

**Учебная дисциплина** ОП. 09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества.

**Преподаватель** Корабельников Василий Николаевич

**Тема:** Общие понятия о сертификации, объекты и цели сертификации

### **Теоретическая справка**

Общие понятия о сертификации, объекты и цели сертификации. Правила и порядок проведения сертификации. Система сертификации. Схема сертификации. Обязательная сертификация. Добровольная сертификация. Подтверждение соответствия. Формы подтверждения соответствия. Органы по сертификации.

**Общероссийский классификатор специальностей высшей научной классификации (ОКСБНК)**

**Общероссийский классификатор единиц измерения (ОКЕИ)**

**Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР)**

**Общероссийский классификатор стандартов (ОКС)**

**Общероссийский классификатор услуг населению (ОКУН)**

**Общероссийский классификатор информации по социальной защите населения (ОКИСЗН)**

**Общероссийский классификатор управленческой документации (ОКУД)**

**Общероссийский классификатор начального профессионального образования (ОКНПО)**

**Общероссийский классификатор занятий (ОКЗ)**

**Общероссийский классификатор объектов административно—территориального деления (ОКАТО)**

**Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг (ОКДП)**

**Общероссийский классификатор продукции (ОКП)**

**Общероссийский классификатор экономических регионов (ОКЭР)**

**Общероссийский классификатор валют (ОКБ)**

**Общероссийский классификатор основных фондов (ОКОФ)**

**Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления (ОКОГУ)**

**Общероссийский классификатор организационно—правовых форм (ОКОПФ)**

ОКОПФ предназначен для классификации организационно—правовых форм субъектов хозяйствования, предусмотренных и утвержденных Гражданским кодексом Российской Федерации.

В данном классификаторе к субъектам хозяйствования принадлежат юридические лица, различные организации, которые не прибегают к образованию и оформлению юридического лица в ходе своей деятельности, и лица, занимающиеся индивидуальной предпринимательской деятельностью.

Понятие организационно—правовой формы означает определенную форму собственности и распоряжения имуществом субъекта хозяйственной деятельности и определяемые данной формой права субъекта, цели его хозяйственной деятельности и способы распределения результатов предпринимательской деятельности.

ОКОГУ предназначен для классификации следующих объектов:

- 1) органы федерального масштаба, обладающие представительной (законодательной), исполнительной и судебной властью;
- 2) органы, представляющие государственную власть на территории субъектов Российской Федерации;
- 3) органы, осуществляющие местное самоуправление;
- 4) объекты, которые играют большую экономическую роль в народном хозяйстве и представляют собой комплекс организаций.

Под основными фондами понимаются многократно используемые активы, которые служат на протяжении определенного промежутка времени (не менее 1 года) для производства товаров и услуг.

ОКВ классифицирует национальные валюты. В Общероссийском классификаторе валют перечисляются коды валют, соответствующие наименования, а также названия стран и территорий.

Данный классификатор содержит упорядоченный список объединений объектов административно—территориального деления России в регионах по экономическому признаку.

ОКЭР предназначен для классификации экономических регионов, т. е. они являются объектами классификации.

Экономический регион – это объединение объектов административно—территориального деления страны. Причем объединенные объекты должны обладать некими общими признаками природно—экономического характера.

ОКП является упорядоченным сводом кодов и номенклатуры группировок продукции, базирующимся на иерархической системе классификации.

Данный классификатор применяется при решении задач каталогизации продукции (разработка каталогов и упорядочение в них продукции в соответствии с основными технико—экономическими признаками); при сертификации и лицензировании продукции по группам однородной по каким—либо признакам продукции.

Основой ОКДП является Международная стандартная отраслевая классификация и Международный классификатор основных продуктов.

ОКАТО предназначен для классификации следующих объектов: республики; края; области; города федерального значения; автономные области; автономные округа; районы; города; внутригородские районы, округа города; поселки городского типа; сельсоветы; сельские населенные пункты.

Объекты административно—территориального деления распределяются в определенные группы по территориальному признаку. Так как классификатор имеет иерархическую структуру, то у данного распределения существует три уровня классификации, т. е. группы распределяются по трем уровням. В первый уровень классификации входят:

- 1) республики;
- 2) края;
- 3) области;
- 4) города федерального значения;
- 5) автономные области;
- 6) автономные округа, находящиеся в составе Российской Федерации.

Все вышеперечисленные объекты являются объектами федерального значения.

Во второй уровень классификации входят:

- 1) автономные округа, являющиеся частью края или области;
- 2) районы республики, области, автономной области, находящегося в составе Российской Федерации, районы, округа города федерального значения;
- 3) города, которые находятся в республиканском, краевом или областном подчинении;
- 4) ПГТ (поселки городского типа) – ими могут быть рабочие, курортные или дачные поселки, которые находятся в краевом или областном подчинении.

В третий уровень входят:

- 1) районы, округа города, находящегося в республиканском, краевом или областном подчинении;
- 2) города, находящиеся в районном подчинении;
- 3) ПГТ, находящиеся в районном ведении;
- 4) сельский округ.

