
02 КЛАССИФИКАЦИИ



**КДЕС Ред. 2
Вводные указания**

СТАТИСТИЧЕСКОЕ БЮРО ЕВРОПЕЙСКИХ СООБЩЕСТВ

02 Статистическое управление, качество и оценка
Тел. (352) 4301-33622, Факс (352) 4301-33899

Предисловие

Классификация видов экономической деятельности в Европейском экономическом сообществе (КДЕС) является основой для подготовки и распространения статистической информации Европейского Союза, связанной с видами экономической деятельности.

Со времени ее разработки в 1970 г. страны-члены ЕС использовали КДЕС или национальные классификации, подготовленные на основе КДЕС: она является интегральной частью статистической инфраструктуры, используемой в Европейской статистической системе для подготовки сопоставимых статистических данных. Вследствие ее связи с Международной стандартной отраслевой классификацией всех видов экономической деятельности (МСОК), КДЕС является важным инструментом для сопоставления статистических данных по видам экономической деятельности на мировом уровне.

В данном издании представлена КДЕС Ред. 2, которая была принята в 2006 г. и заменяет КДЕС Ред. 1.1.

Здесь представлены основные концепции, история и методологические указания к пониманию и применению КДЕС Ред. 2 в процессе подготовки статистики.

КДЕС Ред. 2 – результат пять лет длившегося консультационного процесса, в котором участие приняли национальные статистические институты ЕС, торговые и коммерческие ассоциации ЕС, Европейский центральный банк и Статистический отдел Организации Объединенных Наций. Работу координировал Евростат.

Оглавление

Глава 1. Введение и исторический обзор

	Страница
1.1 КДЕС и интегрированная система классификаций видов экономической деятельности и продукции	6
• Международная система экономических классификаций	6
1.2 КДЕС: охват и характеристики	7
• Статистические классификации	7
• КДЕС как классификация видов экономической деятельности ЕС	8
• Охват и ограничения КДЕС	8
• Структура и кодирование по КДЕС	9
1.3. КДЕС: исторический обзор и правовой контекст	9
• От МКТУ к КДЕС Ред. 2	9
• Регламенты КДЕС: основные особенности	10
1.4 Пересмотр КДЕС	11

Глава 2. Определения и принципы КДЕС

	Страница
2.1 Критерии, принятые для разработки КДЕС	12
• Критерии классов	12
• Критерии групп и разделов	12
2.2 Основные, второстепенные и вспомогательные виды деятельности	13
2.3 Определения статистических единиц	14

Глава 3. Правила классификации видов деятельности и производственных единиц

	Страница
3.1 Основные правила классификации	16
• Заменяющие критерии добавленной стоимости	16
3.2 Виды разнообразной и интегрированной деятельности	17
• Метод «сверху вниз»	17
• Изменения основного вида деятельности производственной единицы	19
• Классификация вертикально интегрированных видов деятельности	19
• Классификация горизонтально интегрированных видов деятельности	20
3.3 Правила классификации определенных видов деятельности	20
• Виды деятельности, выполняемой за вознаграждение или на договорной основе, и передача видов деятельности другому исполнителю	20
• Классификация продукции, произведенной видами деятельности, переданными другому исполнителю, в КПЕС	21
• Работы по установке на месте эксплуатации	22
• Ремонт и техническое обслуживание	22
3.4 Специальные правила и определения для некоторых	22

секций	
• Секция А: Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	
• Секция G: Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	
• Секция К: Финансовая деятельность и страхование; и	25
М: Профессиональная, научная и техническая деятельность	
• Секция О: Государственное управление и оборона; обязательное социальное страхование	25
• Секция Т: Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками; недифференцированная деятельность домашних хозяйств по производству товаров и услуг для собственного потребления	26

Глава 4. Связи между КДЕС Ред. 2 и другими классификациями

	Страница
4.1 Связи с международными классификациями	27
• Международная семья экономических и социальных классификаций	27
• Интегрированная система классификаций видов деятельности и продукции ООН	28
• Связь между КДЕС и МСОК	29
• Связи между КДЕС и другими международными классификациями	29
4.2 Связи с классификациями ЕС	30
• Классификация продукции по видам деятельности – КПЕС	30
• Комбинированная номенклатура – КН	30
• ПРОДКОМ	30
• Основные промышленные группы – ОПГ	31
• Платежный баланс: классификация статистики прямых иностранных инвестиций	31
4.3 Связи с другими многонациональными классификациями	31
• Североамериканская система промышленной классификация (НАИКС)	31
• Австралийская и Новозеландская стандартная отраслевая классификация (АНЗСОК)	32
• Другие классификации	32
4.4 Агрегированные структуры для национальных счетов	32

Глава 5. Изменения от КДЕС Ред. 1.1 к КДЕС Ред. 2

	Страница
5.1 Структурные изменения	35
5.2 Таблицы соответствия: охват и использование	39

Приложения

I – Глоссарий

**II – Регламент ЕП/Совета № 1893/2006, устанавливающий
КДЕС Ред. 2, без Приложения 1**

III – Структура КДЕС Ред. 2

IV – Пояснительные примечания к КДЕС Ред. 2

Перечень сокращений

ШЭК	Классификация по широким экономическим категориям ООН
КН	Комбинированная номенклатура – Классификация товаров Европейского Союза
КПЕС	Классификация продукции по видам деятельности в Европейском экономическом сообществе
КОП	Классификация основной продукции ООН
ЕЭС	Европейское экономическое сообщество
ЕП/С	Европейский Парламент и Совет
ЕСС	Европейская система национальных и региональных счетов
ЕС	Европейский Союз
ГС	Гармонизированная система описания и кодирования товара Всемирной таможенной организации
МСОК	Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности ООН
ЕВД	Единица вида деятельности
КДЕС	Классификация видов экономической деятельности в Европейском экономическом сообществе
ПРОДКОМ	Система статистики производства в отраслях горнодобывающей и обрабатывающей промышленности в ЕС
РАМОН	Сетевая база метаданных Евростата http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/index.cfm?TargetUrl=DSP_PUB_WELC
МСТК	Международная стандартная торговая классификация ООН
СНС	Система национальных счетов
КСП	Комитет статистических программ
ООН	Организация Объединенных Наций

ГЛАВА 1

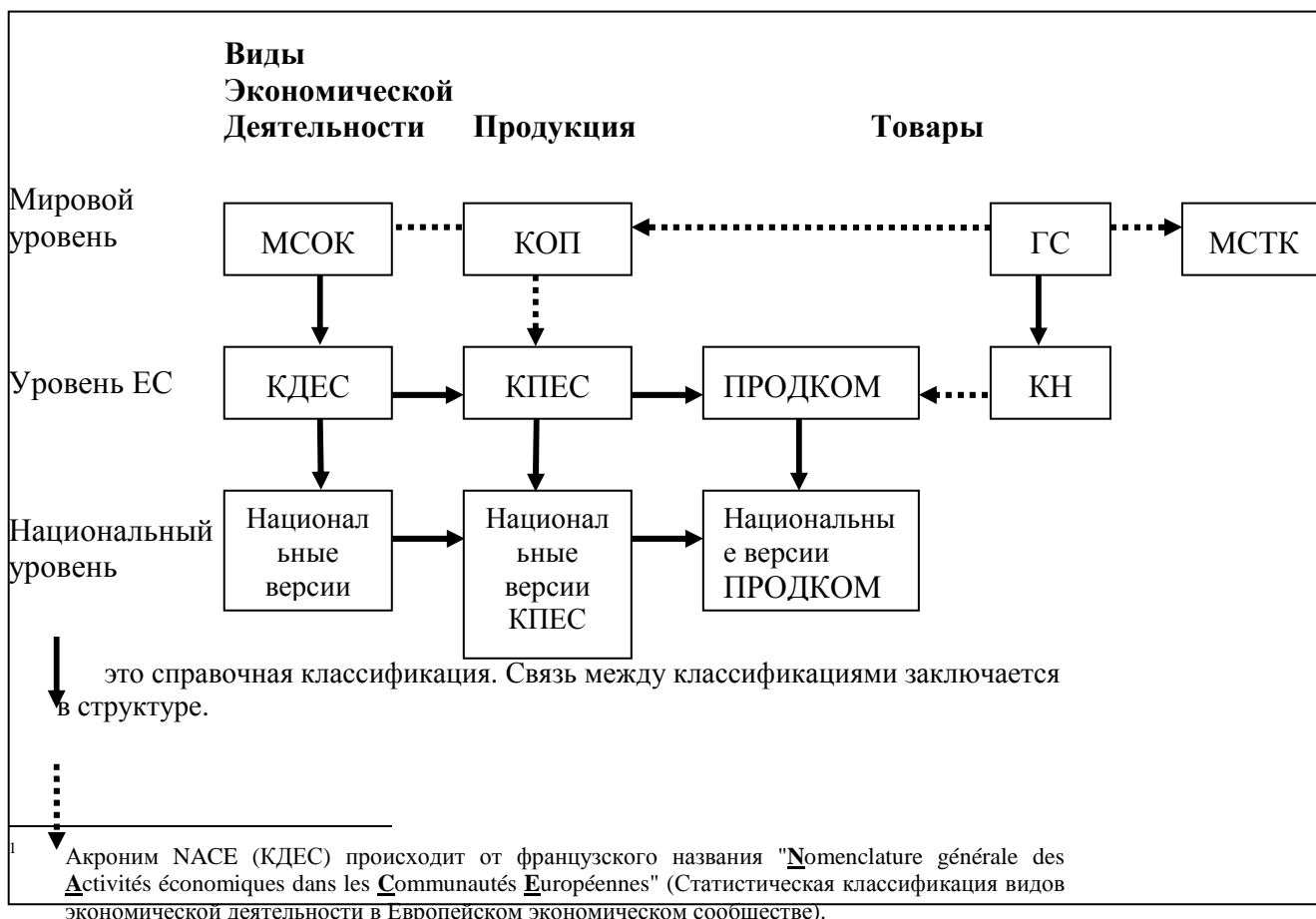
КДЕС: введение и исторический обзор

1.1 КДЕС и интегрированная система классификаций видов экономической деятельности и продукции

1. КДЕС – это акроним¹, используемый для обозначения разных статистических классификаций видов экономической деятельности, которые были разработаны в Европейском Союзе с 1970 г. КДЕС является основой для сбора и предоставления широкого спектра статистических данных по видам экономической деятельности в сферах экономической статистики (например, производства, занятости, национальных счетов) и других областях статистики.
2. Статистика, подготовленная на основе КДЕС, сопоставима на европейском и, в общих чертах, на мировом уровне. Использование КДЕС в Европейской статистической системе является обязательным.

