

**Тема 10. Классификаторы информации о продукции, видах экономической деятельности и оказываемых услугах. 2 часа**

В третью группу классификаторов ТЭСИ входят классификаторы:

Общероссийский классификатор продукции (ОКП);

Общероссийский классификатор строительной продукции (ОКСП);

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД);

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

Общероссийский классификатор услуг населению (ОКУН).

**Общероссийский классификатор продукции (ОКП)** предназначен для обеспечения достоверности, сопоставимости и автоматизированной обработки информации о продукции в таких сферах деятельности как стандартизация, статистика, экономика и другие.

ОКП представляет собой систематизированный свод кодов и наименований группировок продукции, построенных по иерархической системе классификации. Классификатор используется при решении задач каталогизации продукции, включая разработку каталогов и систематизацию в них продукции по важнейшим технико-экономическим признакам; при сертификации продукции в соответствии с группами однородной продукции, построенными на основе группировок ОКП; для статистического анализа производства, реализации и использования продукции на макроэкономическом, региональном и отраслевом уровнях; для структуризации промышленно-экономической информации по видам выпускаемой предприятиями продукции с целью проведения маркетинговых исследований и осуществления снабженческо-сбытовых операций.

Классификация продукции в ОКП доведена до уровня видов продукции. Внутривидовые характеристики конкретной продукции (марки, типы, исполнения) могут включаться министерствами (ведомствами) в свои отраслевые классификаторы продукции, в которых классификационная часть (первые шесть

знаков кода) должна соответствовать Общероссийскому классификатору продукции.

Структурно ОКП состоит из блока идентификации и блока наименований. Блок идентификации построен на основе иерархического метода классификации и последовательного метода кодирования. Идентификационный код включает шесть цифровых знаков и имеет следующую структуру: XX+X+X+X+X, где первые два знака – класс продукции, третий знак – подкласс, четвертый – группа, пятый – подгруппа, шестой – вид продукции.

Коды всех позиций классификатора доведены до шестизначной структуры путем добавления нулей к кодам классов, подклассов, групп и подгрупп.

**Общероссийский классификатор основных фондов (ОКОФ).** Сферой применения ОКОФ являются организации, предприятия и учреждения всех форм собственности.

ОКОФ обеспечивает информационную поддержку решения следующих задач:

- проведения работ по оценке объемов, состава и состояния основных фондов;
- реализации комплекса учетных функций по основным фондам в рамках работ по государственной статистике;
- осуществления международных сопоставлений по структуре и состоянию основных фондов;
- расчета экономических показателей, включая фондоемкость, фондовооруженность, фондоотдачу и другие;
- расчета рекомендательных нормативов проведения капитальных ремонтов основных фондов.

Объектами классификации в ОКОФ являются основные фонды.

Основными фондами являются произведенные активы, используемые неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания рыночных и нерыночных услуг. Основные фонды состоят из материальных и нематериальных основных фондов.

К материальным основным фондам (основным средствам) относятся: здания, сооружения, машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, жилища, вычислительная техника и оргтехника, транспортные средства, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь, рабочий, продуктивный и племенной скот, многолетние насаждения и прочие виды материальных основных фондов.

К нематериальным основным фондам (нематериальным активам) относятся компьютерное программное обеспечение, базы данных, оригинальные произведения развлекательного жанра, литературы или искусства, наукоемкие промышленные технологии, прочие нематериальные основные фонды, являющиеся объектами интеллектуальной собственности, использование которых ограничено установленными на них правами владения.

Группировки объектов в ОКОФ образованы в основном по признакам назначения, связанным с видами деятельности, осуществляемыми с использованием этих объектов и производимыми в результате этой деятельности продукцией и услугами.

Общая структура девятизначных кодов для образования группировок объектов в ОКОФ представлена в виде следующей схемы:

X0 0000000 – раздел

XX 0000000 – подраздел

XX XXXX000 – класс

XX XXXX0XX – подкласс

XX XXXXXXXX – вид.

Между вторым и третьим знаками кода ставится пробел.

Идентификационный код включает девять цифровых знаков и контрольное число. При этом между вторым и третьим знаками кода при записи кода делается интервал. Структура кода имеет следующий вид: X0 0000000 – раздел; XX 0000000 – подраздел; XX XXXX000 – класс; XX XXXX0XX – подкласс; XX XXXXXXXX – вид.

