



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
КУЛЕБАКСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

## Контрольная работа

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Метрология, стандартизация и  
сертификация»

на тему **Сертификация и история ее развития**

Выполнил: студент 2 курса  
гр.19-ТЗ Поликарпова А.С.

Проверила преподаватель:  
Шилова М.В

**Сертификация** — это предоставление независимым органом подтверждающего документа (сертификата), заверяющего соответствие определенного продукта (услуги, системы) установленным требованиям



## **Сертификация осуществляется в целях:**

создания условий для деятельности 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.

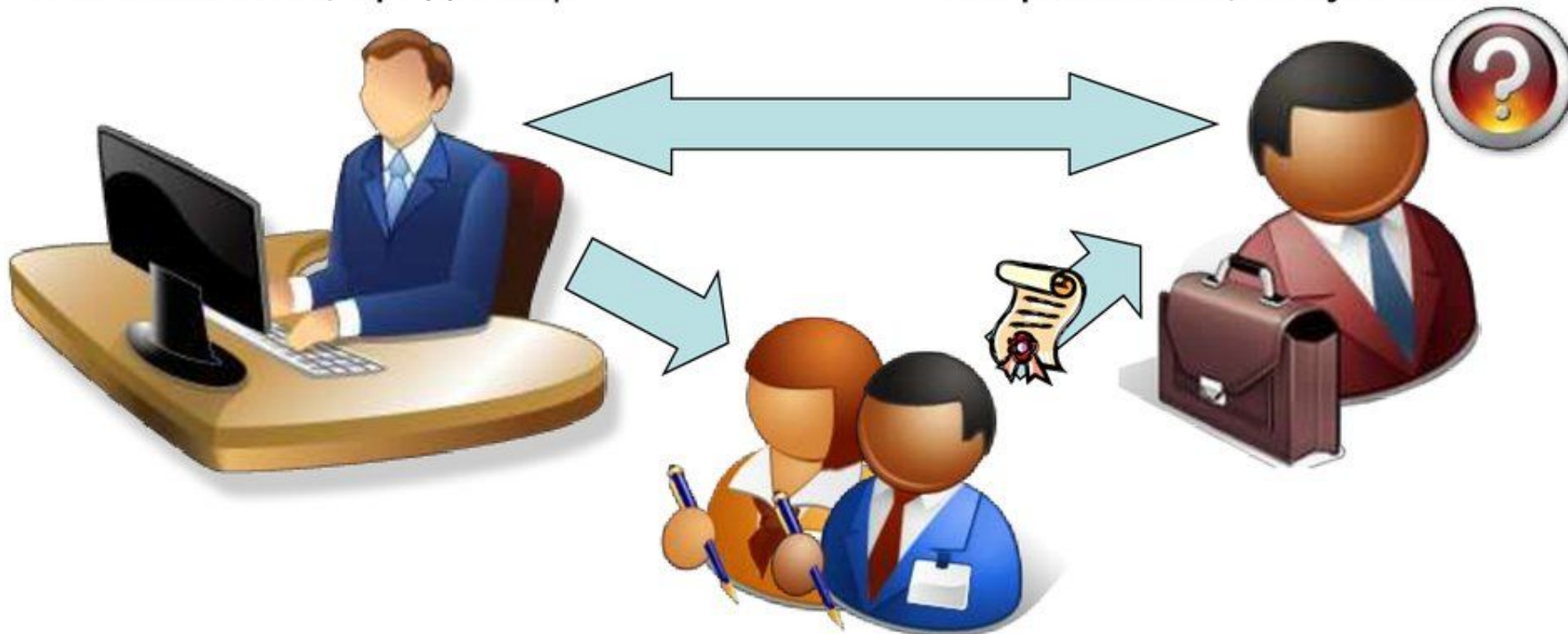
Основной целью обязательной сертификации является защита потребителей.



# Стороны сертификации

Первая сторона – разработчик,  
изготовитель, продавец.

Вторая сторона – заказчик,  
потребитель, покупатель.



Третья сторона – лицо, или орган, признаваемые  
независимыми от участвующих сторон

## Сертификация может иметь обязательный и добровольный характер.

Обязательной сертификации подлежит только продукция, то есть товар с материальной составляющей. Обязательная сертификация характеризуется тем, что предприниматель обязан пройти ее. Как уже было сказано, для некоторых типов товаров законом предусмотрена другая форма обязательной оценки соответствия – обязательное декларирование.

### Обязательная сертификация

- Все они утверждаются правительством РФ.
- Действие полученного в соответствующих органах сертификата или декларации соответствия распространяется на всю территорию государства.



В области добровольной сертификации находятся работы и услуги, часть продукции, системы менеджмента. Работы отличаются от услуг тем, что работы предполагают четко и заранее оговоренный результат деятельности. Как правило, работы – это деятельность, осуществляемая по договору в определенные сроки и, повторимся, с четко определенным результатом.



## Добровольная сертификация

- Кроме того, он совершенно необходим для осуществления операций по экспорту или импорту различных товаров.
- Документ, подтверждающий наличие добровольной сертификации продукции, имеет синий цвет.



## История сертификации.

Слово «Сертификация» в переводе с латинского можно перевести как «сделано правильно».

Ещё в Древней Греции появились так называемые «нормативные документы» (это были строительные нормативы для сооружения колонн из бронзы). Этот факт учёными признаётся как один из первых случаев сертификации.



Если рассматривать нашу историю, то можно найти сведения, что ещё Петр I предписывал «наблюдать, чтобы меры и весы были верные и требовать сведения из магистрата о мерах и весах, а за нахождение наклеяемых или фальшивых мер и весов штрафовать» (1722 г.)





## Сертификация в СССР

В 1965 г. в СССР был основан Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Сертификации (ВНИИС), который изначально в большей степени занимался вопросами стандартизации и метрологии.



## Сертификация в России

Сертификация в России начала свой путь в 1993 году с введением закона «О защите прав потребителей». Этот закон установил обязанность сертификации товаров народного потребления на соответствие некоторым требованиям безопасности и качества. В 1993 г. был принят Закон РФ «О сертификации продукции и услуг», в который в 1995, 1998 и 2000 гг. вносились изменения и дополнения. С этого времени в стране стали создаваться одна за другой несколько десятков систем обязательной и добровольной сертификации, объектом деятельности которых является закрепленная за ними номенклатура товаров или услуг. Самой значительной системой сертификации среди них является национальная Система сертификации ГОСТ Р, управляемая Госстандартом России.



Сегодня сертификация в России стала популярным инструментом регулирования рыночной экономики.

В настоящее время российская сертификация требует своего совершенствования и дальнейшего развития в целях создания благоприятных условий для ее гармонизации с аналогичными процедурами ЕС и выполнения условий по приему России в ВТО, целесообразно перейти от обязательной сертификации к обязательному подтверждению соответствия.



Международная организация по стандартизации



Институт инженеров электротехники и электроники



Международная электротехническая комиссия



**□ Спасибо за внимание**