

**Гендина Н. И., доктор пед. наук, профессор
Кемеровского государственного университета
культуры и искусств**

Классификаторы технико-экономической и социальной информации

План

1. Представление о классификаторах. Причины появления классификаторов технико-экономической и социальной информации (ТЭиСИ)
2. Виды классификаторов
3. Единая система классификации и кодирования (ЕСКК)
4. Общероссийские классификаторы: нормативно-правовая база и назначение

Список литературы

1. Глава 4. Проектирование классификаторов ТЭИ; ЕСКК; кодирование ТЭИ // Смирнова, Г. Н. Проектирование экономических информационных систем : учебник / Г. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, Ю. Ф. Тельнов ; под ред. Ю.Ф. Тельнова. – Москва : Финансы и статистика, 2003. – 512 с.
2. ГОСТы, СНиПы, СанПиНы и др. Нормативные документы размещены исключительно с целью ознакомления учащихся ВУЗов, техникумов и училищ : образоват. ресурс [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://base1.gostedu.ru/>. - Загл. с экрана.
3. Классификаторы, коды и технология их применения // Автоматизированные информационные технологии в экономике : учебник / под ред. Г. А. Титоренко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2008. – С. 114–120.
4. Общероссийские классификаторы. 22 классификатора на одном сайте - расшифровка, описание, коды [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://classifikators.ru/>. - Загл. с экрана.
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2003 г. № 677 «Об общероссийских классификаторах технико-экономической и социальной информации в социально-экономической области» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.okpd.org/eskk677.htm>. – Загл. с экрана.
6. Российская Федерация. Законы. О техническом регулировании: федеральный закон : [принят Гос. Думой 15 дек. 2002 г.: одобр. Советом Федерации 18 дек. 2002 г.] // Рос. газ. – 2002. – 31 дек.. – № 245.

Представление о классификаторах

Классификатор (от лат. *classis* – *разряд* и *facere* – *делать*) – систематизированный перечень наименований объектов, каждому из которых присвоен определенный код. Классификация объектов производится согласно правилам распределения заданного множества объектов на подмножества (*классификационные группировки*) в соответствии с установленными признаками их различия или сходства. Классификаторы применяются для классификации продукции и товаров, в автоматизированных системах управления и обработки информации, являются стандартным кодовым языком документов, финансовых отчётов и др.

Технико-экономическая и социальная информация: определение понятий

Технико-экономическая информация – информация, используемая в сферах производства, распределения и потребления материальных благ, а также в сферах планирования и управления экономикой государства, и включает сведения об объектах и процессах, происходящих в экономике.

*«Положение о единой системе классификации и кодирования технико-экономической информации (ЕСКК ТЭИ) Банка России»
(утв. ЦБ РФ 19.07.2000 п 116-п)*

Социальная информация – совокупность знаний, сведений, данных и сообщений, которые формируются и воспроизводятся в обществе и используются индивидами, группами, организациями, различными социальными институтами для регулирования социального взаимодействия, общественных отношений и процессов.

*Финансовый словарь Финам.
http://dic.academic.ru/dic.nsf/fin_enc/29548*

Причины появления классификаторов ТЭиСИ

1. Специфика объекта классификации – технико-экономической и социальной информации.
2. Создание АСУ и широкое внедрение экономико-математических методов и средств ВТ в практику планирования и управления народным хозяйством СССР в 60-70-е гг. XX в. Классификаторы являлись основой информационного обеспечения АСУ.

Технико-экономическая информация (на примере производства важнейших видов промышленной продукции в Кемеровской области)

Вид производства	Январь-сентябрь 2013 г.	в т.ч. сентябрь	В % к соответствующему периоду 2012 г.	
			январь-сентябрь 2013 г.	сентябрь 2013 г.
Добыча полезных ископаемых				
Уголь, млн.т	148	16,8	99,4	89,3
в том числе:				
уголь каменный	148	16,8	99,4	89,3
из него уголь коксующийся	39,2	4,4	104,4	102,2
уголь бурый	... ¹⁾	... ¹⁾	66,4	72,2
Концентрат железорудный	... ¹⁾	... ¹⁾	87,5	85,5
Материалы строительные нерудные, тыс. м ³	5258	719	100,4	104,0

