

ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ КЛАССИФИКАЦИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СТАТИСТИКЕ ПРЕДПРИЯТИЙ, ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕТА ПО ОБОСОБЛЕННЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ

К.В. Сорокин, канд. экон. наук, ведущий экономист отдела научных исследований по вопросам отраслевой статистики предприятий

Д.С. Попова, экономист

ФГБУ «НИИ статистики Росстата»

(Россия, г. Москва)

DOI:10.24412/2500-1000-2023-12-4-199-202

***Аннотация.** В статье сделан обзор международных классификаций, применяемых в статистике предприятий, для организации учета по обособленным подразделениям. Представлены основные виды, особенности и назначение международных классификаций, а также рассмотрены способы классификации статистических данных с их помощью. Сделан вывод о взаимосвязи международных классификаций и их важности для стандартизации статистических данных в международных торговых отношениях.*

***Ключевые слова:** международные классификации, статистика предприятий, классификационные системы, экономическая деятельность, статистические данные.*

В связи с тем, что требовалось унифицировать статистическую информацию, которая характеризует развитие экономики, была предложена определенная система международных приемов исчисления показателей и единых классификаций. Главную роль для стандартизации статистических показателей играют международные классификации, применяемые в статистике предприятий. Международные классификации являются важным разделом в международной статистике. Их разработкой занимаются статистические органы ООН, а также другие международные организации.

Международные классификации в статистике предприятий

На данный момент используют следующие классификационные системы:

- Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности – МСОК (ISIC – Interna-

tional Standard Industrial Classification of All Economic Activities);

- Статистическая классификация экономической деятельности в Европейском сообществе – NACE (англ. – General Industrial Classification of Economic Activities Within the European Communities);

- Классификация основных продуктов (CPC – Central Product Classification);

- Классификация продукции по видам деятельности (CPA – Classification of Products by Activity);

- Номенклатура продукции (PRODCOM – Production Communautaire);

- Гармонизированная система описания и кодирования товаров (HS – Harmonized System);

- Комбинированная номенклатура (CN – Combined Nomenclature);

- Классификатор территориальных статистических единиц (NUTS).

Взаимосвязь, указанных выше классификаций, представлена на рисунке.

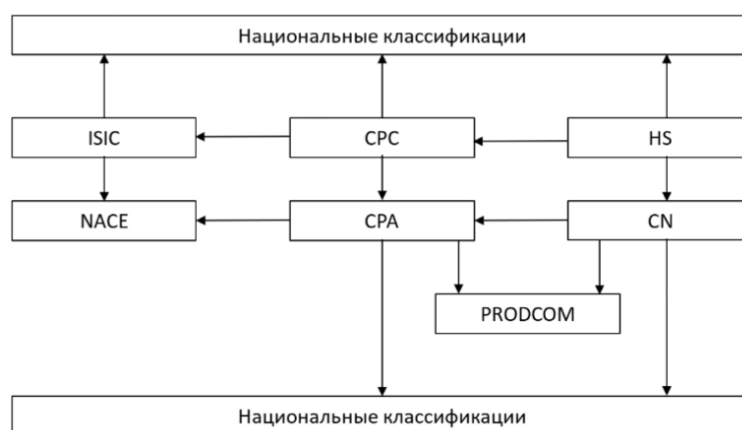


Рис. Взаимосвязь международных классификаций

Рассмотрим основные принципы каждой классификационной системы.

МСОК (ISIC) – Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности

Первоначальный вариант МСОК был принят ООН в 1948 году и периодически ее положения пересматривались и переиздавались [1]. На данный момент действует четвертый пересмотренный вариант указанной выше классификации, принятый в 2009 году. МСОК разработана для статистиков, в целях предоставления категорий видов экономической деятельности. Стандартную отраслевую классификацию экономической деятельности, составили таким образом, чтобы организации можно было классифицировать в соответствии с осуществляемой ими деятельностью. Для большинства стран МСОК выступает базовой классификацией, на основе которой они утверждают национальные классификационные системы. МСОК содержит в себе информацию, используемую для сопоставления в международной деятельности.

Статистическая классификация экономической деятельности в Европейском сообществе (NACE)

NACE – это обобщенная система классификации и стандартизации видов экономической деятельности, применяемая странами-членами Европейского союза. Эта классификационная система составлена на основе упомянутой выше МСОК, однако включает в себя больше видов экономической деятельности. Разработкой NACE занималось Европейское статисти-

ческое управление (Евростат). В свою очередь, национальные статистические учреждения каждой из стран-членов Европейского союза разрабатывают таблицы-преобразователи кодов NACE для использования на национальном уровне.

Классификация основных продуктов (CPC)

Классификация основных продуктов (CPC – Central Product Classification) представляет собой классификатор продуктов, включающая товары и услуги [2].

Первая версия классификатора была разработана ООН в 1990 году. На данный момент действует версия, с изменениями, принятыми Статистической комиссией на 33 сессии в 2002 году. CPC создана для того, чтобы стандартизировать данные, детализирующие продукты (в том числе: сферу услуг, национальные счета, промышленное производство, и т.д.) данные представляются в виде таблиц. Так же, классификатор помогает сопоставить статистические данные о товарах и услугах.

Классификация продукции по видам деятельности (CPA – Classification of Products by Activity)

Классификация продукции по видам деятельности (CPA – Classification of Products by Activity) представляет собой Европейский вариант классификатора CPC, изданного ООН. Этот классификатор служит в основном для стандартизации и сопоставимости статистических данных между Европейским союзом и национальными уровнями. Ведение классификации осуществляет Евростат.