Международная система экономических классификаций

3. Сопоставимость статистической информации, подготовленной на основе КДЕС, на мировом уровне является возможным потому, что КДЕС является частью интегрированной системы статистических классификаций, разработанных в основном Статистическим отделом ООН. С точки зрения ЕС, эта система может быть изображена так:



это справочная классификация. Связь между классификациями заключается в переходных таблицах.

Здесь: Связь между классификациями заключается в переходных таблицах.

- МСОК² – Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности ООН.
 - КОП³ – Классификация основной продукции ООН.
 - ГС⁴ – Гармонизированная система описания и кодирования товара, администрируемая Всемирной таможенной организацией.
 - КПЕС⁵ – Классификация продукции по видам деятельности в Европейском экономическом сообществе.
 - ПРОДКОМ⁶ – Классификация товаров, используемая для подготовки статистики промышленного производства в ЕС.
 - КН⁷ – Комбинированная номенклатура – классификация товаров ЕС, используемая для подготовки статистики внешней торговли.
4. Такая интегрированная система позволяет обеспечить сопоставимость статистических данных в разных областях статистики. В результате, например, статистику производства товаров (составляемую в ЕС по исследованиям ПРОДКОМ) можно сравнить с торговой статистикой (составляемой в ЕС в соответствии с КН). Более подробная информация о системе и ее компонентах предоставлена в Главе 4.
5. КДЕС подготовлена на основе МСОК в том смысле, что она является более подробной чем МСОК. КДЕС и МСОК используют тот же самый принцип деления на составные части на самых высоких уровнях, но КДЕС является более подробной на низших уровнях.
6. В целях обеспечения международной сопоставимости, определения и руководящие указания, установленные для использования КДЕС в ЕС, соответствуют опубликованным во введении к МСОК.

1.2 КДЕС: охват и характеристики

Статистические классификации

7. Все наблюдения, которые должны быть описаны с точки зрения статистики, нуждаются в систематической классификации. Классификации разделяют совокупность статистических наблюдений на группы, которые являются как можно более однородными по отношению к характеристикам объекта статистического исследования.
8. Для статистических классификаций характерны следующие особенности:
- а. исчерпывающее описание наблюдаемой совокупности;
 - б. взаимоисключающие категории: каждый элемент должен быть отнесен только к одной классификационной категории;

² <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27&Lg=1>

³ <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=16&Lg=1>

⁴ Гармонизированная система описания и кодирования товара, администрируемая Всемирной таможенной организацией (учрежденной в 1952 г. как Совет таможенного сотрудничества – СТС).

⁵ <http://circa.europa.eu/irc/dsis/nacecpacon/info/data/en/index.htm>

⁶ <http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/>

⁷ Комбинированная номенклатура – дальнейшее разделение Гармонизированной системы на более мелкие составные части (http://ec.europa.eu/taxation_customs/customs/customs_duties/tariff_aspects/combined_nomenclature/index_en.htm)

с. методологические принципы, которые делают возможным последовательное отнесение элементов к различным категориям классификации.

9. Точнее говоря, для иерархических классификаций характерно все более мелкое деление на категории, что дает возможность собрать и представить информацию на разных уровнях группировки.

КДЕС как классификация видов экономической деятельности ЕС

10. КДЕС – это стандартная классификация видов производственной экономической деятельности в Европейском экономическом сообществе. КДЕС представляет совокупность видов экономической деятельности, разделенной таким образом, что код КДЕС может быть присвоен статистической единице, осуществляющей соответствующую деятельность.
11. Экономическая деятельность имеет место, когда для производства конкретных товаров и услуг происходит объединение таких ресурсов, как материальные средства, труд, технологии производства или промежуточные продукты. Таким образом, для экономической деятельности характерно задействование ресурсов, производственный процесс и выпуск продукции (товаров или услуг).
12. Вид деятельности, как он определен здесь, может состоять из одного простого процесса (например, ткачества), но может охватывать и целый ряд подпроцессов, из которых каждый входит в отдельную классификационную группировку (например, производство автомобилей включает в себя такие подвиды деятельности, как литье, ковка, сварка, сборка, окраска и т.д.). Если производственный процесс в той же статистической единице организован как интегрированная последовательность элементарных видов деятельности, вся комбинация считается одним видом деятельности.
13. КДЕС сама по себе не присваивает категорий конкретным типам статистических единиц: единицы могут осуществлять несколько видов экономической деятельности, и определяться по-разному в зависимости от конкретных характеристик (связанных, например, с местом нахождения, см. дальше секцию о «статистических единицах»).

Охват и ограничения КДЕС

14. КДЕС не учитывает различий по форме собственности, юридическому статусу или характеру деятельности производственной единицы, поскольку такие критерии не имеют отношения к характеристике самого вида деятельности. Единицы, осуществляющие тот самый вид экономической деятельности, относятся к той же самой категории КДЕС независимо от того, являются ли они акционерными предприятиями (или их частью), частными собственниками или правительством, является ли материнская компания иностранным юридическим лицом, и состоит ли единица из более чем одного предприятия. Поэтому связи между КДЕС и Классификацией институциональных единиц, используемой в Системе национальных счетов (СНС) или в Европейской системе счетов, не существует.
15. Для определения видов обрабатывающей промышленности не имеет значения, осуществляется ли работа машинами с механическим приводом или вручную, на фабрике или на дому. Сравнение современного с традиционным не является одним из критериев КДЕС.

16. КДЕС не проводит различий между официальным и неофициальным, легальным и нелегальным производством. Классификации по типу собственности, типу юридической структуры или принципу работы могут быть созданы отдельно. При использовании перекрестных классификаций вместе с КДЕС можно получить полезную дополнительную информацию.
17. В целом КДЕС не делает различий между рыночными и нерыночными видами деятельности, как определено в СНС/ЕСС, даже если данное различие является важным признаком в СНС/ЕСС. Деление видов экономической деятельности по этому принципу в любом случае полезно, когда собираются данные о видах деятельности, осуществляющихся в рыночных и нерыночных условиях. При классифицировании видов деятельности по данному критерию, их надо перекрестно классифицировать и по категориям КДЕС. Нерыночные услуги соответственно КДЕС предоставляются только правительственными организациями или некоммерческими институтами, предоставляющими услуги домашним хозяйствам, в основном в областях образования, здравоохранения, предоставления социальных услуг и т.д.
18. КДЕС включает категории по недифференцированному производству товаров и услуг домашними хозяйствами для собственного потребления. Однако, эти категории могут включать в себя лишь часть экономической деятельности домашних хозяйств, т.к. ясно идентифицируемые виды экономической деятельности домашних хозяйств классифицируются в других категориях КДЕС.

Структура и кодирование по КДЕС

19. КДЕС состоит из иерархической структуры (как установлено в Регламенте КДЕС), вводных указаний и пояснительных примечаний. Структура КДЕС описана в Регламенте КДЕС как изложено ниже:
 - i. первый уровень, состоящий из рубрик, обозначаемых буквенным кодом (секции),
 - ii. второй уровень, состоящий из рубрик, обозначаемых двухзначным цифровым кодом (разделы),
 - iii. третий уровень, состоящий из рубрик, обозначаемых трехзначным цифровым кодом (группы),
 - iv. четвертый уровень, состоящий из рубрик, обозначаемых четырехзначным цифровым кодом (классы).Код уровня секций не интегрирован в код КДЕС, который определяет раздел, группу и класс, описывающие конкретный вид деятельности. Например, вид деятельности «Производство клеев» идентифицируется кодом 20.52, где 20 – код раздела, 20.5 – код группы, а 20.52 – код класса; секция С, к которой принадлежит этот класс, в самом коде не отражается.
20. Разделы кодируются последовательно. Однако, кое-где были оставлены «щели», позволяющие включить дополнительные разделы, не прибегая к полному изменению кодирования КДЕС. Эти щели были оставлены в секциях, в которых наиболее вероятно возникновение потребности в новых разделах. С этой целью в КДЕС Ред. 2 остались неиспользованными следующие номера кодов разделов: 04, 34, 40, 44, 48, 54, 57, 67, 76, 83 и 89.
21. В тех случаях, когда определенный уровень классификации не делится на более мелкие категории, для обозначения в коде позиции следующего более детализированного уровня используется «0». Например, код класса «Ветеринарная деятельность» – 75.00 потому, что раздел «Ветеринарная деятельность» (код 75) не делится на группы или классы. Класс «Производство пива» идентифицируется кодом 11.05 потому, что раздел «Производство напитков» (код 11) не делится на несколько групп, но группа «Производство напитков» (код 11.0) делится на классы.

22. Где возможно, остаточные группы или классы типа «другое», и/или «н.н.к.» (нигде не классифицировано) определяются цифрой 9 (например, группа 08.9 «Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров н.н.к.» и класс 08.99 « Другая горнодобывающая промышленность и разработка карьеров н.н.к.»).

1.3 КДЕС: исторический обзор и правовой контекст

От МКТУ к КДЕС Ред. 2

23. В 1961–1963 гг. была разработана «Nomenclature des Industries établies dans les Communautés Européennes» (NICE) (Классификация отраслей промышленности в Европейском экономическом сообществе). Оригинальная (1961 г.) версия состояла из широких разделов, разделенных до трехзначными кодами обозначаемых категорий. Пересмотренная (1963 г.) версия включала уже более детализированные подразделы. МКТУ охватывала добывающую, энергетическую и обрабатывающую промышленность и строительство.
24. В 1965 г. была разработана «Nomenclature du commerce dans la CEE» (NCE) (Торговая и коммерческая классификация в Европейском экономическом сообществе), которая охватывала все виды коммерческой деятельности.
25. В 1967 г. была разработана классификация услуг, позже – сельскохозяйственная классификация. Обе состояли из широких разделов.
26. В 1970 г. была разработана «Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes» (КДЕС – Общая отраслевая классификация видов экономической деятельности в Европейском экономическом сообществе). Как подразумевается из названия, данная классификация охватывала весь спектр видов экономической деятельности.
27. Первая версия КДЕС имела два основных недостатка:
- Так как она не была включена в корпус правовых актов Европейского Сообщества, данные часто собирались по существующим национальным классификациям и тогда переводились в формат КДЕС при помощи переходных ключей, которые не обеспечивали удовлетворительной сопоставимости данных;
 - Так как КДЕС Ред. 1970 г. не была разработана в соответствии с признанной международной системой, она не могла обеспечить должной сопоставимости с другими международными классификациями видов экономической деятельности.
28. Тогда было решено пересмотреть структуру КДЕС и согласовать ее с международными стандартами. В составе совместной рабочей группы Статистического бюро ООН и Евростата Евростат и представители стран-членов ЕС принимали активное участие в третьем пересмотре Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (МСОК Ред. 3), которая была принята Статистической комиссией ООН в феврале 1989 г.
29. Позже рабочая группа, созданная Евростатом и представителями стран-членов ЕС, разработала пересмотренную версию КДЕС, которая была названа КДЕС Ред. 1 Начиная со структуры, МСОК Ред. 3 была детализирована в целях отражения видов деятельности Европейского экономического сообщества, которым не было уделено должное внимание в МСОК. КДЕС Ред. 1 была утверждена Регламентом Совета № 3037/90 от 9 октября 1990 г.