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области на 13.11.2013 [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

http://kemerovostat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kemerovostat/resources/48291b004c48a1c3a2f6bfa94df4cce0/prom09_13.htm

Технико-экономическая и социальная информация (на примере среднемесячной начисленной заработной платы работников организаций, включая малые предприятия Кемеровской области)

Сфера занятости	Январь-август 2013 г.		Август 2013 г.			
	рублей	в % к январю- августу 2012 г.	рублей	в % к		
				июлю 2013 .	августу 2012 г.	средней по области
Всего	24722	110,6	24663	98,8	109,2	100,0
в том числе по видам деятельности:						
сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	13596	110,1	14158	98,4	108,3	57,4
рыболовство, рыбоводство	23434	97,9	22012	100,0	100,0	89,3
добыча полезных ископаемых	37066	105,7	38556	101,9	105,1	156,3
добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	37698	105,5	39071	102,1	104,3	158,4
добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	29793	108,0	32382	98,3	114,3	131,3

*По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики
по Кемеровской области на 13.11.2013 [Электронный ресурс]. – Режим доступа:*

http://kemerovostat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kemerovostat/resources/48291b004c48a1c3a2f6bfa94df4cce0/prom09_13.htm

Технико-экономическая и социальная информация (на примере уровня средних цен на жилье в III квартале 2013 г. и их изменений в Кемеровской области)

Рынок жилья в целом	Средняя цена общей площади, рублей	В % к		
		II кварталу 2013 г.	IV кварталу 2012 г.	III кварталу 2012 г.
Все квартиры	39482	100,9	104,1	104,8
из них квартиры:				
низкого качества	53952	97,1	106,6	101,7
среднего качества (типовые)	38610	100,3	101,9	101,7
улучшенного качества	39480	101,2	105,3	106,6
элитные	58254	100,0	102,2	101,3

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области на 13.11.2013 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kemerovostat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kemerovostat/resources/48291b004c48a1c3a2f6bfa94df4cce0/prom09_13.htm

Технико-экономическая и социальная информация (на примере данных о Шорском национальном парке)

Площадь национального парка Наименование показателя	Фактически за год, га.
Общая площадь - всего	413843
из нее:	
площадь, покрытая лесом*	392327
площадь, занятая травянистыми экосистемами	5287
Флора и фауна национального парка Наименование показателя	Фактически за год, ед.
Наличие видов растений - всего	515
Наличие видов млекопитающих (зверей) - всего	63
Наличие видов рептилий - всего	4
Наличие видов амфибий - всего	2
Наличие видов птиц - всего	182
в том числе гнездящихся	60
Наличие видов рыб - всего	14

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области на 13.11.2013 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://kemerovostat.gks.ru/>

Специфика технико-экономической и социальной информации

1. Отражает производственно-хозяйственную деятельность, выражается в виде системы показателей, т. е. количественных величин, цифровых значений, которые можно обработать с помощью средств вычислительной техники.
2. Связана с процессами управления социально-экономическими процессами как в сфере производства, так и в непроизводственной сфере, управления коллективами людей, организациями и учреждениями на всех уровнях: всероссийском, отраслевом, региональном, локальном.
3. Характеризуется большими объемами ежегодно создаваемой, обрабатываемой и хранимой информации (до нескольких сотен млн символов в год для среднего предприятия).

Классификаторы технико-экономической и социальной информации (ТЭиСИ)

Классификаторы технико-экономической и социальной информации – ИПЯ, являющиеся системами классификации, построенными в соответствии с принципами иерархической или фасетной классификации (иногда при сочетании обоих принципов). Представляют собой систематизированный перечень кодов и наименований социальных, технических и экономических объектов, информация о которых используется в деятельности органов власти и управления и содержится в унифицированных формах документов. На практике реализуются в виде словарей, служащих для перевода наименований объектов, записанных на естественном языке, в коды машинного языка.

