Министерство образования Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический

колледж имени Б.С. Галущака»

Сущность и проведение сертификаций

Выполнил студент группы ПР—20.102К:

Бардин Руслан

Проверил(а):

Терехова А.А.

Новосибирск

2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

[Введение 4](#_Toc121902785)

[Порядок осуществление сертификации 7](#_Toc121902786)

[Проведение сертификации 9](#_Toc121902787)

[Вывод 10](#_Toc121902788)

[Литература 11](#_Toc121902789)

# 

# **Введение**

Сертификация — это гарантия потребителю того, что продукция соответствует стандарту или определенным требованиям качества. Сертификация базируется на стандартах, и в ее основе лежат испытания по нормам сертификации.

Сертификация осуществляется в целях: создания условий для деятельности предприятий, учреждений, организаций и предпринимателей на едином товарном рынке Российской Федерации, а также для участия в международном экономическом научно-техническом сотрудничестве и международной торговле; содействия потребителям в компетентном выборе продукции; защиты потребителя от недобросовестности изготовителя (продавца, исполнителя); контроля безопасности продукции для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества; подтверждения показателей качества продукции, заявленных изго­товителем.

# **Порядок осуществления сертификации**

# Рассмотрим порядок установления соответствия требованиям и выдачи сертификатов:

# ­— нужно направить соответствующую заявку в центр сертификации. В какой центр обратиться? Соответствующие сведения можно получить в органах Госстандарта.

# — центр рассматривает заявку, а затем выносит решение о возможности установления соответствия. Решение включает в себя информацию о предполагаемых материальных расходах, указание ряда лабораторий для проведения испытаний. Лаборатории должны иметь аккредитацию.

# — производитель имеет право выбрать лабораторию по проведению испытаний или центр по сертификации систем качества. Выбор органов осуществляется из перечня, предоставленного центром ранее.

# — после того как орган выбран, оформляется соглашение об осуществлении сертификации.

# — лаборатория производит отбор нужных образцов, которые понадобятся для исследований.

# — структура по установлению соответствия требованиям системы качества или производства анализирует фактическое состояние субъекта. Составляется заключение, которое направляется в центр сертификации.

# — в центр направляется протокол испытаний. Оформляется он на основании ранее проведенных испытаний. Копия протокола передается заявителю.

# — центр анализирует протокол исследований, заключение о фактическом состоянии субъекта. Исследуется вся информация, касающаяся установления соответствия товара требованиям.

# — выдается лицензия. Она дает право на пользование знака о соответствии. Этот знак можно использовать в маркировке продукции.

# — центр регистрирует сертификат, а затем выдает его и лицензию производителю.

# — знак о соответствии требованиям применяется в маркировке продукции. Такая маркировка для ряда товаров является обязательной.

# **Проведение сертификации**

1) Получение изготовителем продукции сертификата соответствия

Изготовитель продукции для получения сертификата соответствия направляет в орган по сертификации заявку на ее проведение. Орган сообщает заявителю свое решение о проведении испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории образцов продукции, о проверке производства и устанавливает сроки.

При положительных результатах испытаний продукции, наличии аттестата производства или сертификата на систему качества аккредитованная испытательная лаборатория оформляет сертификат и по получению регистрационного номера в Госстандарте Р выдает его предприятию-изготовителю.

При внесении изменений в конструкцию изделия или технологию ее производства, которые могут влиять на качество продукции, принимается решение о необходимости проведения новых испытаний или проверки состояния производства этой продукции.

2) Признание зарубежных сертификатов соответствия.

Решение о признании и регистрации сертификатов, выпущенных органами по сертификации других стран на отечественную и импортную продукцию, используемую в стране, осуществляет Госстандарт Р или другой уполномоченный орган по сертификации.

Признаются сертификаты или аналогичные по назначению документы (лицензии, официальные утверждения), выпущенные в международных системах, к которым присоединились Россия и страна заявителя, или соглашений между органами по сертификации в России и этой стране о взаимном признании сертификатов. Порядок такого признания устанавливается правилами этих систем или соглашений — руководство по использованию (наиболее важных) функциональных возможностей системы;

3) Проверка состояния производства сертифицируемой продукции.

Проверка состояния производства сертифицируемой продукции может выполняться двумя способами: путем его аттестации или путем сертификации системы качества, разработанной на основе стандартов ИСО серии 9000.

Аттестация производств сертифицируемой продукции — это комплекс мероприятий и достаточных условий для обеспечения стабильного уровня требований, характеристик, показателей, которые контролируются при сертификации. При этом оценивается эффективность контроля всех условий производства и характеристик продукции, ее составных частей, используемых материалов, от которых зависит указан­ный уровень требований.

4) При аттестации межотраслевой продукции проверяется:

— достаточность и качество проведения операций контроля при про­изводстве продукции, в том числе метрологическое обеспечение;

— состояние технологических операций, определяющих уровень ха­рактеристик и требований к продукции, которые контролируются при сертификации;

— стабильность соответствия изготовляемой продукции требованиям НТД;

— распределение ответственности персонала за обеспечение качества продукции.

При обнаружении серьезных недостатков в обеспечении стабильного качества продукции, предлагаемой к сертификации, устанавливается срок повторной аттестации при условии полного устранения отмеченных недостатков. При положительных результатах проверки Госстандарт Р выдает предприятию-изготовителю аттестат производства.

Сертификация системы качества продукции — это деятельность организаций, аккредитованных Госстандартом Р, по проверке, оценке и удостоверению соответствия системы качества проверяемого предприятия требованиям государственного или международного стандарта на систему качества.

Сертификация системы качества осуществляется в соответствии с комплексом руководящих документов «Сертификация систем качества продукции», утвержденным Госстандартом Р.

# 

# **Вывод**

Сертификация нужна для защиты покупателя от недобросовестности лица, предоставляющего продукт. Вести контроль над соблюдением безопасности товара. Продукт не должен нести вред для человека, окружающей среды. Установление реальности показателей, заявленных производителем.

# **Литература**

—https://infopedia.su/22xf500.html

— <https://assistentus.ru/sertifikaciya/poryadok-provedeniya/>

— https://sert-service.ru/sushchnost-i-provedeniye-sertifikatsii-lektsiya/