

*Гроздева Е.А.,
кандидат экономических наук
доцент кафедры учета, анализа и аудита,
Институт экономики и управления (СП)
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»,
Россия, г. Симферополь*

СРАВНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ, ЕВРОПЕЙСКИХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ КЛАССИФИКАЦИЙ

***Аннотация:** данная статья посвящена теме сравнения международных, европейских и национальных статистических классификаций. Ее цель: сравнить международную, европейскую и национальную статистическую классификацию. Предметом данной статьи являются собственно международная, европейская и национальная статистическая классификация. Методологической основой исследования стали общенаучные методы: анализ, синтез, индукция, дедукция, классификация, абстрагирование, обобщение и др. Как следствие, представлена методология по данной теме и определены существующие проблемы.*

***Ключевые слова:** международные статистические классификации, национальные статистические классификации, европейские статистические классификации, классификационные группы, классификатор, стандарт, ООН, Госстандарт РФ.*

***Abstract:** this article is devoted to the topic of comparison of international, European and national statistical classifications. Its purpose is to compare the international, European and national statistical classification. The subject of this article is the international, European and national statistical classification itself. The methodological basis of the research is General scientific methods: analysis, synthesis,*

induction, deduction, classification, abstraction, generalization, etc. As a result, the methodology on this topic is presented and the existing problems are identified.

Keywords: *international statistical classifications, national statistical classifications, European statistical classifications, classification groups, classifier, standard, UN, state standard of the Russian Federation.*

Расширение внешнеэкономических связей в мире, углубление интеграционных процессов, интенсификация международного экономического сотрудничества - все эти процессы повышают интерес к международной статистике. Именно эта наука должна ответить на вопросы, касающиеся места страны в мировой экономике, соотношение ее с экономикой других стран, с которыми она сотрудничает или конкурирует.

Международная статистика разрабатывается статистическими службами международных организаций после получения исходной информации от национальных статистических органов. Далее эта информация приводится к сопоставимому виду, обобщается и публикуется. В ней оцениваются и анализируются уровне и динамика развития мировой экономики, она является базой для соответствующих прогнозов.

Международная статистика разрабатывает рекомендации для всех стран и территорий для унифицированного расчета системы статистических показателей по стандартным классификациям на основе международных стандартов учета и статистики, построенных по единой методологии. Ее цель – обеспечить сопоставимость состава и методов расчета всей системы показателей для оценивания экономического развития стран.

Цель работы - сравнить международную, европейскую и национальную статистическую классификацию.

К середине двадцатого века завершилось образование мирового рынка и, как следствие, возникла необходимость в расширении имеющейся информации о происходящих на нашей планете социально-экономических процессах. Именно это и породило потребность в создании международной статистики, которая и

определяет места национальных экономик в мировом хозяйстве, а также сравнивает результаты их развития. Все более необходимой становилась разработка универсальных приемов исчисления показателей, которые будут едины для всех стран мира, и создание их единых классификаций.

В состав системы национальных статистических классификаций и кодирования технико-экономической и социальной информации входят классификации, классификаторы и номенклатуры. В составе классификаций имеются классификационные позиции, каждой из них предоставляется стандартный код. Данный код состоит из совокупности знаков или символов, он заменяет название классификационной позиции и служит постоянным средством ее идентификации.

Статистические классификации были созданы и получили дальнейшее развитие посредством происходящих политических событий, процессов интеграции стран в мировую экономику, разрастающихся межгосударственных связей в социально-экономической сфере.

Статистическая комиссия ООН является единым центром координирующим статистические работы по всему миру. Ею разработаны статистические стандарты, обязательные для всех международных организаций и носящие рекомендательный характер для национальных статистических служб.

Национальная статистика подвергается реформированию, так как она адаптирована к рыночным условиям, именно поэтому она должна быть гармонизирована с международными статистическими классификациями. Одним из важнейших требований к национальным классификациям является их соответствие современным методологическим основам, а также они должны обеспечивать информационное единство и целостность всей собранной статистической информации. Благодаря этому обработанные данные могут быть интегрированы в процесс международного информационного обмена.