Различия в трактовке классификаторов ТЭиСИ:

- Как ИПЯ, т. е. лингвистическое средство;
- Как составная часть информационного обеспечения, предназначенная для интегрированной обработки данных;
- Как основной стандартный язык описания данных при информационном обмене, обеспечивающий информационную совместимость взаимодействующих систем.

Виды классификаторов по сфере действия

1. Международные
2. Межгосударственные
3. Общегосударственные (общероссийские, общесистемные)
4. Отраслевые (ведомственные)
5. Локальные (классификаторы предприятий)

Международные классификаторы

Международный классификатор (МК) – классификатор, разработанный международной организацией, используемый в качестве стандартного языка описания данных при межгосударственном информационном обмене.

Например:

- Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности (МСОК)
- Международная стандартная торговая классификация (МСТК)
- Классификации международной организации труда (МОТ)
- Классификации ООН по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)
- Международная стандартная классификация образования (МСКО)
- Классификация международного энергетического агентства (МЭА)
- Классификация Всемирной туристической организации (ВТО)

Международная статистическая классификация болезней (фрагмент)

КЛАСС I

НЕКОТОРЫЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ И ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ (A00-B99)

ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕСЯ ПОРАЖЕНИЯМИ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК (B00-B09)

B01 Ветряная оспа [*varicella*]

B01.0+ Ветряная оспа с менингитом (G02.0*)

B01.1+ Ветряная оспа с энцефалитом (G05.1*)

Энцефалит после ветряной оспы

Энцефаломиелит при ветряной оспе

B01.2+ Ветряная оспа с пневмонией (J17.1*)

B01.8 Ветряная оспа с другими осложнениями

B01.9 Ветряная оспа без осложнений

Ветряная оспа БДУ

Межгосударственные классификаторы

Межгосударственный классификатор – классификатор, принятый Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств. Обязателен для применения при информационном обмене стран СНГ. В рамках СНГ приняты 4 межгосударственных классификатора: стандартов, единиц измерения и счета, валют, стран мира.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ КЛАССИФИКАТОР СТРАН МИРА (фрагмент)

Цифровой код	Краткое и полное наименование	Буквенный код	
		альфа-2	альфа-3
004	АФГАНИСТАН Исламское Государство Афганистан	AF	AFG
008	АЛБАНИЯ Республика Албания	AL	ALB
010	АНТАРКТИДА	AQ	ATA
156	КИТАЙ Китайская Народная Республика	CN	CHN
643	РОССИЯ Российская Федерация	RU	RUS
710	ЮЖНАЯ АФРИКА Южно-Африканская Республика	ZA	ZAF
798	ТУВАЛУ	TV	TUV
840	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ Соединенные Штаты Америки	US	USA

Общегосударственные (общероссийские) классификаторы

Общероссийский (общегосударственный) классификатор технико-экономической и социальной информации (ОК ТЭСИ) – классификатор, принятый Госстандартом РФ и обязательный для применения при обмене информацией между системами управления государственного уровня и при заполнении унифицированных форм документов, установленных государственными органами и имеющими межотраслевое применение.

Общероссийский классификатор валют (фрагмент)

Код валюты		Наименование валюты	Краткое наименование стран и территорий
цифровой	буквенный		
004	AFA	Афгани	Афганистан
008	ALL	Лек	Албания
012	DZD	Алжирский динар	Алжир
020	ADP	Андорская песета	Андорра
031	AZM	Азербайджанский манат	Азербайджан
032	ARS	Аргентинское песо	Аргентина
036	AUD	Австралийский доллар	Австралия; Кирибати; Кокосовые (Килинг) острова; Науру; Норфолк, остров; Остров Рождества; Тувалу; Херд и Макдональд, острова
044	BSD	Багамский доллар	Багамские острова
048	BHD	Бахрейнский динар	Бахрейн
050	BDT	Така	Бангладеш
051	AMD	Армянский драм	Армения

Приложение А (справочное)

НАИМЕНОВАНИЯ ВАЛЮТ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ (фрагмент)