Пример кодирования: код 22 7260024 означает «Прикладные программы для решения организационно-экономических задач» (вид основных средств), где: 2 – нематериальные основные средства (раздел); 22 – компьютерное программное обеспечение (подраздел); 22 7260 – системные и прикладные программные средства (класс); 22 7260020 – прикладные программные средства (подкласс).

Группировки объектов в ОКОФ до уровня подклассов построены по иерархическому методу классификации, а на уровне видов использованы фасеты (перечни) с привязкой их к нижнему уровню иерархической структуры классификатора – к подклассам в пределах выделенного для данного подкласса интервала кодов.

Разделы представляют собой высший уровень деления, образованный с учетом классификации основных фондов, принятой в СНС.

Подраздел представляет собой уровень деления объектов классификации, учитывающий их значимость для экономики в целом и сложившиеся традиции.

Классы обеспечивают детализацию объектов классификации и могут являться наименьшим значимым уровнем их классификации. Классы основных фондов образованы в основном на базе соответствующих классов продукции по ОКДП.

**Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД)** построен на основе гармонизации с официальной версией на русском языке Статистической классификации видов экономической деятельности в Европейском экономическом сообществе – Statistical classification of economic activities in the European Community путем сохранения в ОКВЭД кодов (до четырех знаков включительно) и наименований соответствующих позиций без изменения объемов понятий. Особенности, отражающие потребности российской экономики по детализации видов деятельности, учитываются в группировках ОКВЭД с пяти- и шестизначными кодами.

ОКВЭД предназначен для классификации и кодирования видов экономической деятельности и информации о них.

ОКВЭД используется при решении следующих основных задач, связанных с:

- классификацией и кодированием видов экономической деятельности, заявляемых хозяйствующими субъектами при регистрации;
- определением основного и других фактически осуществляемых видов экономической деятельности хозяйствующих субъектов;
- разработкой нормативных правовых актов, касающихся государственного регулирования отдельных видов экономической деятельности;
- осуществлением государственного статистического наблюдения по видам деятельности за развитием экономических процессов;
- подготовкой статистической информации для сопоставлений на международном уровне;
- кодированием информации о видах экономической деятельности в информационных системах и ресурсах, едином государственном регистре предприятий и организаций, других информационных регистрах;
- обеспечением потребностей органов государственной власти и управления в информации о видах экономической деятельности при решении аналитических задач.

Объектами классификации в ОКВЭД являются виды экономической деятельности. Экономическая деятельность имеет место тогда, когда ресурсы (оборудование, рабочая сила, технологии, сырье, материалы, энергия, информационные ресурсы) объединяются в производственный процесс, имеющий целью производство продукции (оказание услуг). Экономическая деятельность характеризуется затратами на производство, процессом производства и выпуском продукции (оказанием услуг).

ОКВЭД включает перечень классификационных группировок видов экономической деятельности и их описания.

В ОКВЭД использованы иерархический метод классификации и последовательный метод кодирования. Код группировок видов экономической дея-

тельности состоит из двух-шести цифровых знаков, и его структура может быть представлена в следующем виде:

- XX. – класс;
- XX.X – подкласс;
- XX.XX – группа;
- XX.XX.X – подгруппа;
- XX.XX.XX – вид.

В качестве классификационных признаков видов экономической деятельности в ОКВЭД используются признаки, характеризующие сферу деятельности, процесс (технологию) производства и т.п. В качестве дополнительного (в пределах одного и того же процесса производства) может выделяться признак "используемые сырье и материалы".

Пример использования классификационного признака «процесс производства»:

- Подраздел СА Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
- |10 | Добыча каменного угля, бурого угля и торфа
  - |10.1 | Добыча, обогащение и агломерация каменного угля
  - |10.10 | Добыча, обогащение и агломерация каменного угля
  - |10.10.1 | Добыча каменного угля
  - |10.10.11| Добыча каменного угля открытым способом
  - |10.10.12| Добыча каменного угля подземным способом

**Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг (ОКДП).** Основной задачей классификатора является обеспечение информационной совместимости национальной экономики России с описаниями экономики ведущих стран мира в соответствии с требованиями международных стандартов.

