ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Узбекистан

Основные положения

Издание официальное

Узбекское агентство
стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Научно-исследовательским институтом стандартизации, метрологии и сертификации (НИИСМС)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт») от 17.12.2007 № 05-64

3 ВЗАМЕН РСТ Уз 6.01.1-95

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом Агентством «Узстандарт». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом Агентством «Узстандарт»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Республики Узбекистан принадлежит Агентству «Узстандарт»

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Цели и задачи Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Узбекистан 3
5 Категории классификаторов 4
6 Организационная структура Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Узбекистан 5
7 Функции элементов организационной структуры Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Узбекистан 6
8 Методы классификации и кодирования 8
9 Применение классификаторов 9
10 Международное сотрудничество 9

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA VA
SERTIFIKATLASHTIRISH
VA BANDLAT BAZASIDAN
NUSXALANDI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

Ўзбекистон Республикасининг техник-иқтисодий ва ижтимоий ахборотини таснифлаш ва кодлашнинг ягона тизими Асосий қоидалари

Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Узбекистан Основные положения

Uniform system to classification and coding of the technical and economical and social information of the Republic of Uzbekistan Basic principles

Дата введения 01.01.08

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает цели и задачи Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Узбекистан (ЕСКК ТЭСИ), организационную структуру ЕСКК ТЭСИ и функции ее элементов, категорий классификаторов, методы классификации и кодирования, область применения классификаторов.

Положения настоящего стандарта обязательны для применения органами государственного и хозяйственного управления, субъектами предпринимательства участвующими в разработке, ведении и применении классификаторов на территории Республики Узбекистан.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте применены ссылки на следующие стандарты:

O‘z DSt 6.01.2:2007 Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Узбекистан. Порядок разработки и ведения классификаторов.

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов (классификаторов), составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1496 son bilan
«17» 12 2007 da
Davlat ro'yxatiga

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 классификация: Разделение множества объектов на подмножества по их сходству или различию в соответствии с принятыми методами классификации.

3.2 объект классификации: Элемент классифицируемого множества.

3.3 признак классификации: Свойство или характеристика объекта классификации, по которому проводится классификация.

3.4 классификационная группировка: Подмножество объектов классификации, полученное в результате классификации.

3.5 код: Знак (символ) или совокупность знаков (символов), принятых для однозначного обозначения классификационной группировки или объекта классификации.

3.6 алфавит кода: система знаков (символов), принятых для образования кода.

3.7 разряд кода: Позиция знака в коде.

3.8 длина кода: Число знаков в коде.

3.9 контрольное число: Расчетное число, используемое для проверки правильности записи кода.

3.10 кодирование: Присвоение кода классификационной группировке или объекту классификации.

3.11 иерархический метод классификации: Метод классификации, при котором заданное множество объектов классификации последовательно делится на подчиненные подмножества.

3.12 фасетный метод классификации: Метод классификации, при котором заданное множество объектов классификации делится на независимые подмножества по различным признакам классификации.

3.13 ступень классификации: Этап классификации при иерархическом методе классификации, результатом которого является совокупность классификационных группировок или объектов классификации.

3.14 глубина классификации: Число ступеней классификации.

3.15 последовательный метод кодирования: Метод кодирования, при котором в коде знаки на каждой ступени классификации зависят от результатов разделения на предыдущих ступенях.

3.16 параллельный метод кодирования: Метод кодирования, при котором классификационные группировки или объекты классификации кодируются независимо друг от друга определенными разрядами или группой разрядов кода.

3.17 порядковый метод кодирования: Метод кодирования, при котором кодом служат числа натурального ряда.

3.18 серийно-порядковый метод кодирования: Метод кодирования, при котором кодом служат числа натурального ряда с закреплением отдельных диапазонов (серий) этих чисел за объектами классификации с одинаковыми признаками.

3.19 международный (региональный) классификатор: Классификатор, принятый международной (региональной) организацией.