Рассмотрим некоторые национальные статистические стандарты.

На современном этапе в Российской Федерации применяются ЕСКК - Единая система классификации и кодирования информации. Статистическая информация со всей страны как экономическая, так и социальная обобщается в виде классификаторов, устанавливающих единые методические и организационные основы выполнения работ по классификации и кодированию информации.

В течение последних двадцати лет в России введен и действует тридцать один общероссийский классификатор. Одиннадцать из них соответствуют международным (европейским) классификациям. Большое значение для этой работы имело сотрудничество российских и французских специалистов в рамках программы TACIS.

Госстандарт России утверждает разработанные классификаторы в качестве национальные и разделяет их по категориям, таким как отраслевые классификаторы и классификаторы организаций.

В состав Единой системы классификаций и кодирования информации входят такие основные классификаторы (рис. 1):

Рассмотрим каждый из них подробнее в таблице 1.

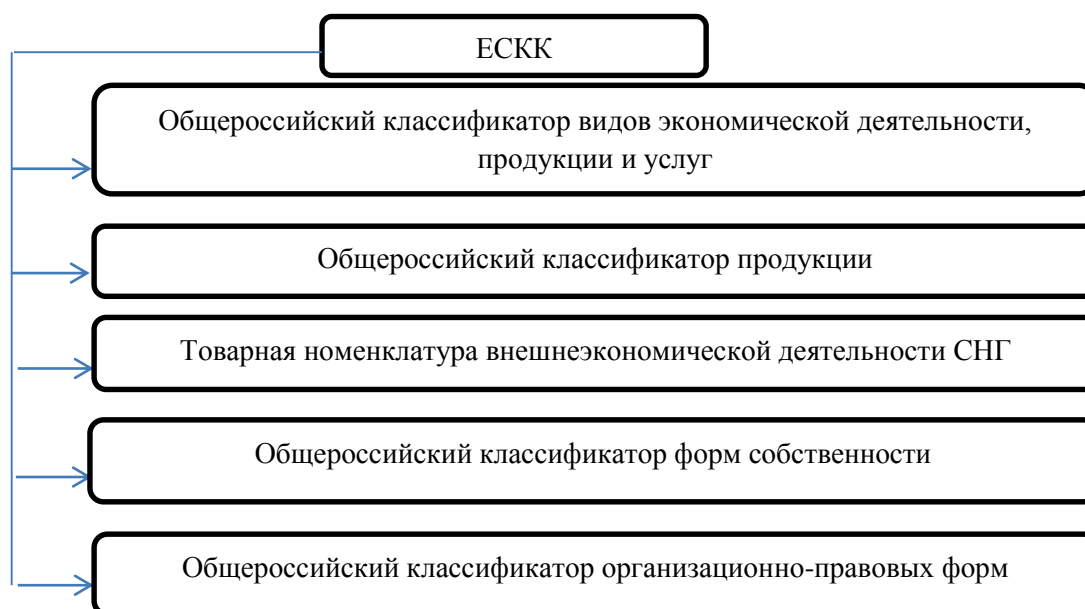


Рисунок 1. Состав Единой системы классификации и кодирования информации Российской Федерации