Наименование валюты	Код валюты		Краткое наименование стран и территорий
	буквенный	цифровой	
Австралийский доллар	AUD	036	Австралия; Кирибати; Кокосовые (Килинг) острова; Науру; Остров Норфолк; Тувалу
Азербайджанский манат	AZN	944	Азербайджан
Алжирский динар	DZD	012	Алжир
Арубанский гульден	AWG	533	Аруба
Бат	THB	764	Тайланд
Бахрейнский динар	BHD	048	Бахрейн

Приложение Б (справочное)
НАИМЕНОВАНИЯ СТРАН И ТЕРРИТОРИЙ,
РАСПОЛОЖЕННЫЕ В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ,
НАИМЕНОВАНИЯ И КОДЫ ВАЛЮТ (фрагмент)

Краткое наименование стран и территорий	Наименование валюты	Код валюты	
		Буквенный	Цифровой
Австралия	Австралийский доллар	AUD	036
Австрия	Евро	EUR	978
Азербайджан	Азербайджанский манат	AZN	944
Кирибати	Австралийский доллар	AUD	036
Мальдивы	Руфия	MVR	462
Нидерланды	Евро	EUR	978
Острова Теркс и Кайкос	Доллар США	USD	840
Россия	Российский рубль	RUB	643

Отраслевые классификаторы

Отраслевой классификатор – классификатор, принятый министерством, ведомством Российской Федерации и обязательный для применения всеми предприятиями данного министерства, ведомства, государственными корпорациями и объединениями, на которые возложены функции научно-технической политики в отрасли. Это классификаторы, используемые в рамках одной отрасли.

Система стандартизации в здравоохранении РФ. Отраслевой классификатор «Простые медицинские услуги» 91500.09.0001-2001 (утв. приказом Минздрава РФ от 10 апреля 2001 г. N 113)

(фрагмент)

16.06 Иммунная система

16.06.001 Трансплантация тимуса

16.06.002 Экстирпация лимфатических узлов

16.06.003 Перевязка грудного лимфатического протока

16.07 Полость рта и зубы

16.07.001 Удаление зуба

16.07.002 Восстановление зуба пломбой

16.07.003 Восстановление зуба вкладками, виниром, полукоронками

16.07.004 Восстановление зуба коронкой

16.07.005 Восстановление целостности зубного ряда несъемными мостовидными протезами

16.07.006 Протезирование с использованием имплантата

16.07.007 Резекция верхушки корня

16.07.008 Пломбирование корневого канала зуба

16.07.009 Пульпотомия (ампутация коронковой пульпы)

16.07.010 Экстирпация нерва

16.07.011 Вскрытие подслизистого или поднадкостничного очага воспаления

Локальные классификаторы (классификаторы предприятий, организаций)

Классификатор организации (локальный) -
классификатор, принятый организацией, предприятием
или их группами, занимающимися аналогичными видами
экономической деятельности, применяемый только этими
хозяйствующими субъектами.

Московский отраслевой городской классификатор «Номенклатура ЛПУ» (фрагмент)

1	00	Учреждения (подразделения учреждений) здравоохранения для оказания стационарной помощи
1	01	Научно-исследовательские учреждения (НИИ, научные центры, научно-практические центры)
1	02	Больница
1	03	Клиника (НИИ, Вуза)
1	04	Госпиталь для ветеранов войн (госпиталь)
1	06	Центр
1	07	Диспансер (со стационаром)
1	08	Медико-санитарная часть (со стационаром)
1	10	Родильный дом (самостоятельный)
1	11	Дом ребенка
1	12	Санаторий
1	13	Санаторий для детей с родителями
1	30	Дом сестринского ухода
1	31	Хоспис
1	50	Стационар при городской поликлинике
1	51	Родильные дома городских больниц
1	60	Филиал стационара

Единая система классификации и кодирования (ЕСКК)

ЕСКК – это совокупность взаимоувязанных классификаторов ТЭиСИ, средств их ведения, а также научно-методических и нормативно-технических документов и служб, осуществляющих работы по классификации и кодированию.