30. В 2002 г. была подготовлена немного исправленная версия КДЕС Ред. 1, названная КДЕС Ред. 1.1. КДЕС Ред. 1.1. ввела несколько дополнительных элементов и изменила некоторые названия. Целью исправленной редакции было отражение:
- новых видов деятельности, которых не было при разработке КДЕС Ред. 1 (например, контакт-центры);
 - видов деятельности, значимость которых в силу технологических или организационных изменений явно возросла с того времени, когда шла разработка КДЕС Ред. 1;
 - поправки ошибок в КДЕС Ред. 1.
31. В 2002 г. начались действия по пересмотру КДЕС. Регламент, устанавливающий КДЕС Ред. 2, был принят в декабре 2006 г.; его текст изложен в Приложении II. Он включает положения по претворению в жизнь КДЕС Ред. 2 и координированному переходу от КДЕС Ред. 1.1 к КДЕС Ред. 2 в разных областях статистики. В целом, КДЕС Ред. 2 предназначена для подготовки статистики, относящейся к видам экономической деятельности, осуществляемым с 1 января 2008 (в Статье 8 Регламента КДЕС подробно излагаются положения по ее претворению в жизнь).

Регламенты КДЕС: основные особенности

32. Страны-члены и Комиссия постановили, что использование КДЕС является обязательным в ЕС. Поэтому в регламенты, устанавливающие КДЕС, включены необходимые для этого положения. Статистические данные по видам экономической деятельности, собираемые странами-членами ЕС, должны обрабатываться в соответствии с КДЕС или на ее основе созданной национальной классификацией.
33. Регламенты КДЕС разрешают странам-членам для национальных потребностей использовать на основе КДЕС созданные национальные версии. Однако, такие национальные версии должны соответствовать структурному и иерархическому построению классификации. Большинство стран-членов разработали национальные версии для национальных потребностей, как правило, добавив пятизначный уровень.
34. Комиссия и Комитет представителей стран-членов ЕС (КПС) ответственны за наблюдением за осуществлением Регламента, внесением небольших поправок (например, в целях отражения технологических изменений) и поддержанием контакта с международными организациями, имеющими отношение к классификациям видов экономической деятельности.

1.4 Пересмотр КДЕС

35. В связи с изменениями экономических структур и организаций, а также технологическими разработками появляются новые виды деятельности и продукты, которые могут вытеснить существующие виды деятельности и продукты. Такие изменения постоянно осложняют составление статистических классификаций. Промежутки времени между пересмотрами не должны слишком большими, т.к. актуальность классификаций со временем падает, и не слишком короткими, т.к. это имеет отрицательное влияние на сопоставимость данных. Любой пересмотр классификации, особенно если он включает структурные изменения, приводит к разрывам во временных рядах.
36. Значительный пересмотр международных и европейских классификаций видов деятельности и продукции, известный как «Операция 2007», имел место в

2000–2007 гг. Пересмотр включал все классификации интегрированной системы экономических классификаций, как описано в разделе 1.1. Основными критериями пересмотра были:

- актуальность для современной мировой экономики,
- бóльшая сопоставимость с другими национальными и международными классификациями и
- последовательность в отношении предыдущих версий.

С 2002 г. было организовано несколько консультаций со всеми заинтересованными сторонами, включая ведомства Комиссии и национальные статистические институты, а также торговые и коммерческие ассоциации ЕС, где они были приглашены выразить свои предложения и замечания по поводу подготовки новой версии КДЕС Ред. 1.1.

37. Общие характеристики КДЕС остались неизменными. При подготовке КДЕС Ред. 2 выдержан баланс между степенью детальности, требуемой основными пользователями, и трудовыми затратами статистических институтов.
38. Более подробная информация о различиях между КДЕС Ред. 1.1 и КДЕС Ред. 2 предоставлена в Главе 5.

ГЛАВА 2

КДЕС: определения и принципы

2.1 Критерии, принятые для разработки КДЕС

39. Критерии, по которым определяются и описываются классификационные категории на любом уровне, зависят от множества факторов, таких как потенциальное использование классификации и наличие данных. Эти критерии применяются по-разному на разных уровнях классификации: при определении критериев более детализированных уровней классификации принимаются во внимание сходства в производственном процессе, тогда как на более агрегированных уровнях классификации это по большей части не является важным.

Критерии классов

40. Критерии, связанные с образом объединения и распределения видов деятельности между производственными единицами, имеют особую значимость при определении классов (самых детализированных категорий) КДЕС. Их предназначение – обеспечить, чтобы классы КДЕС были пригодными для детальной отраслевой классификации единиц и чтобы единицы, относящиеся к тому же классу, были как можно более схожи по осуществляемой деятельности.
41. Подобно четвертой редакции МСОК, КДЕС Ред. 2 придает больше значения производственному процессу при определении индивидуальных классов. Это означает, что виды деятельности группируются вместе, если для производства товаров или услуг применяется одинаковый процесс и используются похожие технологии.
42. Кроме того, классы КДЕС определены так, чтобы всегда, когда возможно, выполнялись два нижеизложенных условия:
- a. производство товаров и услуг определенной категории, характеризующее данный класс, составляет основную долю продукции, производимой включенными в этот класс статистическими единицами;
 - b. к данному классу относятся производственные единицы, которые производят основную долю товаров и услуг, принадлежащих этой категории и ее характеризующих.
43. Еще один аспект, важный для определения классов КДЕС, – относительная значимость видов деятельности, которые планируется включить в классификацию. Обычно отдельные классы присваиваются видам деятельности, широко распространенным в большинстве стран ЕС или имеющим особую значимость для мировой экономики. В целях обеспечения международной сопоставимости определенные классы были включены в структуру МСОК и, соответственно, в КДЕС.

Критерии групп и разделов

44. В отличие от классов, сам производственный процесс и технологии, применяемые в производственной деятельности, становятся менее важным критерием при группировке видов деятельности на более агрегированных

уровнях. На самых высоких уровнях (секциях) важными критериями становятся общие характеристики производимых товаров и услуг, а также потенциальное использование статистических данных, например, в рамках СНС и ЕСС.

45. Основные критерии, применяемые для описания групп и разделов КДЕС, связаны с нижеприведенными характеристиками видов деятельности производственных единиц:
 - характер товаров и услуг,
 - назначение товаров и услуг и
 - исходные материалы, процесс и технологии, применяемые в производстве.
46. Характер производимых товаров и услуг определяется физическим составом, этапом производства продукции и удовлетворяемыми этой продукцией потребностями. Выделение категорий КДЕС по характеру производимых товаров и услуг создает основу для группировки производственных единиц по общим характеристикам видов используемого сырья и связям между ними, а также по источникам спроса и рынкам продукции.
47. От одной категории к другой вышеуказанным критериям придается разная степень значимости. Во многих случаях (например, производство пищевых продуктов, текстильная промышленность, производство кожи и одежды, производство машин и оборудования, а также сектор услуг) эти трое конкретных аспектов так тесно связаны, что проблема придания значимости даже не возникает. При оценке промежуточной продукции наибольшая значимость часто придавалась физическому составу и этапу производства продукции. При оценке товаров, процесс производства которых является наиболее сложным, приоритет часто отдается конечному назначению, технологиям и организации производства, а не физическому составу товаров.

2.2 Основные, второстепенные и вспомогательные виды деятельности

48. Производственная единица может осуществлять один или несколько видов экономической деятельности, описанных в одной или нескольких категориях КДЕС.
49. Основным видом деятельности статистической единицы является тот вид деятельности, который создает наибольшую часть общей добавленной стоимости данной единицы. Основным вид деятельности определяется по методу «сверху вниз» (см. раздел 3.1) и не обязательно создает 50% или более общей добавленной стоимости единицы.
50. Второстепенный вид деятельности – это любая другая деятельность единицы, результатом которой являются товары или услуги, пригодные для поставки третьим сторонам. Добавленная стоимость, создаваемая второстепенным видом деятельности, должна быть меньше чем создаваемая основным видом деятельности.
51. Следует проводить различие между основной и второстепенной деятельностью, с одной стороны, и вспомогательной деятельностью с другой. Основные и второстепенные виды деятельности обычно осуществляются при помощи разных вспомогательных видов деятельности, таких как бухгалтерский учет, перевозка, хранение, закупка, стимулирование сбыта, ремонт и техническое обслуживание и т.д. Таким образом, вспомогательные виды деятельности существуют исключительно для поддержки основной и второстепенной деятельности единицы и заключаются в производстве товаров и услуг, предназначенных только для потребления в рамках данной единицы.

52. Деятельность является вспомогательной если отвечает всем следующим условиям:
- a. обслуживает только определенную единицу или единицы;
 - b. исходные материалы составляют часть расходов единицы;
 - c. продукция (как правило, услуги, редко – товары) не является частью конечной продукции единицы и не участвует в формировании валового основного капитала;
 - d. подобная деятельность в сходных масштабах осуществляется в других подобных производственных единицах.
53. Например, к вспомогательным видам деятельности не относятся:
- a. производство товаров и услуг, способствующих формированию капитала; например, осуществление собственного капитального строительства, которое при наличии данных подлежит отдельной классификации по строительству; производство программного обеспечения;
 - b. производство продукции, значительная часть которой предназначена для продажи на рынке, даже в том случае, если определенная ее доля потребляется для нужд основных видов деятельности;
 - c. производство товаров или услуг, которые становятся физическим компонентом продукции основного или второстепенного видов деятельности (например, производство цехом предприятия коробок, предназначенных для упаковки его продукции);
 - d. выработка энергии на входящей в состав предприятия электростанции или коксовом заводе даже в том случае, если вся их продукция покрывает потребности исключительно предприятия, в состав которого они входят;
 - e. покупка товаров с целью их перепродажи в неизменном виде;
 - f. научно-исследовательские работы, если они не являются услугами, предоставляемыми исключительно для текущего производственного процесса.
54. Во всех данных случаях при наличии отдельных данных следует проводить различие между отдельными единицами, признать их единицами видов деятельности (см. следующий раздел) и классифицировать по осуществляемому виду деятельности.

2.3 Определения статистических единиц

55. Чтобы создать полную статистическую картину экономики, нужен широкий спектр информации, однако организационный уровень, на котором возможно ее собрать, меняется в зависимости от типа данных. Например, компания, осуществляющая деятельность в нескольких географически разных местах, может получать данные о доходах только из основного местонахождения компании, тогда как данные о сбыте можно получать и из географически разных мест осуществления деятельности. Чтобы наблюдать за статистическими данными и их анализировать, необходимо установить систему статистических единиц. Они составляют информационные блоки, в соответствии с которыми можно собирать и классифицировать данные по КДЕС.
56. Разные типы статистических единиц удовлетворяют разные потребности, но каждая единица является конкретным субъектом, определяемым таким образом, чтобы его было возможно опознать, идентифицировать и не перепутать с другой единицей. Это может быть идентифицируемое юридическое или физическое лицо или, например, в случае единицы однородного производства, – статистическое образование.