Классификаторы ЕСКК Российской Федерации

| Название | Код | Характеристика | Формула |
|--|------------------|---|--|
| Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг | ОК 004-93 | виды экономической деятельности во всех отраслях экономики: сельское хозяйство; охота и лесоводство; рыболовство; горнодобывающая промышленность и разработка карьеров; обрабатывающая промышленность и др. | четырёхзначный цифровой код для видов экономической деятельности XX+X+X; семизначный код для видов продукции и услуг XX+X+X+XX+X, где символы «X» характеризуют разряды кодов классификационных группировок, которые связаны между собой знаком «+». |
| Общероссийский классификатор продукции | ОК 005-93 | служит для автоматизированной обработки информации о продукции Российской Федерации | Систематизированный свод цифровых кодов и наименований продукции на национальном, региональном и отраслевом уровнях по классам, подклассам, группам, подгруппам и видам. |
| Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности СНГ | ГНВ ЭД СНГ | разработана Государственным таможенным комитетом Российской Федерации и Советом руководителей таможенных служб СНГ. | имеет девятизначное цифровое кодовое обозначение экспортных и импортных товаров по формуле XX+XX+XX+XX+X, где первые восемь знаков кода совпадают с кодами Комбинированной товарно-статистической номенклатуры Европейского Союза (КН ЕС), а девятый знак предназначен для возможной детализации товарных позиций в интересах СНГ. |
| Общероссийский классификатор форм собственности | ОК 027-99 | устанавливает формы собственности в разрезе российской собственности, иностранной собственности, совместной российской и иностранной собственности. | двухзначные цифровые коды XX с указанием алгоритма сбора по формам собственности из соответствующих кодов. |

| | | | |
|---|-----------|---|--|
| Общероссийский классификатор организационно-правовых форм | ОК 028-99 | юридические лица, являющиеся коммерческими организациями; юридические лица, являющиеся некоммерческими организациями; организации без прав юридического лица, индивидуальные предприниматели. | содержит наименования организационно-правовых форм в виде двузначных цифровых кодов и их алгоритмов сбора. |
|---|-----------|---|--|

В статистике стран СНГ в основном применяются международные классификации статистических служб ООН, ЕС и Международной организации по стандартизации.

Приведем краткое описание нескольких международных классификаций (мировых, европейских). Отразим на рисунке 2 мировые статистические классификации.



Рисунок 2. Мировые статистические классификации

Разработчиком Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности является Статистическая комиссия ООН. Гармонизированная система описания и кодирования товаров (ГС, HS) разработана Советом таможенного содружества. Рассмотрим их подробнее в таблице 2.

Мировые статистические классификации

| Название | Характеристика | Формула |
|--|--|---|
| Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности (МСОК)-1SIS | Объектами классификации являются виды экономической деятельности отраслей экономики от сельского хозяйства до сферы услуг (образование, здравоохранение и др.). В качестве признаков классификации используются; характер производственных процессов; тип используемого оборудования; вид исходных материалов и конечной продукции. | Всего в МСОК – 526 видов, разделов, групп и классов деятельности. Для обозначения разделов классификации применяются четырехзначный цифровой десятичный код XX+X+X. |
| Классификация основных продуктов (КОП) - CPC | Объектами классификации являются: сырье, используемое для изготовления продукции; способ производства; предназначение. В состав КОП, кроме его классификационной структуры, входят: описание принципов ее построения и взаимосвязи с другими международными классификациями товаров и услуг; пояснения к предоставляемым услугам; переходные ключи КОП и МСОК на уровне первых двух знаков кода разделов КОП. Основой построения КОП явилась МСОК. | В классификации применяется пятизначный цифровой десятичный код X+X+X+X+X. |
| Гармонизованная система описания и кодирования товаров (ГС) - HS. | К числу объектов классификации относятся: транспортируемые через государственную границу товары; некоторые предоставляемые услуги (например, программное обеспечение ПК, чертежи архитекторов и др.) В качестве признаков классификации используются: степень обработки, назначения и вид материала, из которого изготовлен товар; значение товара в мировой торговле. Классификация ГС является основой для определения ставок таможенных пошлин и сопоставления статистических данных во внешней торговле. | Формула типовой структуры кода имеет шестизначное обозначение XX+XX+XX. |

К основным европейским статистическим классификациям относятся следующие (рис. 3).