Назначение ЕСКК:

- централизованная разработка общегосударственных классификаторов
- ведение и актуализация (пополнение и обновления) общегосударственных классификаторов
- своевременное и систематическое информирование организаций обо всех изменениях, внесенных в классификаторы

Задачи ЕСКК:

- Классификация и кодирование ТЭСИ
- Упорядочение и унификация технико-экономических и социальных показателей
- Обеспечение однозначности и сопоставимости данных, используемых при описании объектов
- Создание условий для автоматизации процессов обработки информации, включая создание распределенного автоматизированного банка общероссийских классификаторов(ОК)
- Обеспечение методического и организационного единства в области разработки, применения и ведения ОК и общероссийских форм документов
- Создание комплекса взаимоувязанных ОК и общероссийских форм документов и обеспечение их ведения
- Гармонизация ОК с международными классификаторами и стандартами
- Упорядочение и минимизация информационных документопотоков

Этапы развития ЕСКК

- 1. Возникновение, становление ЕСКК ТЭИ (Сер. 60-х - нач. 80-х гг. XX в.).** Внедрение в управление народным хозяйством АСУ. Разработка единичных классификаторов – общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции.
- 2. Развитие ЕСКК ТЭИ (80-е гг. XX в.).** Создание комплексов классификаторов. Расширение диапазона объектов классификации, переименование ЕСКК ТЭИ в ЕСКК ТЭИСИ. Формирование ЕСКК ТЭИСИ, включая общесоюзные, межотраслевые, отраслевые, республиканские классификаторы и классификаторы предприятий, совместимые по кодовым обозначениям. Создание автоматизированной отраслевой системы ведения общесоюзных классификаторов ТЭИ (ОСВОК ТЭИ).
- 3. Реформирование ЕСКК ТЭИ (90-е гг. XX в.)** Реакция на кардинальные изменения в социально-экономическом устройстве страны: распад СССР, («перестройка»), переход к рыночным отношениям, необходимость интеграции экономики РФ в мировое экономическое пространство. Замена общесоюзных классификаторов на общероссийские, отмена республиканских классификаторов.
- 4. Модернизация ЕСКК ТЭИСИ. (Современный период, начало XXI в.).** Обновление нормативно-правовой базы развития ОК. Введение в силу ФЗ «О техническом регулировании». Реорганизация структуры управления в сфере разработки ОК. Последовательная замена общесоюзных классификаторов на общероссийские, гармонизация ОК с международными.

Общероссийские классификаторы: нормативно-правовая база и назначение



Общероссийские классификаторы: нормативно-правовая база

1. ФЗ «О техническом регулировании» принят Гос. Думой 15 декабря 2002 г. (<http://www.consultant.ru/popular/techreg/>)
2. Постановление Правительства РФ от 10 ноября 2003 г. № 677 «Об общероссийских классификаторах технико-экономической и социальной информации в социально-экономической области» (<http://www.okpd.org/eskk677.htm>)
3. Положение о разработке, принятии, введении в действие, ведении и применении общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации в социально-экономической области. Утверждено Постановлением Правительства РФ от 10 ноября 2003 г. N 677 (<http://www.okpd.org/eskk677.htm>)
4. ПР 50.1.024-2005 Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов (<http://www.complexdoc.ru/ntdtext/543548>)



ВИДЫ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ВКЛЮЧЕННОЙ В ОБЩЕРОССИЙСКИЕ КЛАССИФИКАТОРЫ

**34
ОК**

РОССТАНДАРТ	15	Продукция, услуги, документация, валюта, страны, единицы измерения, фонды ...
РОССТАТ	6	Органы власти и управления, предприятия и организации, формы собственности ...
МИНЭКОНОМ РАЗВИТИЯ РОССИИ	5	Виды экономической деятельности, экономические регионы, продукция по видам экономической деятельности
МИНОБРНАУКИ РОССИИ	3	Специальности профессионального, среднего и высшего образования, научной квалификации
МИНТРУД РОССИИ	2	Профессии рабочих, должности служащих и тарифные разряды, занятия
МИНПРИРОДЫ РОССИИ	1	Полезные ископаемые и подземные воды
РОСЖЕЛДОР	1	Виды грузов, упаковки и упаковочных материалов
МИНЭНЕРГО РОССИИ	1	Гидроэнергетические ресурсы

