странах органы по аккредитации создаются с важной целью – обеспечить надзор органов по оценке соответствия со стороны авторитетного и независимого органа.

Органы по аккредитации, которые прошли оценку на равнозначном уровне и определены компетентными, подписывают соглашения, повышающие признание продукции и услуг за пределами национальных границ, тем самым создавая основу для поддержки международной торговли путем устранения технических барьеров.

Эти соглашения управляются Международным форумом по аккредитации (IAF) в области оценки соответствия систем менеджмента, продукции, услуг, персонала и других подобных программ и Международным сотрудничеством по аккредитации лабораторий (ILAC) – в области аккредитации лабораторий и органов инспекции.

Использование аккредитованной сертификации приносит пользу правительству и инспекционным органам путем:

- предоставления инспекционным органам возможности устанавливать общие требования к политике и подробные технические требования;
- снижения неопределенности, связанной с решениями, которые влияют на защиту здоровья и жизни человека, а также защиту окружающей среды;
- устранения необходимости для инспекционных органов использовать свой собственный персонал по аудиту, а также ликвидации дублирующих проверок;
- повышения доверия общественности, так как аккредитованная сертификация является признанным способом демонстрации соответствия;
- обеспечения доверия, на основе которого принимаются решения о закупках в государственном секторе.

УДК 006.91

## **ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНТРОЛЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Студент гр. 11305315 Кувандыков Нариман

Ст. преподаватель Павлов К. А.

Белорусский национальный технический университет

При создании ЕАЭС, общий таможенный союз стал неотъемлемой составной частью ЕАЭС, и все страны-участники ЕАЭС автоматически вошли в Таможенный союз с момента вступления в ЕАЭС. При этом страны-участники Таможенного союза применяли и продолжают применять единые таможенные тарифы и другие меры регулирования при торговле с третьими странами.

Одной из таких мер регулирования является мера по признанию результатов измерений (контроля) и оценки соответствия, полученных в аккредитованных органах стран-участников ЕАЭС. В рамках общего соглашения по регулированию вопросов в этом направлении было принято решение о приоритетном применении стандартизованных методик выполнения измерений (МВИ), являющимися межгосударственными стандартами (ГОСТ) или государст-венными (к примеру, СТБ), при проведении измерений и/или контроля показателей качества продукции, попадающей под требования технических регламентов.

Безусловно, единые методы контроля позволяют повысить доверие к результатам, однако такой подход сформировал и определенные трудности. Согласно действующему законодательству стран-участников ЕАЭС, за основу стандартизованной МВИ может быть принята только аттестованная МВИ. Реестры аттестованных МВИ есть в каждой из стран, и это могло было заложить сильную основу для формирования единого реестра стандартизованных МВИ, однако проблема заключается в том, что