3.20 межгосударственный классификатор: Классификатор, принятый Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств.

3.21 гармонизация классификатора: Приведение общегосударственного классификатора в соответствие с международным (региональным) классификатором, межгосударственным классификатором или международным (региональным) стандартом по классификации установленными путями гармонизации.

3.22 переходной ключ: Таблица, устанавливающая соответствие каждой группировки или объекта классификации классификатора одной или нескольким группировкам или объектам сопоставляемой классификации.

4 Цели и задачи Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Узбекистан

4.1 Целью ЕСКК ТЭСИ является информационное обеспечение процессов управления экономикой на основе применения средств вычислительной техники.

4.2 Классификаторы предназначены для решения следующих основных задач:

– обеспечения совместимости государственных информационных систем и информационных ресурсов;

– обеспечения межведомственного обмена информацией;

– обеспечения однозначной идентификации объектов правоотношений в правовых актах в социально-экономической области;

– создания условий для формирования единого информационного пространства на территории Республики Узбекистан;

– обеспечения сопоставимости технических и экономико-статистических данных;

– систематизации информации по единым классификационным правилам и их использования при прогнозировании социально-экономического развития страны, организации статистического учета и отчетности, в банковской деятельности, стандартизации, сертификации;

– информационного обеспечения основных инструментов регулирования рыночной экономики, включая налогообложение, лицензирование, квотирование, операции с недвижимостью, социальное страхование, финансовое посредничество;

– содействия специализации и кооперированию в области производства продукции и оказания услуг;

– обеспечения гармонизации с международными (региональными) классификаторами, межгосударственными классификаторами или международными (региональными) стандартами по классификации.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA VA
DAVLAT NAZORATI
DEPARTAMENTI

5 Категории классификаторов

5.1 В зависимости от области применения классификаторы подразделяются на следующие категории:

– международные классификаторы;

– межгосударственные (региональные) классификаторы;

– общегосударственные классификаторы Республики Узбекистан;

– отраслевые классификаторы;

– классификаторы предприятия.

5.2 Международные и межгосударственные (региональные) классификаторы предназначены для обеспечения сопоставимости данных в различных областях деятельности на международном и межгосударственном (региональном) уровнях.

5.3 Порядок разработки, ведения и внедрения указанных в 5.2 классификаторов устанавливается международными и межгосударственными (региональными) документами.

5.4 Общегосударственные классификаторы разрабатываются в целях обеспечения:

– сопоставимости данных в различных сферах и на различных уровнях экономической деятельности (межотраслевое применение);

– совместимости и взаимодействия государственных информационных систем и ресурсов;

– гармонизации с международными и региональными классификаторами;

– информационной связи с действующими общегосударственными классификаторами.

5.5 Отраслевые классификаторы предназначены для обеспечения информационного взаимодействия органов хозяйственного управления и субъектов хозяйственной деятельности и, как правило, разрабатываются в случае отсутствия необходимых органу хозяйственного управления объектов и (или) признаков классификации и классификаторах более высокой категории.

5.6 Классификаторы предприятий предназначены для обеспечения информационного взаимодействия на предприятии и, как правило, разрабатываются в случае отсутствия необходимых предприятию объектов и (или) признаков классификации в классификаторах более высокой категории.

5.7 При организации разработки классификаторов всех категорий следует соблюдать следующие принципы:

– социальная и экономическая целесообразность разработки классификаторов;

– гармонизация с международными и межгосударственными классификаторами.

5.8 Порядок разработки и ведения классификаторов осуществляют по O‘z DSt 6.01.2.

5.9 Порядок разработки, оформления, утверждения, регистрации, ведения и применения отраслевых классификаторов устанавливают органы хозяйственного управления.

5.10 Порядок разработки, оформления, утверждения, регистрации и ведения классификаторов предприятий устанавливают предприятия.

