

Юсупов А.Р.

кандидат технических наук, доцент,

Ферганский политехнический институт. Узбекистан

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ

Аннотация: продукция, в том числе программная и другая научно-техническая продукция, является объектом сертификации. Субъектами сертификации являются агентство по техническому регулированию Узбекистана, аккредитованные органы по сертификации, испытательные лаборатории (центры), инспекционные органы по сертификации, эксперты-аудиторы по качеству, сотрудники, участвующие в деятельности по оценке соответствия, а также юридические и физические лица, продукция которых подлежит сертификации.

Ключевые слова: термин, понятия, глоссарий, аудит, сертификат

Вступление

В Республике Узбекистан в настоящее время действуют следующие законы и нормативные правовые акты в области сертификации [1,2]:

1. Закон Республики Узбекистан "о сертификации продукции и услуг" (1993-12-28 № 1006-ХII)
2. Закон Республики Узбекистан "Об оценке соответствия" (2013-10-04 № УП-354)
3. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 22 июля 2004 года № 349 "о мерах по внедрению на предприятиях систем управления качеством, соответствующих международным стандартам"
4. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 5 августа 2004 года № 373 "О совершенствовании структуры и организации деятельности Государственного агентства по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Узбекистан".

5. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 19 июня 2009 года № 173 “ О дополнительных мерах по расширению внедрения систем управления качеством на предприятиях республики, соответствующих международным стандартам”

6. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 19 октября 2015 года № 298 "Об утверждении Программы развития качества национальной инфраструктуры на период до 2020 года"

7. Положение о порядке сертификации систем управления (Примечание AV от 16.01.2016. № 2754)

О сертификации в Законе Республики Узбекистан "о сертификации продукции и услуг" (1993-12-28 № 1006-XII)

основные термины и понятия имеют формальное определение как [3]:

"национальная система сертификации" - система, действующая на государственном уровне, имеющая свои процедуры и правила управления при проведении сертификации;

“сертификация продукции” (далее по тексту — » сертификация") - деятельность, связанная с подтверждением соответствия продукции установленным требованиям;

“сертификат соответствия” — документ, выдаваемый в соответствии с правилами системы сертификации для подтверждения соответствия сертифицированного продукта установленным требованиям;

"знак соответствия" - зарегистрированный в установленном порядке знак, наносимый на изделие или документ об оказанной услуге с целью указания на то, что конкретный товар или услуга соответствуют определенному стандарту или иному нормативному документу;

"система сертификации продукции (работ, услуг)" - система сертификации, относящаяся к конкретной продукции, работам или услугам, на которые применяются те же стандарты и правила;

"эксперт-аудитор по качеству" - специалист, прошедший аттестацию в установленном законодательством порядке, имеющий соответствующую квалификацию для проведения работ в области оценки соответствия;

"орган инспекции по сертификации" - юридическое лицо, аккредитованное в установленном законодательством порядке, осуществляющее инспекционный контроль за сертифицированной продукцией по поручению органов по сертификации;

“инспекционный контроль за сертифицированной продукцией ” — процедура периодической повторной оценки сертифицированной продукции, осуществляемая с целью подтверждения соответствия сертифицированной продукции требованиям, установленным при ее сертификации.

Агентство по техническому регулированию Узбекистана в соответствии с действующим законодательством:

осуществляет государственную политику в области сертификации, устанавливает общие правила проведения сертификации, публикует о них официальную информацию;

разрабатывает проекты программ совершенствования системы сертификации и представляет их на правительственное обсуждение;

Принимает по согласованию с Кабинетом Министров Республики Узбекистан решения о присоединении к международным системам сертификации, а также заключает соглашения о взаимном признании результатов сертификации, представляет Республику Узбекистан во взаимодействии с другими государствами и в международных организациях по вопросам сертификации;

определяет перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, и вносит его на утверждение Кабинета Министров Республики Узбекистан;

ведет государственные реестры сертифицированной продукции, аттестованных экспертов-аудиторов по качеству;

осуществляет государственный контроль за соблюдением требований обязательной сертификации;

приостанавливает действие сертификатов соответствия и знаков соответствия и аннулирует их за нарушение норм законодательства о сертификации.