Перечень ОК и федеральных органов исполнительной власти, ответственных за их ведение

Код ОКОК	Наименование общероссийского классификатора	Аббревиатура	Федеральные органы исполнительной власти, ответственные за ведение ОК
001	Общероссийский классификатор стандартов	ОКС	Госстандарт России
002	Общероссийский классификатор услуг населению	ОКУН	Госстандарт России
003	Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления	ОКОГУ	Госкомстат России
004	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг	ОКДП	Минэкономразвития России
005	Общероссийский классификатор продукции	ОКП	Госстандарт России
006	Общероссийский классификатор информации по социальной защите населения	ОКИСЗН	Госстандарт России совместно с Минтрудом России
007	Общероссийский классификатор предприятий и организаций	ОКПО	Госкомстат России
009	Общероссийский классификатор специальностей по образованию	ОКСО	Минобразования России

Код ОКОК	Наименование общероссийского классификатора	Аббревиатура	Федеральные органы исполнительной власти, ответственные за ведение ОК
010	Общероссийский классификатор занятий	ОКЗ	Минтруд России
011	Общероссийский классификатор управленческой документации	ОКУД	Госстандарт России совместно с Росархивом, Госкомстатом России, Банком России, Минфином России, Минтрудом России, Пенсионным фондом России, Минэкономразвития России по соответствующим классам ОКУД
012	Общероссийский классификатор изделий и конструкторских документов	Классификатор ЕСКД	Госстандарт России совместно с федеральными органами исполнительной власти, ответственными за техническую политику по данной продукции
013	Общероссийский классификатор основных фондов	ОКОФ	Госстандарт России совместно с Госкомстатом России, Минфином России
014	Общероссийский классификатор валют	ОКВ	Госстандарт России совместно с Банком России
015	Общероссийский классификатор единиц измерения	ОКЕИ	Госстандарт России
016	Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов	ОКПДТР	Минтруд России

Код ОКОК	Наименование общероссийского классификатора	Аббревиатура	Федеральные органы исполнительной власти, ответственные за ведение ОК
017	Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации	ОКСВНК	Минобразования России
018	Общероссийский классификатор информации о населении	ОКИН	Госстандарт России
019	Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления	ОКАТО	Госкомстат России
020	Общероссийский классификатор деталей, изготавливаемых сваркой, пайкой, склеиванием и термической резкой	ОКД	Госстандарт России
021	Общероссийский технологический классификатор деталей машиностроения и приборостроения	ОТКД	Госстандарт России
022	Общероссийский технологический классификатор сборочных единиц машиностроения и приборостроения	ОТКСЕ	Госстандарт России
023	Общероссийский классификатор начального профессионального образования	ОКНПО	Минобразования России
024	Общероссийский классификатор экономических регионов	ОКЭР	Минэкономразвития России
025	Общероссийский классификатор стран мира	ОКСМ	Госстандарт России

Код ОКОК	Наименование общероссийского классификатора	Аббревиатура	Федеральные органы исполнительной власти, ответственные за ведение ОК
026	Общероссийский классификатор информации об общероссийских классификаторах	ОКОК	Госстандарт России
027	Общероссийский классификатор форм собственности	ОКФС	Госкомстат России
028	Общероссийский классификатор организационно-правовых форм	ОКОПФ	Госкомстат России
029	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности	ОКВЭД	Минэкономразвития России
030	Общероссийский классификатор гидроэнергетических ресурсов	ОКГР	Минэнерго России
031	Общероссийский классификатор видов грузов, упаковки и упаковочных материалов	ОКВГУМ	МПС России
032	Общероссийский классификатор полезных ископаемых и подземных вод	ОКПИиПВ	МПР России
033	Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований	ОКТМО	Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
034	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности	ОКПД	Минэкономразвития России
035	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности	ОКВЭД	Минэкономразвития России

Распределение функций по разработке, ведению, опубликованию и экспертизе общероссийских классификаторов ТЭиСИ