ОКДП используется при решении следующих задач: обеспечение системы государственной контрактации и оптовой торговли на внутреннем рынке; предоставление информации об отечественной продукции на рынках зарубежных стран; реализация комплекса учетных функций в рамках работ по государ-

ственной статистике; создание информационных систем для обеспечения функционирования бирж и торговых домов с выходом на международные электронные системы передачи данных, действующие в рамках комплекса стандартов ИСО «ЭДИФАКТ»; организация работы с международными банками данных в информационно-вычислительных сетях.

Классификатор построен на основе иерархического и фасетного методов классификации, последовательного и параллельного методов кодирования. При этом по иерархическому методу построены классификационные группировки до видов продукции и услуг, то есть разделы, подразделы, группы и подгруппы видов экономической деятельности, а также классы и подклассы продукции и услуг. Классификация же видов продукции и услуг осуществлена на основе фасетного метода классификации. Это обеспечивает большую устойчивость и долговечность классификатора в процессе его использования, так как основные изменения происходят на уровне видов продукции и услуг.

Код в ОКДП включает семь цифровых знаков, к которым может добавляться латинская буква обозначения раздела. Структура кода имеет следующий вид: В ХХ Х Х ХХХ, где В – латинская буква обозначения раздела классификатора, которая не связана с остальным семизначным кодом; две первые цифры – подраздел; третья цифра – группа; четвертая цифра – подгруппа. На уровне подгрупп завершается классификация видов экономической деятельности. На остальных разрядах кода осуществлена классификация продукции и услуг, где пятая цифра – вид; шестая – подкласс и седьмая цифра – класс продукции или услуг.

В ОКДП имеется возможность кодирования видов экономической деятельности с любой степенью детализации, используя при этом не только первые четыре знака кода, но и весь семизначный код. В этом случае различие между семизначным кодом вида экономической деятельности и семизначным кодом вида продукции или услуги будет состоять в наличии перед кодом вида экономической деятельности латинской буквы, обозначающей раздел ОКДП.

Взаимосвязь между кодом вида экономической деятельности и кодом вида продукции или услуги осуществлена в ОКДП через первые четыре знака. Они одновременно являются кодом подгруппы видов экономической деятельности и кодом класса продукции или услуг. При этом код класса продукции включает семь знаков, где первые четыре знака являются кодом подгруппы видов экономической деятельности, а в последних трех разрядах будут проставлены нули. В коде подкласса продукции или услуги нуль ставится только на пятом разряде.

В целях обеспечения более глубокой классификации видов продукции и услуг, в ОКДП предусмотрено использование кода большей длины, чем 7 знаков. В этом случае после седьмого знака ставится точка, а затем дается дополнительное число требуемых знаков.

Пример кодирования в ОКДП: 1323 – добыча руд благородных металлов (подгруппа видов экономической деятельности), где 132 – добыча руд цветных металлов (группа), 13 – добыча металлических руд (подраздел, входящий в раздел «С» видов экономической деятельности).

Добавление трех нулей к коду этой подгруппы (1323000) дает нам код класса продукции – руды и концентраты благородных металлов. Код 1323010 – руды и концентраты золотосодержащие, является кодом подкласса продукции, в который входит фасет видов продукции 1323100 – сырье золота.

**Общероссийский классификатор услуг населению (ОКУН).** Классификатор разработан для решения следующих задач: развитие стандартизации в сфере услуг; осуществление сертификации услуг населению; повышение эффективности применения средств вычислительной техники; учет и прогнозирование объемов реализации услуг населению; изучение спроса населения на услуги.

Классификатор построен по двухблочной структуре: блок идентификации и блок наименований. Блок идентификации разработан на основе иерархического метода классификации и последовательного метода кодирования. Код включает шесть цифровых знаков и контрольное число. Структура кода имеет



следующий вид: XX X X XX K, где два первых знака – группа услуг, третий знак – подгруппа услуг, четвертый знак – вид услуг, пятый и шестой знаки – конкретная услуга, K – контрольное число.

Пример кодирования: Код 0161091 означает "Ремонт садовых домиков", где 01 -бытовые услуги (группа услуг); 016 – ремонт и строительство жилья и других построек (подгруппа услуг); 0161 – ремонт жилья и других построек (вид услуг).