57. Далее перечислены единицы, описанные в Регламенте Совета о статистических единицах⁸:

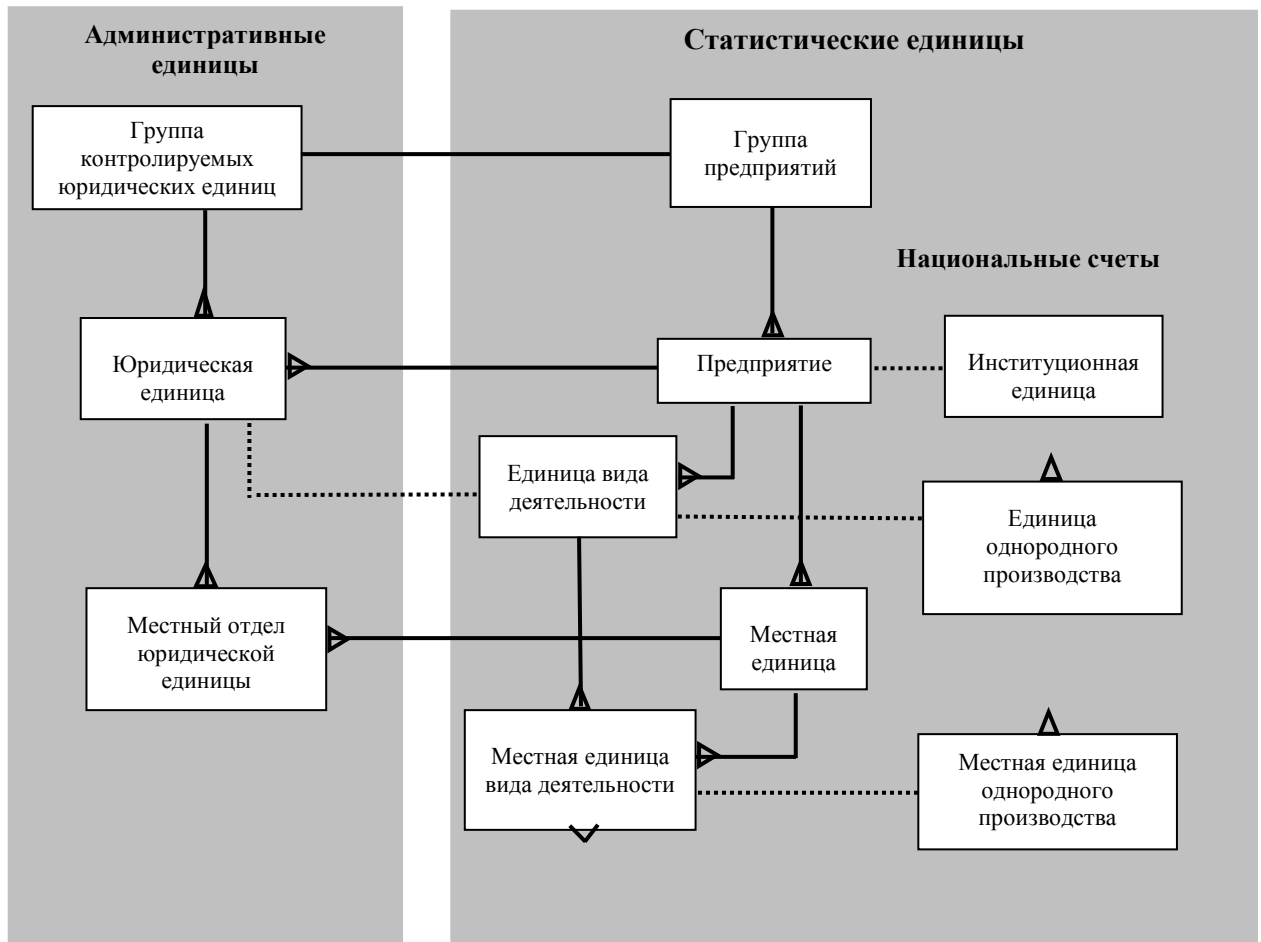
- a. группа предприятий;
- b. предприятие;
- c. единица вида деятельности (ЕВД);
- d. местная единица;
- e. местная единица вида деятельности (местная ЕВД);
- f. институционная единица;
- g. единица однородного производства (ЕОП);
- h. местная единица однородного производства (местная ЕОП).

Отношения между разными типами статистических единиц показаны в следующей таблице:

	Одно или несколько местонахождений	Одно местонахождение
Один или несколько видов деятельности	Предприятие Институционная единица	Местная единица
Один вид деятельности	ЕВД ЕОП	Местная ЕВД Местная ЕОП

⁸ Регламент Совета (ЕЭС) № 696/93 от 15 марта 1993 г. о статистических единицах для наблюдения и анализа анализ системы производства в Европейском экономическом сообществе (ОЖ № L 76, 30.3.1993, стр. 1).

Систему административных и статистических единиц можно изобразить следующим образом:



ГЛАВА 3

Правила классификации видов деятельности и производственных единиц

3.1 Основные правила классификации

58. Каждой производственной единице, занесенной в статистический бизнес-регистр⁹, присваивается один код КДЕС по ее основному виду деятельности. Основным видом деятельности является тот вид деятельности, который создает наибольшую часть добавленной стоимости единицы. Присвоению кода КДЕС способствуют пояснительные примечания КДЕС, решения, принятые руководящим комитетом КДЕС, таблицы соответствия и ссылки на другие классификационные системы, такие как МСОК, КПЕС, ГС, КН и т.д.
59. В том случае, когда единица осуществляет лишь один вид деятельности, этот основной вид деятельности относится к категории КДЕС, описывающей данный вид деятельности. Если единица осуществляет несколько видов экономической деятельности (за исключением вспомогательных видов деятельности, см. раздел 2.2), основной вид деятельности определяется на основе добавленной стоимости, создаваемой каждым видом деятельности единицы отдельно, по нижеизложенным правилам.
60. Добавленная стоимость является основным средством определения классификации единицы по видам экономической деятельности. Валовая добавленная стоимость выражается как разница между произведенной продукцией и промежуточным потреблением. Добавленная стоимость является мерой вклада каждой экономической единицы в валовой внутренний продукт (ВВП).

Заменяющие критерии добавленной стоимости

61. Для определения основного вида деятельности единицы нужно знать, какие виды деятельности осуществляет единица и, соответственно, какую часть добавленной стоимости создает каждый вид деятельности. Так как иногда невозможно получить информацию о добавленной стоимости, создаваемой каждым видом деятельности, классификацию видов деятельности следует осуществлять при помощи заменяющих критериев. Такими критериями могут быть:
- a. Заменяющие критерии на основе продукции:
 - объем валовой продукции данной единицы в виде товаров и услуг, связанных с каждым видом деятельности;
 - объем продаж или товарооборот этих групп продукции, реализуемых в рамках вышеуказанных видов деятельности;
 - b. Заменяющие критерии на основе исходного материала:
 - заработная плата рабочих и служащих в рамках различных видов деятельности (или по доходам работающих на себя);
 - число служащих, занимающихся каждым видом экономической деятельности внутри единицы;
 - рабочее время служащих в рамках различных видов деятельности внутри единицы.

⁹ Регламент Совета (ЕЭС) № 2186/93.

62. Такие критерии следует использовать вместо основных критериев, когда невозможно посчитать добавленную стоимость, для получения результата, максимально приближенного к тому, который был бы получен на основе данных о добавленной стоимости. Применение заменяющих критериев не меняет методов, используемых для определения основного вида деятельности, т.к. они являются лишь оперативно приближенными значениями добавленной стоимости.
63. Однако несложное применение вышеуказанных критериев может быть обманчивым. Такое может случиться, когда структура заменяющих критериев не является прямо пропорциональной (неизвестной) добавленной стоимости.
64. При применении объема продаж (товарооборота) в качестве заменяющего критерия добавленной стоимости следует учитывать, что в некоторых случаях товарооборот и добавленная стоимость не пропорциональны. Например, в торговом товарообороте часть добавленной стоимости обычно значительно ниже чем в обрабатывающем производстве. Даже в обрабатывающем производстве соотношение объема продажи и получаемой добавленной стоимости может различаться между видами деятельности и внутри них. Для некоторых видов деятельности, например, финансового посредничества или страхования, товарооборот подсчитывается определенным образом, при котором сравнение с другими видами деятельности становится бесполезным. Это надо учитывать и в случае использования данных об объеме валовой продукции в качестве заменяющего критерия.
65. Многие единицы занимаются торговлей и другими видами деятельности. В таких случаях данные о торговом товарообороте являются самыми неподходящими показателями для подсчета части неизвестной добавленной стоимости, создаваемой торговой деятельностью. Гораздо лучшим показателем является валовая прибыль (разница между торговым товарооборотом и покупки товаров для перепродажи с поправкой на изменения в товарных запасах). Однако торговая наценка может различаться как при осуществлении одного вида оптовой и розничной торговли, так и между разными видами торговой деятельности. Кроме того, нужно принимать во внимание специальные правила классификации видов торговли, изложенные в разделе 3.4.
66. Подобные предосторожности следует предпринимать при применении заменяющих критериев на основе исходного материала. Соотношение заработной платы рабочих и служащих или занятости с одной стороны и добавленной стоимости с другой стороны не является надежным, если различается трудоемкость в разных видах деятельности. Трудоемкость может значительно различаться между разными видами экономической деятельности, а также между видами деятельности, относящимися к тому же классу КДЕС. Пр.: производство товара вручную по сравнению с производством товара при механизированном процессе.

3.2 Виды разнообразной и интегрированной деятельности

67. Могут попадаться случаи, когда виды деятельности, осуществляемые единицей, относятся к более чем одному классу КДЕС. Такие случаи могут быть результатом вертикальной интеграции видов деятельности (например, валка леса в сочетании с лесопильными работами, или добыча глины в сочетании с производством кирпичей) или горизонтальной интеграции (например, изготовление пирожных в сочетании с изготовлением шоколадных конфет), или любое сочетание видов деятельности статистической единицы. В таких случаях единицу следует классифицировать по правилам, изложенным в настоящем разделе.