Функция	Наименование органа	Адрес сайта
Разработка ОК ТЭиСИ	Министерство промышленности и торговли РФ (Минпромторг России)	http://www.minpromtorg.gov.ru/ministry
	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)	http://www.gost.ru/wps/portal/
	Федеральная служба государственной статистики (Росстат)	http://www.gks.ru/
	Министерство экономического развития РФ (Минэкономразвития России)	http://www.economy.gov.ru/minrec/main
Введение в действие, ведение, официальное опубликование ОК ТЭиСИ	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)	http://www.gost.ru/wps/portal/

Распределение функций по разработке, ведению, опубликованию и экспертизе общероссийских классификаторов ТЭиСИ

Функции	Наименование органа	Адрес сайта
Экспертиза проектов общероссийских классификаторов и вносимых в них изменений.	ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» и технический комитет по ОК	http://www.gostinfo.ru/
Выполнение НИР по разработке классификаторов ТЭиСИ, подготовка и разработка изменений к классификаторам. Разработки выполняются, по заказу федеральных органов исполнительной власти.	Центр по экономическим классификациям – независимая коммерческая организация	http://www.okpd.org/index.htm

Общероссийские классификаторы: назначение

- Обеспечение совместимости государственных информационных систем и информационных ресурсов и межведомственного обмена информацией.
- Обеспечение однозначной идентификации объектов правоотношений в правовых актах в социально-экономической области.
- Обеспечение сопоставимости технических и экономико-статистических данных.
- Систематизация информации по единым классификационным правилам и их использование при прогнозировании социально-экономического развития страны, организации статистического учета и отчетности, в банковской деятельности, стандартизации, сертификации.
- Систематизация документов Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов, а также сертификатов соответствия выпускаемой продукции и оказываемых услуг.
- Создание условий для унификации документации при осуществлении межведомственного документооборота.
- Обеспечение гармонизации с международными (региональными) классификациями, межгосударственными классификаторами или международными (региональными) стандартами по классификации.

Общероссийские классификаторы: области применения

- Экономика, в т. ч. внешнеэкономическая деятельность
- Банковское дело
- Финансы, налогообложение
- Бухгалтерский учет
- Таможенное дело
- Торговля
- Стандартизация, сертификация
- Производство продуктов и предоставление услуг
- Статистический учет и отчетность, прогнозирование
- Государственная регистрация и постановка на учет юридических лиц и индивидуальных предпринимателей
- Делопроизводство
- Библиотечная и информационная деятельность

Назначение наиболее используемых общероссийских классификаторов

Краткое и полное наименование ОК	Назначение
ОКВЭД – Общероссийский классификатор видов экономической деятельности	Является показателем деятельности, которую осуществляет предприятие или предприниматель. Служит для того, чтобы зарегистрировать компанию или получить статус индивидуального предпринимателя. Является обязательным в банке при открытии расчетного счета, в Региональном отделении Фонда социального страхования при исчислении процентной ставки на травматизм, в таможенных органах, при лицензировании, для участия в тендерах, при аудиторских проверках.
ОКОГУ – Общероссийский классификатор органов государственной власти	Является показателем, чьей собственностью является предприятие.
ОКОПФ – Общероссийский классификатор организационно-правовых форм	Является показателем, к какой форме собственности принадлежит организация (частная, иностранная, смешанная с иностранным капиталом и т. д.).
ОКАТО – Общероссийский классификатор административно-территориальных образований	Является показателем территории, на которой зарегистрировано предприятие. С указанием этого кода уплачиваются налоги по территориальному признаку.
ОКТМО – Общероссийский классификатор территориально-муниципальных образований	Указывает на территориальную принадлежность предприятий по муниципальным образованиям.
ОКПО – Общероссийский классификатор предпринимателей и организаций	Является индивидуальным регистрационным номером в Статрегистре Росстата.

Область применения классификаторов ТЭиСИ в библиотечно-информационной деятельности

- Создание информационной модели разрабатываемого контента различных информационных продуктов – БД, веб-сайтов и т.п.
- Проектирование АБИС