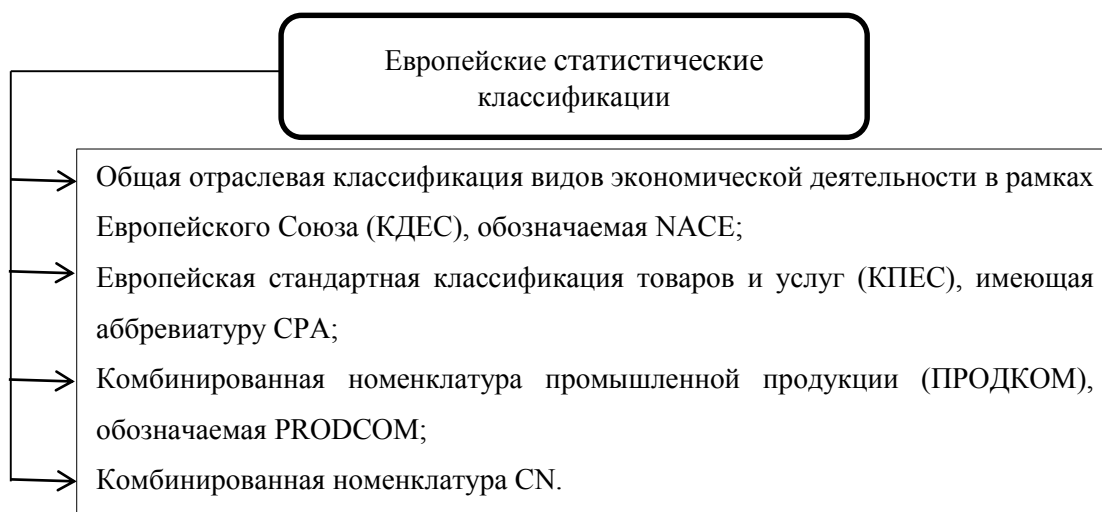


Рисунок 3. Европейские статистические классификации

Общая отраслевая классификация видов экономической деятельности в рамках Европейского Союза (КДЕС, NACE) разработана Статистическим управлением Европейского Союза (Евростат). Классификационные признаки и объекты такие же, как и в МСОК. Код для обозначения является четырехзначным десятичным, имеет вид: XX+X+X. Если сравнивать с МСОК группировки КДЕС имеют более детализированную структуру, а также поясняют содержание группировок.

Также отметим, что в странах Европейского союза используется товарный перечень, называемый комбинированной номенклатурой промышленной продукции (PRODCOM). Эта номенклатура основана на Европейской стандартной классификации товаров и услуг (CPA). Элементы классификации взяты из Гармонизированной системы описания и кодирования товаров (HS) для продуктов горнодобывающей промышленности и легкой промышленности, но они не включают в себя услуги.

Объединенная номенклатура CN (европейский список продуктов) похожа на мировую, но не включает в себя услуги.

Подводя итог данного исследования, отметим, что статистические классификации как международные, так европейские и национальные тесно связаны друг с другом, между ними прослеживается тесная прямая взаимосвязь. Так, например, на мировом уровне ISIS и CPC и NACE и CPA – на европейском уровне. В то же время CPC и CPA базируются на классификации HS, то есть на гармонизированной системе.

Национальные статистические стандарты как России, так и других стран СНГ приближены, т.е. соответствуют международным и европейским статистическим классификациям в части структурной, терминологической, содержания и кодировки. Данные классификации применяются в качестве информационной базы при проведении анализа структуры и структурных изменений в экономике, а также для измерения степени концентрации и дифференциации социально-экономических явлений, оценки баланса отдельных компонентов в экономике страны, региона, промышленности.

Сегодня Росстат работает над внедрением и переходом российской статистики к ОКВЭД-2 и ОКПД-2, построенных на основе современных версий европейских классификаций NACE-2 и CPA-2008.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. ПР 50.1.024-2005 Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов [Электронный ресурс]. URL: https://standartgost.ru/g/pkey-14293851094/ПР_50.1.024-2005 (дата обращения: 01.05.2019).
2. Международная статистика: учебник для магистров / под ред. Б.И. Башкатова, А.Е. Суринова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 701 с.