68. Если единица осуществляет виды деятельности, относящиеся только к двум различным категориям КДЕС, один вид деятельности всегда составляет более 50% добавленной стоимости, за исключением чрезвычайно маловероятного случая, когда оба вида деятельности, относящихся к разным категориям, составляют ровно по 50% добавленной стоимости. Вид деятельности, который создает более 50% добавленной стоимости, является основным видом деятельности и определяет классификацию единицы по КДЕС Ред. 2.
69. В сложном случае, когда единица осуществляет более двух видов деятельности, относящихся к более чем двум категориям КДЕС, из которых ни один не создает более 50% добавленной стоимости, классификация этой единицы по видам деятельности осуществляется при помощи метода «сверху вниз», как описано далее.

Метод «сверху вниз»

70. Метод «сверху вниз» основан на иерархическом принципе: классификация единицы на самом низком уровне должна соответствовать ее классификации на более высоких уровнях структуры. Чтобы данное условие было выполнено, нужно начать с определения соответствующего самого высокого уровня и далее определить более низкие уровни классификации следующим образом:
- a. Определить секцию, доля добавленной стоимости которой является самой значительной.
 - b. Определить внутри этой секции раздел, доля добавленной стоимости которого является самой значительной.
 - c. Определить внутри этого раздела группу, доля добавленной стоимости которой является самой значительной.
 - d. Определить внутри этой группы класс, доля добавленной стоимости которого является самой значительной.
71. Пр.: единица осуществляет следующие виды деятельности (указана доля добавленной стоимости, создаваемая каждым из них):

Секция	Раздел	Группа	Класс	Описание класса	Доля добавленной стоимости %
С	25	25.9	25.91	Производство металлических бочек и аналогичных емкостей	10%
		28	28.1	28.11	Производство двигателей и турбин, кроме авиационных, автомобильных и мотоциклетных двигателей
	28.2		28.24	Производство ручных механизированных инструментов	5%
	28.9		28.93	Производство машин для изготовления пищевых продуктов, включая напитки, и табачных изделий	23%
		28.95	Производство машин для изготовления бумаги и картона	8%	
G	46	46.1	46.14	Деятельность агентов по продаже машин, промышленного оборудования, кораблей и летательных аппаратов	7%
		46.6	46.61	Оптовая торговля сельскохозяйственными машинами, оборудованием и принадлежностями	28%
M	71	71.1	71.12	Инженерная деятельность и и предоставление технических консультаций в этой области	13%

- Определить основную секцию между

Секцией С	Производство	(52%)	
Секцией G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	(35%)	
Секцией М	Профессиональная, научная и техническая деятельность	(13%)	
- Определить основной раздел внутри основного раздела С:

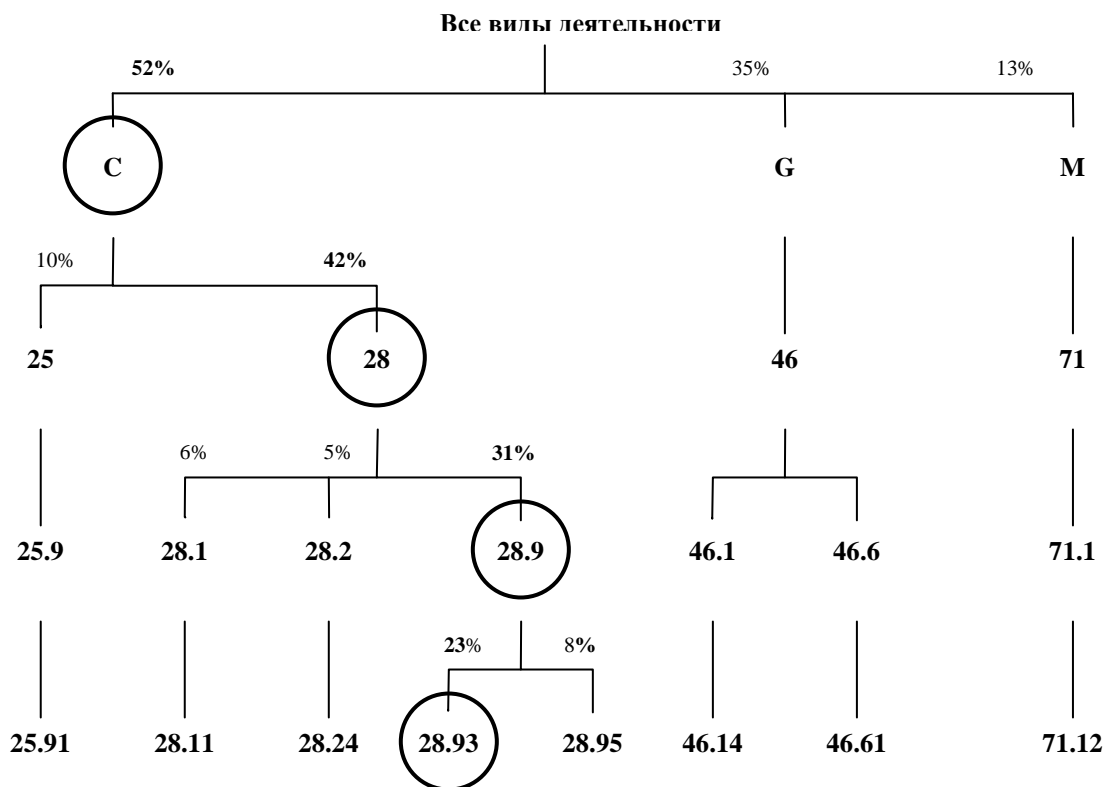
Раздел 25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	10%	
Раздел 28	Производство машин и оборудования н.н.к.		42%
- Определить основную группу внутри основного раздела 28:

Группа 28.1	Производство машин общего назначения	6%	
Группа 28.2	Производство других машин общего назначения	5%	
Группа 28.9	Производство других машин специального назначения	31%	
- Определить основной класс внутри основной группы 28.9:

Класс 28.93	Производство машин для изготовления пищевых продуктов, включая напитки, и табачных изделий	23%	
Класс 28.95	Производство машин для изготовления бумаги и картона	8%	

Итак, правильным классом является класс 28.93 «Производство машин для изготовления пищевых продуктов, включая напитки, и табачных изделий», хотя классом, создающим наибольшую долю добавленной стоимости, является класс 46.61 «Оптовая торговля сельскохозяйственными машинами, оборудованием и принадлежностями».

На рисунке ниже отображен путь решения, применявшийся в данном примере.



72. Ввиду несоответствий между МСОК и КДЕС на уровнях групп и классов, применение метода «сверху вниз» к КДЕС может дать результаты, отличающиеся от тех, которые были бы получены применив данный метод к МСОК. Если возможно, данный метод сначала следует применить к МСОК и определить класс по МСОК, а потом – к КДЕС. Таким образом, было бы обеспечено соответствие мировым классификациям.
73. При применении метода «сверху вниз» к секции G «Оптовая и розничная торговля», учитываются специальные требования. Для получения более подробной информации см. пункты 93–99 ниже.

Изменения основного вида деятельности производственной единицы

74. Производственные единицы могут менять свой основной вид деятельности сразу или постепенно на протяжении некоторого промежутка времени в связи с сезонными факторами или решением руководства разнообразить выпуск продукции. Хотя во всех этих случаях следовало бы изменить классификацию единицы, слишком частые изменения могут стать причиной несоответствий между краткосрочной (месячной и квартальной) и долгосрочной статистикой, из-за чего толкование статистических данных станет предельно сложным.
75. Когда единица осуществляет два вида деятельности, каждый из которых создает около 50% добавленной стоимости, в целях избежания частых изменений, не отражающих значительной перемены в экономической деятельности, применяется правило стабильности. Согласно этому правилу, основной вид деятельности следует изменить, если его вклад в добавленную стоимость составляет менее 50% на протяжении, по меньшей мере, двух лет.

Классификация вертикально интегрированных видов деятельности

76. Вертикальная интеграция видов деятельности имеет место, когда разные этапы производства осуществляются той же единицей один за другим, и когда продукция одного процесса становится исходным материалом другого процесса. В качестве примера обычной вертикальной интеграции можно назвать валку леса в сочетании с лесопильными работами, добычу глины в сочетании с производством кирпичей или производство одежды на текстильной фабрике.
77. При применении КДЕС Ред. 2 вертикальную интеграцию следует трактовать как любую другую форму разнообразной деятельности, т.е. основным видом деятельности единицы является вид деятельности, который создает более 50% добавленной стоимости, как определено по методу «сверху вниз». Этот метод классификации изменился по сравнению с предыдущими версиями КДЕС. Для получения информации о вертикальной интеграции определенных случаев в области сельского хозяйства см. пункт 92.
78. Если для отдельных этапов вертикально интегрированного процесса добавленной стоимости или заменяющих критериев невозможно определить непосредственно по документам бухгалтерского учета, подготовленным самой производственной единицей, можно использовать сравнения с подобными единицами. В качестве альтернативы, оценка промежуточной или конечной продукции может основываться на рыночных ценах.

Классификация горизонтально интегрированных видов деятельности

79. Горизонтальная интеграция видов деятельности имеет место, когда виды деятельности осуществляются одновременно при использовании тех самых факторов производства. В данном случае также используется принцип добавленной стоимости по методу «сверху вниз» и предпринимаются те самые предосторожности при применении вышеуказанных заменяющих критериев.

3.3 Правила классификации определенных видов деятельности

Виды деятельности, выполняемой за вознаграждение или на договорной основе, и передача видов деятельности другому исполнителю

80. В настоящем разделе изложены правила передачи видов деятельности другому исполнителю в определенных областях. Полный набор правил передачи видов деятельности другому исполнителю, где оговариваются все случаи передачи видов деятельности другому исполнителю, находится в отдельном руководстве.

В настоящем разделе используются следующие термины:

- а. Заказчик – производственная единица, которая заключает договорные отношения с другой производственной единицей (> *подрядчиком*) с целью выполнения последней определенных задач, таких как осуществление частей производственного процесса или даже всего производственного процесса, найм рабочей силы или обеспечение вспомогательных функций.

- b. Подрядчик – производственная единица, которая выполняет определенные задачи, такие как осуществление частей производственного процесса или даже всего производственного процесса, предоставление услуг по найму рабочей силы или обеспечение вспомогательных функций, на основе договорных отношений с > *заказчиком*. Также используется термин *субподрядчик*. В КДЕС виды деятельности, осуществляемые > *заказчиком*, выполняются «за вознаграждение или на договорной основе».
- c. Передача видов деятельности другому исполнителю – договор, согласно которому > *заказчик* поручает > *подрядчику* выполнение работ, таких как осуществление частей производственного процесса или даже всего производственного процесса, предоставление услуг по найму рабочей силы или обеспечение вспомогательных функций.

Термин «передача видов деятельности другому исполнителю» также действителен, если > *подрядчик* является дочерним предприятием, и независимо от того, выполняются ли задачи на рыночных условиях или нет.

В качестве примера частей производственного процесса, которые можно передать другому исполнителю, можно назвать виды обрабатывающей деятельности, найм рабочей силы, обеспечение вспомогательных функций и т.д.