Аккредитованные органы по сертификации продукции:

они создают системы сертификации продукции и обеспечивают их соблюдение.

Агентство по техническому регулированию Узбекистана вправе передать часть своих функций органам по сертификации продукции и испытательным лабораториям (центрам).

Материалы и методы

Сюда входят эмпирические методы, такие как моделирование, установление фактов, эксперимент, описание и наблюдение, а также теоретические методы, такие как логические и исторические методы, абстракция, дедукция, индукция, синтез и анализ, а также методы эвристических стратегий. Материалами исследования являются: научные факты, результаты предыдущих наблюдений, опросов, экспериментов и тестов; средства идеализации и рационализации научного подхода.

Результаты и обсуждение:

Продукция, в том числе программная и другая научно-техническая продукция, является объектом сертификации.

Субъектами сертификации являются агентство по техническому регулированию Узбекистана, аккредитованные органы по сертификации, испытательные лаборатории (центры), инспекционные органы по

сертификации, эксперты-аудиторы по качеству, сотрудники, участвующие в деятельности по оценке соответствия, а также юридические и физические лица, продукция которых подлежит сертификации.

Субъекты сертификации-юридические лица могут создавать системы сертификации в рамках национальной системы сертификации. Системы сертификации юридических лиц подлежат государственной регистрации в порядке, установленном Агентством технического регулирования Узбекистана.

В случае подтверждения соответствия продукта установленным требованиям орган по сертификации выдает сертификат соответствия, изготовитель имеет право использовать знак соответствия на основании этого сертификата [4].

Образцы сертификатов соответствия, формы и объемы Национального знака соответствия, используемые в системе сертификации, утверждаются агентством по техническому регулированию Узбекистана.

Сертификаты соответствия, знаки соответствия, свидетельства об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) должны быть переданы в Государственный реестр в порядке, установленном агентством по техническому регулированию Узбекистана.

Сертификаты соответствия, знаки соответствия, свидетельства об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), не зарегистрированные в государственном реестре, недействительны.

Право на использование сертификата соответствия, знака соответствия запрещается передавать заявителю другому юридическому или физическому лицу.

Органы по сертификации обязаны предоставить заявителю необходимую информацию для сертификации продукции по его требованию.

Организация работ по проведению обязательной сертификации возлагается на агентство по техническому регулированию Узбекистана или по его поручению на другие органы по сертификации (с их обязательной аккредитацией).

Вывод:

Испытания проводятся аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) методами, установленными соответствующими нормативными документами, а при отсутствии таких документов-методами, разработанными соответствующими органами по сертификации [1,2].

Содержание основных терминов и понятий сертификации более подробно изложено в официальных документах, представленных в литературе [5,6,7].

Литература

1. Тажиев Р.Ж., Юсупов А.Р., Раджабова Н.Р. Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве [текст]: учебник / р.Ж. Тажиев, А.Р. Юсупов, Н.Р. Раджабова. - Ташкент: «молодое поколение печати», 2022. – 464 С.

2. Тажиев Р.Ж., Юсупов А.Р.. Метрология, стандартизация и контроль качества. Учебное пособие. Фергана.: Фарпи, издательский отдел» техника". 2003-328 стр.

3. 9000-2002 «Основные правила и глоссарий».

4. ISO 9001-2002 "Системы менеджмента качества. Требования".

5. ISO 9004 “Рекомендации по улучшению функционирования систем менеджмента качества”.

6. ISO 90012. “Требования, обеспечивающие качество измерительных приборов”.

7. ISO 14011 “Руководство по аудиту систем менеджмента качества и систем защиты окружающей среды”.