5.11 Оформление общегосударственных, отраслевых классификаторов и классификаторов предприятий осуществляют по O‘z DSt 6.01.2.

5.12 Общегосударственные классификаторы подлежат государственной регистрации в агентстве «Узстандарт» в порядке установленном в O‘z DSt 6.01.2. Отраслевые классификаторы и классификаторы предприятий государственной регистрации не подлежат.

5.13 Обозначение общегосударственного классификатора Республики Узбекистан, состоит из индекса (O’z DT), отделенного пробелом трехзначного регистрационного номера и отделенных двоеточием четырех цифр года утверждения классификатора.

Пример — O‘z DT 002:2006.

Обозначение общегосударственному классификатору присваивает Агентство «Узстандарт».

5.14 Обозначение отраслевых классификаторов органа хозяйственного управления состоит из индекса (ТТ), отделенного пробелом четырехзначного кода органа хозяйственного управления по Системе обозначений органов государственного управления (СООГУ), отделенного точкой регистрационного номера и отделенных двоеточием четырех цифр года утверждения (переиздания) классификатора.

Пример — ТТ 0675.01:2005

5.15 Структура обозначения классификаторов предприятий следующая: индекс классификатора предприятия (КТ), отделенный пробелом восьмизначного кода предприятия по общегосударственному классификатору предприятий и организаций (ОКПО), отделенного точкой регистрационного номера и через двоеточие четырех цифр года утверждения классификатора.

Пример — КТ 12456748.04:2005

6 Организационная структура Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Узбекистан

6.1 В организационную структуру ЕСКК ТЭСИ входят:

– Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт»);

– органы управления, за которыми закреплены классификаторы;

– организации (предприятия), ответственные за разработку и ведение классификаторов;

– пользователи информации ЕСКК ТЭСИ – органы управления, организации.

6.2 Пользователи информации на уровне органов управления, предприятий, учреждений, организаций, определяют подразделения, ответственные за проведение работ по классификации и кодированию информации.

6.3 Элементы организационной структуры осуществляют деятельность в области классификации и кодирования в рамках ЕСКК ТЭСИ.

6.4 Организационная структура ЕСКК ТЭСИ и взаимодействие её элементов приведены на рисунке 1.

7 Функции элементов организационной структуры Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Узбекистан

7.1 Агентство «Узстандарт» осуществляет:

– общее руководство и координацию работ по классификации и кодированию технико-экономической и социальной информации;

– государственную регистрацию общегосударственных классификаторов Республики Узбекистан и изменений к ним;

– организацию обеспечения международными и межгосударственными нормативными документами по вопросам классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации;

– международное и межгосударственное сотрудничество в области классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации;

– научно-техническую экспертизу, утверждение общегосударственных классификаторов Республики Узбекистан и введение в действие изменений к ним;

– создает единую информационную базу данных по международным, межгосударственным и национальным нормативным документам в пределах предоставленных полномочий.

7.2 Министерства (ведомства), за которыми закреплены классификаторы, осуществляют:

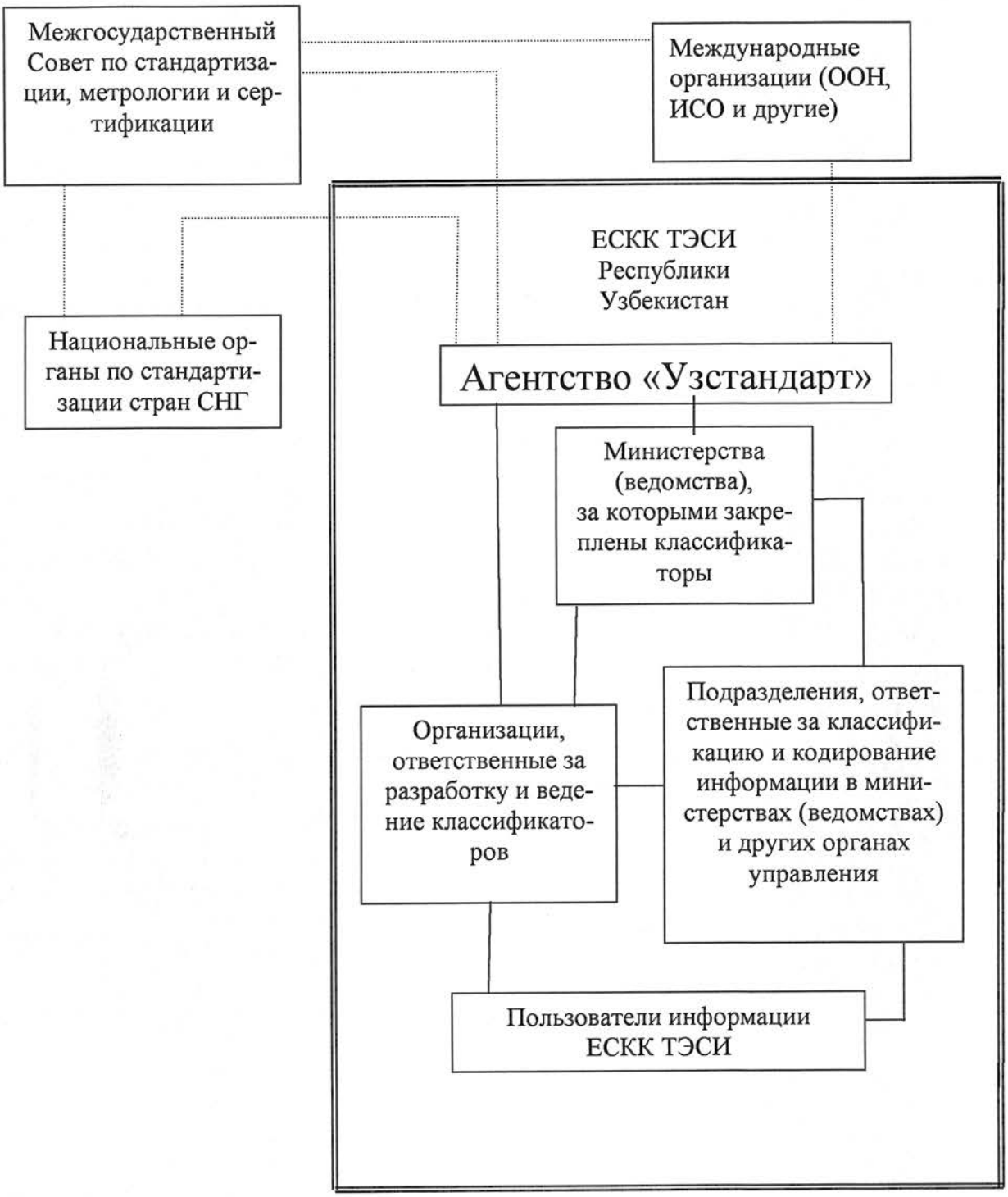
– организационно–методическое руководство разработкой и ведением закрепленных за министерством (ведомством) классификаторов;

– определение подведомственных организаций, ответственных за разработку и ведение классификаторов, и предоставление сведений о них в Агентство «Узстандарт»;

– согласование изменений к классификаторам, разработанных подведомственными организациями, ответственными за ведение классификаторов и предоставление на утверждение в Агентство «Узстандарт» или, по согласованию с Агентством «Узстандарт», их утверждение;

– рассмотрение и представление предложений об изменении международных и межгосударственных классификаторов в Агентстве «Узстандарт»;

– взаимодействие с Агентством «Узстандарт» и подведомственными организациями ответственными за ведение классификаторов, по вопросам ведения классификаторов.