> *Заказчик* и > *подрядчик* могут находиться на той же самой экономической территории или на разных экономических территориях. Местонахождение не имеет влияния на классификацию ни той, ни другой единицы.

- 81. Подрядчики, т.е. единицы, осуществляющие деятельность за вознаграждение или на договорной основе, обычно классифицируются как единицы, производящие ту самую продукцию или услуги за собственный счет, за исключением торговли (см. пункты 93–99 ниже и пояснительные примечания к секции G) и строительства (в случае передачи строительных работ другому исполнителю заказчика следует отнести к классу 41.10, а подрядчика – к классу 41.20).
- 82. В области обрабатывающего производства заказчик предоставляет подрядчику технические спецификации по обрабатывающей деятельности, которую надо осуществить над исходными материалами. Исходные материалы (первичное сырье или промежуточная продукция) могут поставляться заказчиком (быть его собственностью) или нет. В качестве примера таких видов деятельности можно назвать металлургическое производство (ковка, отливка, резка, штамповка и литьевые работы), обработку металлов (например, хромирование), производство одежды, декоративная отделка одежды и подобные элементарные части производственного процесса.
- 83. Заказчика, который весь процесс переработки передает другому исполнителю, следует классифицировать в области обрабатывающей промышленности только в том случае, если сырье, используемое в производственном процессе в качестве исходного материала, является его собственностью (и, таким образом, конечная продукция тоже является его собственностью).

Заказчика, который передает другому исполнителю лишь часть процесса переработки, следует классифицировать в области обрабатывающей промышленности.

Во всех остальных случаях заказчиков следует классифицировать в соответствии с принципом добавленной стоимости: это может быть секция G «Оптовая и розничная торговля» (в зависимости от вида деятельности и конкретного продаваемого товара, см. пункты 93–99 ниже) или другие секции,

например, секция М «Профессиональная, научная и техническая деятельность» или N «Административная и вспомогательная деятельность».

84. В случае передачи другому исполнителю функции предоставления услуг по найму рабочей силы нужно различать, делается ли это на временной основе или на постоянной основе:
- При передаче функций другому исполнителю на временной основе заказчик классифицируется по фактически осуществляемой деятельности (например, в области обрабатывающей промышленности). Подрядчик классифицируется в классе 78.20 (деятельность агентств по предоставлению временной работы).
 - При передаче функций другому исполнителю на постоянной основе заказчик классифицируется по фактически осуществляемой деятельности (например, в обрабатывающей промышленности). Подрядчик классифицируется в классе 78.30 (предоставление других трудовых ресурсов).

Классификация продукции, произведенной видами деятельности, переданными другому исполнителю, в КПЕС

85. В предыдущем разделе было упомянуто, что в целом классификация видов деятельности не зависит от критерия их осуществления за собственный счет или за вознаграждение или на договорной основе. Хотя в КДЕС не проводится различие между видами деятельности, производимая продукция различается в зависимости от того, являются ли исходные материалы собственностью единицы обрабатывающего производства или нет. Во втором случае результатом вида деятельности являются услуги по обработке исходных материалов; эти услуги подрядчика и оплачиваются заказчиком.
86. Таким образом, в КПЕС проводится различие между товаром, произведенным за собственный счет и услугами обработки товара, предоставленными за вознаграждение или на договорной основе. Определенные категории и подкатегории, которые обычно кодируются zx.yu.9 и zx.yu.99 соответственно, подпадают под рубрику «Работы, переданные подрядчику как часть процесса производства...». В эти подкатегории входят частичные или полные работы, являющиеся частью процесса производства упомянутой продукции и выполняемые подрядчиком с материалами, принадлежащими заказчику. Эти подрядчики получают плату за выполненную работу и могут включить затраты на предоставление небольшого количества дополнительных материалов, необходимых для выполнения данной работы. В эти подкатегории не входят товары той же категории, если они произведены подрядчиком, которому принадлежат основные исходные материалы.
87. В КПЕС 2002 и КОП Верс. 2 эти услуги называются «промышленными услугами» и «услугами обрабатывающей промышленности» соответственно.

Работы по установке на месте эксплуатации

88. Производственные единицы, в основном занимающиеся установкой и сборкой предметов или оборудования в зданиях для их функционирования, классифицируются в разделе по строительству (43).
89. Установка машинного и другого оборудования, за исключением того, которое обеспечивает функционирование зданий (или гражданских инженерных сооружений), классифицируется в группе 33.2 «Установка промышленных машин и оборудования».

Ремонт и техническое обслуживание

90. Производственные единицы, занимающиеся ремонтом и техническим обслуживанием товара, классифицируются в одной из следующих категорий в зависимости от типа товара:
- a. группа 33.1 «Ремонт готовых металлических изделий, машин и оборудования»;
 - b. раздел 43 «Специализированная деятельность строительства»;
 - c. группа 45.2 «Ремонт и техническое обслуживание автомобилей»;
 - d. раздел 95 «Ремонт компьютеров, бытовых изделий и предметов личного пользования»;
91. Производственные единицы, занимающиеся капитальным ремонтом летательных аппаратов, локомотивов и кораблей, классифицируются в том же классе как и единицы их производящие.

3.4 Специальные правила и определения для некоторых секций

В настоящем разделе представлены правила и определения, которые следует учитывать при классификации единиц в определенных секциях. Общие описания, определения и характеристики секций представлены в соответствующих пояснительных примечаниях.

Секция А: Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство

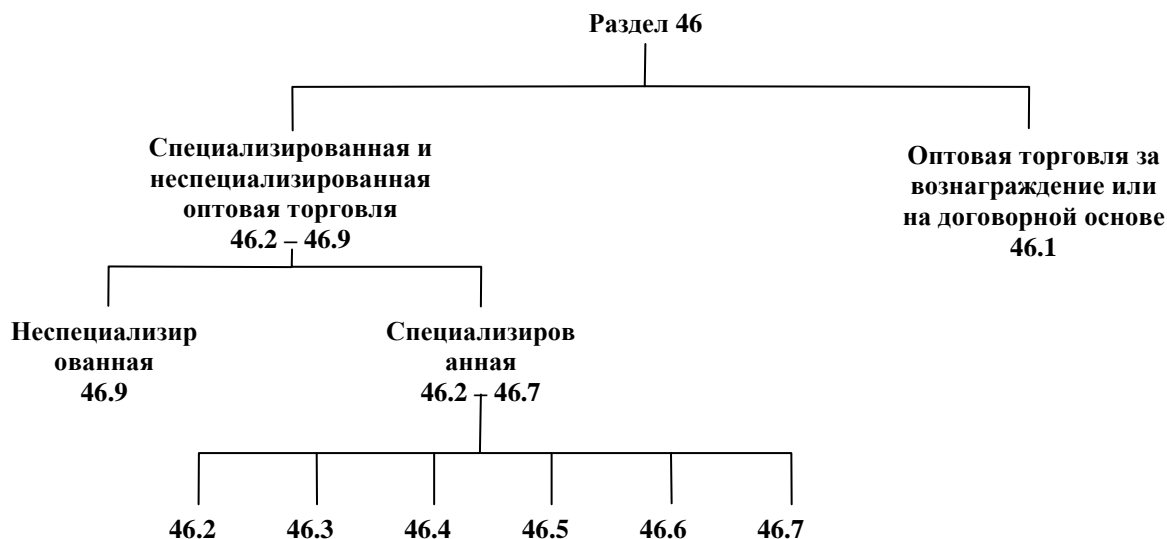
92. В области сельского хозяйства часто встречается одна ситуация, когда трудно разделить добавленную стоимость: единица выращивает виноград и делает вино из самостоятельно выращенного винограда или выращивает оливки и производит оливковое масло из самостоятельно выращенных оливок. В данных случаях наиболее подходящей заменяющей переменной является «число рабочих часов», и ее применение к этим вертикально интегрированным видам деятельности приводит к классификации единиц в категории сельского хозяйства. В том же случае, для обеспечения гармонизированного образа действия и единицы, производящие другую сельскохозяйственную продукцию, по традиции будут классифицироваться в категории сельского хозяйства.

Секция G: Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов

93. В секции G, не считая торговли автомобилями, торговля делится на оптовую и розничную торговлю. Возможен такой случай, что единица осуществляет горизонтально интегрированные виды деятельности в различных возможных формах: оптовую и розничную торговлю вместе или продажу в магазинах и не в магазинах, или торговлю множеством разного товара. Если товары, продаваемые единицей, не составляют единый класс, создающий, по меньшей мере, 50% добавленной стоимости, применение метода «сверху вниз» требует особой осторожности и пересмотра дополнительных уровней.
94. В разделе 46 «Оптовая торговля» сначала надо выбрать дополнительный уровень: группу 46.1 «Оптовая торговля за вознаграждение или на договорной основе» или соединение групп 46.2–46.9 «Специализированная и неспециализированная оптовая торговля». Таким образом, нужно сначала принять решение, к которой из этих двух групп отнести единицу на основе

принципа добавленной стоимости. Если выбор падет на соединение групп 46.2–46.9, второй шаг заключается в выборе между категориями «Неспециализированная» и «Специализированная» (см. ниже). Наконец, нужно выбрать группу и класс, непременно применяя метод «сверху вниз».

95. На схеме ниже изображено дерево решений, предназначенное для использования при отнесении единицы к конкретному классу раздела 46 «Оптовая торговля»:



Далее делится по ассортименту продаваемого товара

96. В разделе 47 «Розничная торговля» сначала надо выбрать дополнительный уровень: соединение групп 47.1–47.7 «Магазинная розничная торговля» или соединение групп 47.8–47.9 «Немагазинная розничная торговля». Таким образом, нужно сначала принять решение, к которой из этих двух групп отнести единицу на основе принципа добавленной стоимости. Если выбор падет на соединение групп 47.1–47.7 «Магазинная розничная торговля», второй шаг заключается в выборе между категориями «Неспециализированная» и «Специализированная» (см. ниже). Наконец, нужно выбрать группу и класс, непременно применяя метод «сверху вниз».