Номенклатура продукции (PRODCOM – Production Communautaire)

Номенклатура продукции (PRODCOM – Production Communautaire) предоставляет собой статистическую номенклатуру о производстве промышленных товаров предприятиями в странах Европейского союза. Данные PRODCOM охватывают экономическую деятельность по добыче полезных ископаемых, производству и утилизации материалов, которые относятся к разделам В, С и Е классификации NACE.

Гармонизированная система описания и кодирования товаров (HS – Harmonized System)

Гармонизированная система описания и кодирования товаров – это система, включающая в себя коды и наименования товаров, используемая в статистике для классификации товаров. Указанная выше система была разработана Всемирной таможенной организацией (ранее – Совет Таможенного сотрудничества). Гармонизированную систему используют более 177 стран, а также более 98% всех товаров международной торговли кодифицируются нормами этой системы [3]. Система состоит из 97 групп, которые в свою очередь объединены в 21 раздел. Разделы обозначаются римскими цифрами [4].

Комбинированная номенклатура (CN – Combined Nomenclature)

Комбинированная номенклатура была создана в 1987 г. Регламентом Совета ЕЭС № 2658/87 на основе международной гармонизированной системы описания и кодирования товаров. Отличие CN от HS состоит в том, что она более детализирована. Комбинированная номенклатура пере-

сматривается ежегодно, в связи с изменениями, происходящими в международной торговле. Эта система включает в себя порядка 10000 кодов с восемью цифрами [5]. Комбинированная номенклатура включает в себя так же и гармонизированную номенклатуру.

Классификатор территориальных статистических единиц (NUTS)

Классификатор территориальных статистических единиц (NUTS) – классификатор создан для деления стран по территориальному признаку. Разработчиком NUTS выступал Европейский союз. Кодификация NUTS начинается с двух букв, которые обозначают страну согласно стандарту ISO 3166-1 «alpha-2». Всего NUTS состоит из трех основных уровней и еще двух уровней, которые представляют собой национальные административные единицы. Уровни данной классификационной системы обычно совпадают с территориально-административными сетками стран.

Таким образом, можно сделать вывод что международные классификации, применяемых в статистике предприятий являются целостной, взаимосвязанной системой, которая служит для систематизации и стандартизации статистических данных, касающихся видов экономической деятельности, а также производимой продукции (в т.ч. товаров и услуг). Международные классификации имеют, так же, высокую экономическую значимость, поскольку помогают унифицировать статистические данные, которые впоследствии применяются для экономического анализа и принятия важных решений макроэкономического уровня.

Библиографический список

1. Федеральная служба государственной статистики. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/МСОК%203.1.pdf>.
2. Федеральная служба государственной статистики. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Классификация%20основных%20продуктов%201.1.pdf#:~:text=Классификация%20основных%20продуктов%20\(СРС\)%20представляет,баланс%2С%20потребление%20и%20статистику%20цен.](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Классификация%20основных%20продуктов%201.1.pdf#:~:text=Классификация%20основных%20продуктов%20(СРС)%20представляет,баланс%2С%20потребление%20и%20статистику%20цен.)
3. Авдокушин Е.Ф. Международные экономические отношения: учебное пособие. – М.: «Дашков и К», 2011. – 165 с.
4. Малышев А.А., Нуштаева С.А. Анализ и оценка отечественной и международной систем классификации товаров // Экономика и социум. – 2016. – №6 (25). – С. 31.

5. «Международная классификация товаров и услуг для регистрации знаков» (Издание 6-е) МКТУ (11), 2022 г.
6. Тимошенко И.В. Таможенное право для бакалавров: учебник. – Ростов н/д.: Феникс, 2013. – 2016 с.
7. Колчков В.И. Методология, стандартизация и сертификация: учебное пособие. – 2015.
8. Калачев, С.Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы: учебник для вузов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 470 с.
9. Пересада В.П. Сопоставление статистических данных в группировках по видам экономической деятельности и по отраслевому принципу // Вопросы статистики. – 2012. – №4. – С. 58-62.
10. International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Rev.4. Detailed Structure and Explanatory Notes. United Nations Statistics Division – Classifications Registry. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>.
11. Dayong Yu. The Harmonized System – Amendments and Their Impact on WTO Members' Schedules. WTO Working Paper. World Trade Organization. February, 2008. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.wto.org/english/res_e/reser_e/ersd200802_e.pdf.
12. Dayong Yu. The Harmonized System – Amendments and Their Impact on WTO Members' Schedules. WTO Working Paper. World Trade Organization. February, 2008. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.wto.org/english/res_e/reser_e/ersd200802_e.pdf.
13. Стандартная международная торговая классификация ООН // Портал Библиотекарь.ру. Раздел Экономика.
14. Пархименко В.А., Быков А.А. Экономическая специализация и торговые дисбалансы в странах Центральной и Восточной Европы // Российский внешнеэкономический вестник. – 2022. – №12. – С. 88.

AN OVERVIEW OF THE INTERNATIONAL CLASSIFICATIONS USED IN ENTERPRISE STATISTICS FOR THE ORGANIZATION OF ACCOUNTING BY SEPARATE DIVISIONS

K.V. Sorokin, *Candidate of Economic Sciences, Leading Economist of the Department of Scientific Research on industrial statistics of Enterprises*

D.S. Popova, *Economist*

Federal State Budgetary Institution "Research Institute of Statistics of Rosstat"
(Russia, Moscow)

Abstract. *The article provides an overview of international classifications used in enterprise statistics for organizing accounting into separate divisions. The main types, purpose, features of international classifications are presented, and methods of classifying statistical data with their help are also considered. A conclusion is drawn about the relationship between international classifications and their importance for the standardization of statistical data in international trade relations.*

Keywords: *international classifications, enterprise statistics, classification systems, economic activity, statistical data.*