——— взаимодействие элементов организационной структуры ЕСКК ТЭСИ РУз

..... внешние функциональные связи ЕСКК ТЭСИ РУз

Рисунок 1

7.3 Организации, ответственные за разработку и ведение классификаторов осуществляют:

– разработку и ведение классификаторов;

– ведение дел общегосударственных классификаторов Республики Узбекистан;

– пересмотр классификаторов;

– разработку изменений к классификаторам;

– подготовку и рассмотрение предложений по разработке изменений к классификаторам.

7.4 Пользователи информации — государственные органы управления и субъекты предпринимательства, включая физических лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью, независимо от форм собственности осуществляют:

– подготовку и направление в организации, ответственные за ведение классификаторов предложений об изменении классификаторов.

– внесение изменений в рабочие экземпляры классификаторов;

– взаимодействие с организациями, ответственными за ведение классификаторов по вопросам классификации и кодирования.

Подразделения, ответственные за классификацию и кодирование информации в министерствах (ведомствах), осуществляют информационное обслуживание и организационно–методическое руководство по применению классификаторов, используемых на подведомственных предприятиях.

8 Методы классификации и кодирования

8.1 Основными методами классификации технико-экономической и социальной информации являются иерархический и фасетный.

8.2 Основными методами кодирования технико-экономической и социальной информации являются последовательный, параллельный, порядковый и серийно-порядковый.

8.3 Выбор методов классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации в каждом конкретном случае осуществляется разработчиком классификатора.

8.4 В зависимости от специфики информации и области применения классификаторов в них возможно применение различных сочетаний основных методов классификации и кодирования.

9 Применение классификаторов

9.1 Международные (региональные) и межгосударственные классификаторы применяют на основе принятых Республикой Узбекистан международных договоров.

Порядок применения указанных классификаторов устанавливается Агентством «Узстандарт» в соответствии с правилами (нормами), определенными международными и межгосударственными документами.

9.2 Международные (региональные) и межгосударственные классификаторы применяют путем их переоформления в общегосударственные классификаторы Республики Узбекистан или непосредственно (при отсутствии языкового барьера) с учетом 9.1 настоящего стандарта.

9.3 Международные (региональные) и межгосударственные классификаторы, применяемые в ЕСКК ТЭСИ, вводятся в действие постановлением Агентство «Узстандарт» на основании международных договоров, вступивших в силу на территории Республики Узбекистан в соответствии с внутригосударственными правилами и процедурами.

9.4 Международные (региональные) и межгосударственные классификаторы, общегосударственные классификаторы Республики Узбекистан применяют в соответствии с областью их применения на территории Республики Узбекистан органы управления, предприятия, учреждения, организации, независимо от форм собственности, организационно-правовых форм и подчиненности.

9.5 Классификаторы органов управления применяют в порядке, установленном органами управления.

9.6 Классификаторы предприятий применяют в порядке, установленном предприятиями.

10 Международное сотрудничество

10.1 Основными задачами международного сотрудничества в области классификации являются:

– гармонизация общегосударственных классификаторов с международными (региональными) классификациями, межгосударственными классификаторами или международными (региональными) стандартами по классификации;

– улучшение нормативного обеспечения торгово-экономического и научно-технического сотрудничества Республики Узбекистан с другими странами.

10.2 Международное сотрудничество в области классификации осуществляется по линии международных и региональных организаций, а также на двусторонней и многосторонней основах с соответствующими органами других стран на базе соглашений, договоров и протоколов о сотрудничестве, обязательств, вытекающих из участия Республики Узбекистан в деятельности международных и региональных организаций.

УДК 681.3.04.005 ОКС 35.240.30

Ключевые слова: классификатор, метод классификации, категории классификатора

Исполнители:

Директор, канд. техн. наук	В.Б. Латипов
Зам. директора по НИР, канд. физ.-мат. наук	А.С. Умаров
Зав. НИО классификации и кодирования	Е.В. Сапрыкина
Нормоконтролер	А.В. Мазина