

Дульцев Д.О.

Студент

Тольяттинский государственный университет

Россия, Тольятти

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Аннотация: статья направлена на раскрытие основных положений сертификации (Что понимается под сертификацией? Какие бывают способы сертификации? Какие этапы необходимо пройти, чтобы получить сертификацию продукции?), а также рассматривается ключевая организация сертификации и стандартизации ИСО.

Ключевые слова: ИСО, сертификация, Закон о защите прав потребителя, стандартизация.

PRODUCT CERTIFICATION

Abstract: the article is aimed at revealing the main provisions of certification (What is meant by certification? What are the certification methods? What stages do you need to go through to get product certification?), and the key organization of ISO certification and standardization is also being considered.

Keywords: ISO, certification, Consumer Protection Law, standardization.

1. Основные положения сертификации.

Сертификация - это процесс, в ходе которого заявитель подтверждает, что его продукт соответствует требованиям безопасного и качественного использования. В процедуре проверки принимает участие независимая организация, которая при помощи испытаний и оценки определяет, подходит ли продукция под заявленные требования, правила и стандарты.

В Российской Федерации существует "Закон о защите прав потребителей". Именно этот документ является базой сертификации, ее основой. Благодаря этому правовому акту были установлены обязанности производителя перед потребителем. В случае, если производитель

поставляет некачественную продукцию, то потребитель в праве потребовать:

1. Возместить ущерб, принесенный в ходе эксплуатации.
2. Заменить на новый товар со схожими характеристиками.
3. Предоставить сервисные услуги по устранению дефектов и т.д.

Прежде чем продукт попадет на рынок, он должен пройти множество проверок, тем самым подтвердив свою пригодность для использования. Одной из форм подобных проверок является сертификация, о которой и пойдет речь в статье. Введение такого понятия как "сертификация" спровоцировано необходимостью уберечь потребителя от злокачественной продукции. Использование подобной продукции может нанести вред как здоровью человека, так и окружающей среде.

После завершения проверки, производитель данного товара получает сертификат. Это специальный документ, который подтверждает, что продукт соответствует минимально установленным требованиям стандартов и нормативных актов.

Существует три основных способа, при помощи которых можно провести сертификацию:

- 1) Обязательная.
 - 2) Добровольная.
 - 3) Сертификация путем декларирования качества.
2. Порядок проведения.

Чтобы сертификация прошла успешно, прежде всего необходимо установить определенную последовательность, тем самым исключив возможные недоработки и упущения в работе.

- 1) Подача заявки.

Прежде чем приступить к процедуре сертификации необходимо подать заявку. Заявитель должен составить и передать ее в соответствующий орган, который занимается сертификацией. Как только процесс передачи окончен, начинается новая стадия - стадия рассмотрения:

это промежуток времени, в который заявка анализируется и по ней принимают решение (обычно это занимает месяц). Как только рассмотрение подходит к концу, заявитель получает заключение, в котором указана информация о дальнейших испытаниях.

2) Испытания.

После получения всей информации, касающейся мест, где нужно проходить испытания, выбираются образцы, которые будут им подвергнуты. По завершении испытаний, если образец всё же прошел все проверки, протоколы с результатами передаются в сертификационный орган и заявителю.

3) Экспертиза материалов.

Для дальнейшего анализа требуется понять, насколько это будет целесообразно. Подобный вывод делается исходя из сбора и анализа информации, касаемо материалов производства. Проверяется их качество и на основе полученных данных составляет заключения.

4) Оценка производственных мощностей.

Формируется комиссия, главной задачей которой является проверка производства. Выбирается главный эксперт и состав комиссии, после чего издается приказ.

5) Проверка производства.

Создается программа, которой будут следовать при проверке. При составлении регламентируются ключевые объекты и процессы, которые будут затронуты на производстве, а также разрабатывается свод правил. После формирования орган сертификации принимает программу проверки. По завершении проверки сертификационный орган составляет акт о результатах.

6) Получение сертификата соответствия.

После всех проверок орган сертификации принимает решение о рекомендации производства к сертификации. В случае положительного

результата формируется акт и его направляют в технический центр регистра.

В роли заключительного этапа выступает составление мнения эксперта, которое базируется на итоговой оценке результатов. Дальнейшая судьба сертификата зависит именно от него, так как опираясь на информацию из этого документа сертификационный орган принимает решение.

В случае положительного ответа оформляется сертификат и направляется заявителю. Но, если заключение носит отрицательный характер, то заявитель получает отказ и список причин, из-за которых ему не одобрили получение сертификата.

3. Международная организация по стандартизации ISO.

Если затрагивать тему сертификации, то сразу необходимо отметить международную организацию по стандартизации, которая является ведущей в своей сфере деятельности.

Данная организация функционирует с 1947 года. Под ее руководством рассматриваются вопросы стандартизации почти во всех областях, за исключением электротехники (этим уже занимается МЭК). В современных реалиях в разработке мероприятий ИСО принимает участие более 150 стран. Стоит отметить, что СССР являлся одним из основоположников организации. Денежные фонды ИСО строятся из взносов стран-членов от продажи стандартов и пожертвований. Высшим органом ИСО является Генеральная Ассамблея.

Заключение

В ходе статьи были рассмотрены задачи, цели, принципы и современные методы стандартизации. Как итог, были получены знания по следующим пунктам:

- Основные положения сертификации;
- Порядок проведения сертификации;
- Структура ведущей организации по стандартизации и сертификации.

Использованные источники:

1. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник / Под ред. В.В. Алексеева. - М.: Academia, 2019. - 256 с.
2. Аристов, А.И. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник / А.И. Аристов. - М.: Academia, 2019. - 224 с.
3. Атрошенко, Ю.К. Метрология, стандартизация и сертификация. сборник лабораторных и практических работ.: Учебное пособие для прикладного бакалавриата / Ю.К. Атрошенко, Е.В. Кравченко. - Люберцы: Юрайт, 2018. - 176 с.