97. На схеме ниже изображено дерево решений, предназначенное для использования при отнесении единицы к конкретному классу раздела 47 «Розничная торговля»:



Далее делится по ассортименту продаваемого товара

98. Как в оптовой, так и в розничной торговле деление на «специализированную» и «неспециализированную» торговлю основано на числе классов, к которым относятся продаваемые товары, когда в соответствующих классах создается, по меньшей мере, 5% (и менее 50%) добавленной стоимости:

а. Если продаваемая продукция относится не более как к четырем классам в любой из групп от 46.2 до 46.7 (в случае оптовой торговли) или любой из групп от 47.2 до 47.7 (в случае розничной торговли), считается, что единица занимается «специализированной торговлей». Тогда необходимо, применяя метод «сверху вниз», на основе добавленной стоимости определить основной вид деятельности единицы, выбрав сначала основную группу, а затем – класс внутри этой группы:

Класс	Случай А	Случай В	Случай С
47.21	30%	30%	20%
47.25	5%	15%	5%
47.62	45%	40%	35%
47.75	20%	15%	40%
Конечный выбор	Класс 47.62	Класс 47.21	Класс 47.75

б. Если продаваемая продукция относится к пяти классам или больше в любой из групп от 46.2 до 46.7 (в случае оптовой торговли) или любой из групп от 47.2 до 47.7 (в случае розничной торговли), единица должна классифицироваться как неспециализированная. Таким образом, в случае розничной торговли она относится к группе 47.1. Если продукты питания, напитки и табак составляют, по меньшей мере, 35% добавленной стоимости, единица будет отнесена к классу 47.11 КДЕС Ред. 2. В остальных случаях она относится к классу 47.19.

Класс	Случай А	Случай В	Случай С
47.21	5%	20%	5%

47.22	10%	15%	5%
47.42	15%	10%	45%
47.43	25%	10%	40%
47.54	45%	45%	5%
Конечный выбор	Класс 47.19	Класс 47.11	Класс 47.19

99. Правила классификации всегда основываются на деятельности розничной торговли единицы. Если, кроме розничной торговли, единица занимается и второстепенной деятельностью, единица к соответствующему классу относится только по составу осуществляемой деятельности розничной торговли.

**Секция К: Финансовая деятельность и страхование; и
М: Профессиональная, научная и техническая деятельность**

100. Секция К была дополнена двумя классами, выходящими за рамки КДЕС, которая традиционно охватывает экономическое производство, а именно – класс 64.20 «Деятельность холдинговых компаний» и класс 64.30 «Тресты, фонды и подобные финансовые институции». Единицы, классифицированные в этих двух классах, не получают доходов от продажи продукции и обычно не нанимают персонала (за возможным исключением одного или нескольких лиц, действующих в качестве уполномоченных представителей). Иногда эти единицы называются «медными листами», «почтовыми ящиками» или «пустыми ящиками», или «объектами специального назначения» (ОСН) потому, что имеют только название и адрес. В некоторых странах их очень много из-за налоговых привилегий.
101. При отнесении единицы к одному из этих двух классов нужно также обратить внимание на другие классы (двое из них находятся в секции М, разделе 70, а именно – классы 70.10 «Деятельность главных контор» и 70.22 «Консультации по вопросам коммерческой деятельности и управления»).
102. Более конкретно:
- класс 64.20 «Деятельность холдинговых компаний» охватывает деятельность холдинговых компаний, основной вид деятельности которых – быть собственником группы, но они не администрируют и не управляют группой;
 - класс 64.30 «Тресты, фонды и подобные финансовые институции» в КДЕС является особым, т.к. охватывает не экономическую деятельность, а единицы;
 - класс 66.30 «Деятельность по управлению фондами» включает деятельность, осуществляемую за вознаграждение или на договорной основе;
 - класс 70.10 «Деятельность главных контор» охватывает руководство и управление зависимыми единицами, осуществляя контроль эксплуатации и ежедневное управление;
 - класс 70.22 «Консультации по вопросам коммерческой деятельности и управления» охватывает консультационную деятельность, касающуюся таких вопросов, как корпоративная стратегия и организационное планирование, задачи и политика маркетинга, кадровая политика и т.д.

Основной вид деятельности единицы, осуществляющей несколько видов деятельности из только что упомянутых, должен определяться, как всегда, на основе принципа добавленной стоимости. Нужно учесть, что доходы с капитала не создают добавленной стоимости, поэтому их не надо принимать во внимание. Включение вышеупомянутых новых классов является значительным изменением по сравнению с КДЕС Ред. 1.1.

Секция О: Государственное управление и оборона; обязательное социальное страхование

103. КДЕС не проводит различия между институциональными единицами на основе институционального сектора (как определено в СНС и ЕСС), к которому они принадлежат. Более того, в КДЕС нет категории, в которой была бы описана вся деятельность правительства как такового. Поэтому не все правительственные органы автоматически классифицируются в секции О «Государственное управление и оборона; обязательное социальное страхование». Единицы, которые осуществляют деятельность, в силу своих особенностей относящуюся к другим категориям КДЕС, на национальном, региональном и местном уровнях, классифицируются в соответствующей секции. Например, средняя школа, находящаяся под управлением центрального или местного правительства, относится к группе 85.3 (секция Р), а общественная больница – к классу 86.10 (секция Q). С другой стороны, в секции О классифицируются не только правительственные органы, но и частные единицы, осуществляющие типичную «деятельность по государственному управлению».

Секция Т: Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками; недифференцированная деятельность домашних хозяйств по производству товаров и услуг для собственного потребления

104. Раздел 97 включает только деятельность, осуществляемую частными домашними хозяйствами при участии наемных работников. Результат этой деятельности в СНС считается продукцией; с этой целью и для определенных опросов этот раздел был включен в КДЕС Ред. 2. Деятельность наемных работников здесь не классифицируется: например, деятельность по присмотру за ребенком классифицируется в классе 88.91, стирка текстильных изделий – в классе 96.01, а деятельность слуги – к классу 96.09 и т.д.
105. Необходимость описать деятельность, предназначенную для собственного потребления, возникла во время сбора данных, например, для исследования рабочей силы или временных затрат. Несмотря на то, что виды рыночной деятельности в целом следует описывать по существующим правилам определения правильного кода КДЕС, применение этих правил к видам деятельности, предназначенным для собственного потребления, является затруднительным потому, что, в отличие от видов рыночной деятельности, сложно подсчитать добавленную стоимость. Эта деятельность часто сочетает в себе услуги сельского хозяйства, строительства, текстильного производства, ремонта и др. Раздел 98 «Недифференцированная деятельность домашних хозяйств по производству товаров и услуг для собственного потребления» соответствует разделам 96 и 97 КДЕС Ред. 1, которые были добавлены для включения этих видов деятельности. Раздел 98 не является важным для статистики коммерческой деятельности в ЕС, но имеет значение при сборе данных о видах деятельности домашних хозяйств и проживании и питании.

Глава 4

Связи между КДЕС Ред. 2 и другими классификациями

106. В настоящей главе описаны связи между КДЕС и другими родственными классификациями. Основной ссылкой является диаграмма в пункте 3 настоящего документа. Сначала в некоторых деталях описываются связи с международными классификациями, основанными на системе классификаций ООН, т.к. КДЕС и многие классификации ЕС в разных формах отражают соответствующие мировые классификации. Далее показаны связи с другими классификациями ЕС. Наконец, описываются связи с другими многонациональными классификациями, вместе с агрегированными структурами, используемыми в контексте национальных счетов.
107. РАМОН, сетевая база метаданных Евростата, представляет информацию о международных, региональных и национальных статистических классификациях, разработанных для многих областей статистики: экономического анализа, окружающей среды, образования, занятий, национальных счетов и т.д. Информация охватывает разные аспекты, включая общие описания, структуру классификаций (т.е. коды и рубрики), пояснительные примечания, таблицы соответствия между классификациями, методические документы и другую общую информацию, связанную с классификациями.

Если возможно, информация предоставляется на всех официальных языках ЕС.

Сетевая база РАМОН публично доступна по следующему адресу: <http://www.europa.eu.int/comm/eurostat/ramon/>.

4.1 Связи с международными классификациями

Международная семья экономических и социальных классификаций

108. Международная семья экономических и социальных классификаций состоит из классификаций, зарегистрированных в Реестре классификаций ООН, пересмотренных и утвержденных в качестве руководящих принципов Статистической комиссией ООН или другими компетентными межправительственными органами, занимающимися вопросами экономики, демографии, труда, здравоохранение, образование, социальное обеспечение, география, окружающая среда, временные затраты и туризм. Она также включает классификации подобной тематики, которые зарегистрированы в Реестре и созданы на основе международных классификаций или связаны с ними, и которые используются в основном, но не только, для региональных или национальных целей (такие как КДЕС и КПЕС).
109. Международная семья экономических и социальных классификаций состоит из трех основных типов: справочных, производных и родственных классификаций.
110. *Справочные классификации* – это экономические и социальные классификации, являющиеся результатом международных соглашений, утвержденных Статистической комиссией ООН или другим компетентным межправительственным органом, таким как Международная организация труда (МОТ), Международный валютный фонд (МВФ), Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) или Всемирная таможенная организация,

в зависимости от тематики. Таким образом, справочные классификации получили широкое признание и официальное одобрение; они утверждены и рекомендуются как руководящие указания для подготовки производных классификаций. Они могут использоваться как модели для разработки или пересмотра других классификаций, как в отношении структуры, так и в отношении характеристик и определений категорий. МСОК является справочной классификацией видов экономической деятельности.

111. *Производные классификации* основаны на справочных классификациях. Производные классификации могут быть созданы либо посредством перенятия структуры и категорий справочной классификации и тогда, возможно, добавления дополнительных деталей помимо существующих в справочной классификации, либо посредством реструктуризации или объединения элементов из одной или более справочных классификаций. Производные классификации часто приспосабливаются для использования на национальном или многонациональном уровне. КДЕС является производной классификацией от МСОК.
112. *Родственные классификации* – это классификации, которые отчасти связаны со справочными классификациями, и для которых необходимы таблицы соответствия (иногда называемые переходными таблицами) для сопоставления статистических данных. НАИКС (см. ниже) является родственной классификацией МСОК.

Интегрированная система классификаций видов деятельности и продукции ООН

113. В 1989 г. Статистическая комиссия ООН предложила набор классификаций, которые вместе образуют интегрированную систему для классификации видов деятельности, продукции и услуг, и которые могут быть использованы в создании разных экономических статистик на мировом уровне. МСОК, КОП, МСТК, и ШЭК являются основными компонентами этой системы и тесно связаны между собой:
- МСОК охватывает виды деятельности в системе,
 - КОП является основным инструментом для классификации товаров и услуг,
 - МСТК является агрегированной классификацией перевозимых товаров, предназначенной для сбора статистических данных о международной торговле с целью их сопоставления,
 - ШЭК¹⁰ – классификация товаров по широким экономическим категориям с целью экономического анализа.
114. Когда речь идет о товаре, и КОП, и МСТК используют рубрики и подрубрики Гармонизированной системы описания и кодирования товара (ГС) как структурные блоки для своих категорий, т.е. каждая рубрика на самом низком уровне КОП точно соответствует, по меньшей мере, одной рубрике ГС или соединению двух или более рубрик или подрубрик ГС. Но есть несколько случаев, особенно в области сельского хозяйства, где рубрика ГС делится на несколько разделов в КОП.
115. ГС – международная классификация продукции, подлежащей таможенному контролю, подготовленная Всемирной таможенной организацией для внешней торговли. ГС используется для установления таможенных тарифов и подготовки статистики по внешней торговле. ГС имеет иерархическую структуру и предоставляет подробные определения и характеристики более 5000

¹⁰ *Классификация по широким экономическим категориям: определено по МСТК, Ред. 3, Статистические документы, № 53/Ред. 3 и поправка (издание Организации Объединенных Наций, № E.86.XVII.4 и попр.1).*

товаров. ГС составляют 96 глав, каждая из которых определяется двухзначным цифровым кодом: главы делятся на рубрики, которые, в свою очередь, делятся на подрубрики. Рубрики определяются при помощи четырехзначного цифрового кода, а подрубрики – при помощи шестизначного цифрового кода. Несмотря на то, что ГС в основном охватывает товары, т.е. материально осязаемую продукцию, она также включает в себя электричество. ГС не охватывает услуг, но включает материальные «проявления» услуг (например, архитектурные планы, диски с программным обеспечением, даже оригиналы произведений искусства и антикварные вещи возрастом более 100 лет и т.д.). ГС также включает не изготавливаемые товары, такие как использованное оборудование. Позднейший пересмотр ГС был осуществлен в 2007 г.; ГС пересматривается ежегодно.