В данном классификаторе содержится упорядоченный и систематизированный список видов и форм трудовой деятельности. ОКЗ предназначен для упорядочения их наименований и осуществления статистических исследований, комплексного анализа и учета. Данный классификатор также позволяет проводить эффективную политику занятости.

ОКНПО классифицирует профессии и специальности начального профессионального образования, однородные группы профессий и специальностей начального профессионального образования, а также полученные ступени квалификации.

Общероссийский классификатор управленческой документации классифицирует общероссийские формы документов, являющиеся унифицированными и применяющиеся в межотраслевой и межведомственной сферах. Составлением и утверждением унифицированных форм документов в Российской Федерации занимаются соответствующие министерства – разработчики унифицированных систем документации (УКД).

В ОКУД приведены наименования и соответствующие им кодовые обозначения унифицированных форм документов, входящих в состав УКД.

Классификатор решает задачи в сфере эффективной организации пенсионного обеспечения граждан, а также следующие задачи:

- 1) определение видов пенсий;
- 2) классификация лиц, имеющих право на пенсию по старости, на пенсию по старости в связи с особо вредными для здоровья условиями труда, на пенсию по выслуге лет;
- 3) определение категорий трудовой деятельности, учитываемых в общем трудовом стаже для назначения пенсии;
- 4) определение доказательств трудового стажа;
- 5) определение заработка, исходя из которого назначается и начисляется пенсия;
- 6) установление видов надбавок к пенсиям и повышения пенсий;
- 7) установление размеров пенсий;
- 8) обеспечение социальной защиты граждан, пострадавших от радиации после Чернобыльской катастрофы.

Общероссийский классификатор услуг населению предназначен для классификации услуг, которые предоставляются населению различными организациями и частными лицами. Для предоставления услуг могут быть использованы различные методы и приемы обслуживания.

ОКС используется для разработки каталогов, указателей, перечней, библиографий, составлении баз данных Международных, межгосударственных и национальных стандартов и другого рода нормативных документов из сферы стандартизации. Данный классификатор обеспечивает распространение этих документов в региональном и международном масштабах.

Объектами классификации ОКС являются стандарты и другие нормативные и технические документы по стандартизации.

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов предназначен для классификации профессий рабочих и должностей служащих.

Общероссийский классификатор единиц измерения предназначен для классификации единиц измерения, применяемых в различных областях деятельности.

Единицы измерения в ОКЕИ разбиты на семь групп:

- 1) единицы измерения длины;
- 2) единицы измерения площади;
- 3) единицы измерения объема;
- 4) единицы измерения массы;
- 5) технические единицы;
- 6) единицы измерения времени;
- 7) экономические единицы.

Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации предназначен для систематизации специальностей высшей научной квалификации различных областей науки.

**Сертификация** - это процедура подтверждения соответствия, посредством которой независимая от изготовителя (продавца, исполнителя) и потребителя (покупателя) организация удостоверяет в письменной форме, что продукция соответствует установленным требованиям (закон РФ от 10.06.1993г № 5151-1 "О сертификации продукции и услуг").

В результате проведения лабораторных исследований и испытаний, составляется акт о соответствии или несоответствия объекта исследования необходимым требованиям стандарта или технических условий. В случае соответствия объекта сертификации на основании акта выдается сертификат соответствия исследуемого объекта требуемым параметрам качества.

В процедуре сертификации участвует три стороны:

- первая сторона – изготовитель или продавец продукции
- вторая сторона – покупатель или потребитель продукции.
- третья сторона – независимый от первой и второй стороны орган.

**Объектами сертификации** являются: товары народного потребления, услуги, процессы, рабочие места, персонал системы качества и пр.

**Сертификат соответствия** - это документ, выданный по правилам системы сертификации для подтверждения соответствия сертифицированной продукции установленным требованиям (закон РФ «О сертификации продукции и услуг»).

Основными задачами сертификации продукции, в том числе и импортной, являются следующие.

1. Обеспечение доверия потребителя качеству товаров и услуг.
2. Облегчение потребителю выбора необходимых товаров и услуг.
3. Предоставление потребителю достоверной информации о качестве товаров и услуг.
4. Обеспечение защиты в конкуренции с несертифицированными товарами и услугами.
5. Предотвращение доступа некачественной импортной продукции.
6. Влияние на развитие научно—технического процесса.
7. Содействие росту организаторско—технического процесса.

Все работы по проведению сертификации осуществляются системой сертификации, возглавляемой Госстандартом РФ на основании Закона РФ «О сертификации продукции и услуг».

Особая роль в работе по сертификации отводится деятельности по разработке систем качества предприятий и систем охраны окружающей среды в соответствии с международными стандартами серии ИСО 9000 и ИСО 14 000.

Сертификация товаров и услуг осуществляется на международном, государственном (национальном) и региональном уровнях.

#### Задание

1. Изучить тему.
2. Составить опорный конспект.

**Оформленную работу прислать по адресу:**

**[vasilijj-korabelnikov@rambler.ru](mailto:vasilijj-korabelnikov@rambler.ru)**