116. КОП группирует продукцию по физическим характеристикам и природе товаров или по природе предоставляемых услуг. Данный критерий охватывает, например, типы используемого сырья, применяемый производственный процесс, назначение товара и т.д. Хотя этот критерий часто совпадает с используемым в классификациях видов экономической деятельности, КОП является классификацией продукции, не зависящей от классификации видов экономической деятельности. По этой причине система кодирования КОП является независимой от МСОК.
117. Однако, несмотря на такой подход, КОП также учитывает критерий экономического происхождения. Согласно этому критерию (в ЕС используемому в КДЕС и КПЕС), классификация продукции объединяет в одну категорию товары и услуги, которые являются результатом только одного вида деятельности. Итак, были приложены усилия к выделению рубрик на самом низком уровне КОП таким образом, чтобы как можно больше продукции на этом уровне можно было отнести к одной категории МСОК: в издании КОП представляются таблицы соответствия между подклассами КОП и соответствующими классами МСОК. Однако, применение критерия происхождения не всегда оправдывает себя, даже при использовании самых детализированных уровней ГС.
118. Пересмотренная версия КОП – КОП Вер. 2 была принята Статистической Комиссией ООН в марте 2006 г.
119. В МСТК соблюдается традиционный порядок, при котором основное внимание уделяется используемым материалам, процессу обработки и конечному назначению.
120. ШЭК предназначена для конвертирования данных, собранных на основе МСТК, в значимые объединения для экономического анализа на основе различия, проводимого СНС между средствами производства, промежуточными товарами и потребительскими товарами длительного/кратковременного пользования. Между МСОК и ШЭК нет непосредственной связи, т.к. категории МСТК перегруппированы в 19 категорий ШЭК. ШЭК была пересмотрена в 1986 г. на основе третьей редакции МСТК, и определение категорий ШЭК по подрубрикам ГС было изменено с целью соответствия изменениям ГС, сделанным в 2002 г. и 2007 г.

Связь между КДЕС и МСОК

121. КДЕС является производной классификацией от МСОК: категории КДЕС на всех уровнях выделяются как идентичные категориям МСОК или образуют подгруппы категорий МСОК. Первый и второй уровень МСОК Ред. 4 (секции и разделы) соответствуют секциям и разделам КДЕС Ред. 2 Третий и четвертый уровень МСОК Ред. 4 (группы и классы) в КДЕС Ред. 2 подразделяются в соответствии с европейскими требованиями. Однако группы и классы КДЕС

Ред. 2 всегда можно объединить в группы и классы МСОК Ред. 4, на основе которых они составлены. Целью дальнейшего деления на категории в КДЕС Ред. 2. по сравнению с МСОК Ред. 4 – получить классификацию, которая была бы более применима к структуре экономических систем Европы.

122. Более того, системы кодирования, используемые в МСОК и КДЕС являются, насколько это возможно, одинаковыми: чтобы было легче отличить их одна от другой, в КДЕС между первыми двумя цифрами (уровень разделов) и между последними двумя цифрами (группы и классы) ставится точка. Так как несколько групп и классов МСОК Ред. 4 разбиты на группы и классы КДЕС без введения дополнительных иерархических уровней, некоторые коды МСОК отличаются от соответствующих кодов КДЕС. Таким образом, вид деятельности на уровне группы или класса в КДЕС Ред. 2 может иметь цифровой код, отличающийся от кода в МСОК Ред. 4.

Связи между КДЕС и другими международными классификациями

123. Есть и другие классификации, разработанные Организацией Объединенных Наций или другими межправительственными органами, которые имеют некоторую связь с МСОК или пользуются некоторыми частями МСОК при определении своего охвата или категорий. Вследствие этого у них есть связи с КДЕС.

124. Эти классификации были разработаны для описания статистики занятий, занятости, расходов, образования, туризма и окружающей среды. Основные из них приведены ниже. Более подробную информацию можно найти на вебсайте Статистического отдела ООН

(http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/class_default.asp):

- Классификация функций правительства (КФП);
- Международная стандартная классификация образования (МСКО)¹¹;
- Международная стандартная классификация занятий (МСКЗ)¹²;
- Сателлитный счет туризма (ССТ)¹³;
- Классификация сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)¹⁴;
- Содержание и определение сектора отраслей промышленности СМИ.

4.2 Связи с классификациями ЕС

Классификация продукции по видам деятельности – КПЕС

125. КПЕС¹⁵ является европейской версией КОП, и цели, которым она служит, соответствуют целям КОП. В ЕС классификации конкретных статистических областей связаны с КПЕС, за исключением тех случаев, когда сама КПЕС используется в исследованиях. Хотя КПЕС является европейским аналогом

¹¹ Международная стандартная классификация образования (МСКО 1997 года) (Париж, ЮНЕСКО, ноябрь 1997 г.).

¹² Международная стандартная классификация занятий (МСКЗ-1988) (Женева, МОТ, 1988 г.).

¹³ Комиссия Европейских Сообществ, Организация экономического сотрудничества и развития, Организация Объединенных Наций и Всемирная туристская организация, *Сателлитный счет туризма: рекомендуемая методическая система*, статистические документы, № 80 (издание Организации Объединенных Наций, № E.01.XVII.9).

¹⁴ www.oecd.org

¹⁵ Регламент Совета (ЕЭС) № 3696/93 от 29 октября 1993 года о статистической классификации продукции по видам деятельности (КПЕС) в рамках Европейского экономического сообщества, ОЖ № L 342, 31.12.1993.

КОП, она отличается от последней не только большей детализированностью, но и в отношении структуры. Для ее разработки ЕС принял критерий экономического происхождения, используя структуру КДЕС в качестве образца. Поэтому до четвертого уровня (классов) структура КПЕС соответствует структуре КДЕС. В целом, подклассы КОП перегруппированы по критерию их экономического происхождения. Связь между КПЕС и КДЕС Ред. 2 очевидна по кодам КПЕС: на всех уровнях КПЕС кодирование первыми четырьмя цифрами совершенно совпадает с кодированием в КДЕС Ред. 2 с небольшим числом исключений. Как инструмент в практической ежедневной статистической работе, КПЕС, как и другие классификации продукции, может использоваться в определении характеристик продукции отдельных видов деятельности. Однако надо заметить, что в некоторых случаях связь между видом деятельности и продукцией является договорной: такое случается, когда та же продукция является результатом разных видов деятельности, и ее изготовление происходит при помощи разных процессов производства. Национальные версии КПЕС существуют также как и национальные версии КДЕС Ред. 2.

Комбинированная номенклатура – КН

126. КН¹⁶ – Комбинированная номенклатура – классификация, используемая в ЕС для установления таможенных тарифов во внешней торговле и подготовки статистики по внешней торговле, а ее степень детальности выше чем в ГС. КН была введена в 1988 г. Рубрики в КН определяются восьмизначным цифровым кодом, добавив две цифры к соответствующему коду ГС. КН пересматривается ежегодно и, как Регламент Совета, является обязательной для стран-членов ЕС.

ПРОДКОМ

127. «ПРОДКОМ»¹⁷ – сокращение, обозначающее систему статистики производства ЕС в области горнодобывающей и обрабатывающей промышленности (т.е. за исключением услуг, которые не являются «промышленными услугами»). Классификация продуктов (перечень ПРОДКОМ), на основе которой создается статистика производства, ежегодно составляется комитетом ПРОДКОМ. Рубрики ПРОДКОМ происходят от КН, но их коды – это далее разделенные коды КПЕС. Рубрики ПРОДКОМ кодируются при помощи восьмизначного цифрового кода, первые шесть чисел которого совпадают с аналогичными числами кода КПЕС. Таким образом, перечень ПРОДКОМ связан и, соответственно, согласуется с КПЕС. Связь с КПЕС подчеркивает связь с КДЕС и делает возможным идентификацию предприятий, производящих продукцию, а связь с КН позволяет делать сравнения между статистикой производства и статистикой внешней торговли.

Основные промышленные группы – ОПГ

¹⁶ Комбинированная номенклатура – дальнейшее разделение Гармонизированной системы на более мелкие составные части
(http://ec.europa.eu/taxation_customs/customs/customs_duties/tariff_aspects/combined_nomenclature/index_en.htm)

¹⁷ http://europa.eu.int/eur-lex/lex/Result.do?arg0=prodcom&arg1=&arg2=&titre=titre&chlang=en&RechType=RECH_mot&idRoot=2&refinocode=LEG*T1%3DV111%3BT2%3DV1%3BT3%3DV1&Submit=Search

128. ОПГ¹⁸ – это акроним от Основных промышленных групп – европейской классификации, по которой отрасли промышленности группируются на основе спроса на продукцию: средства производства, промежуточные товары, потребительские товары длительного пользования, потребительские товары кратковременного пользования и энергия. ОПГ используется ради нескольких показателей, включая показатель промышленного производства (выраженный добавленной стоимостью и основанный на принципе ЕВД) и показатель цен производителей.

Платежный баланс: классификация статистики прямых иностранных инвестиций

129. Платежный баланс¹⁹ использует соединения категорий КДЕС для представления данных по прямым иностранным инвестициям (ПИИ): уровни разделения видов деятельности в основном выражены по разделам КДЕС.

4.3 Связи с другими многонациональными классификациями

НАИКС

130. НАИКС – Североамериканская система промышленной классификации. НАИКС была разработана в середине 1990-х гг. с целью создания общих определений в области промышленности для Канады, Мексики и Соединенных Штатов, чтобы облегчить экономический анализ экономик трех североамериканских стран. НАИКС разработана на основе на производство ориентированной концептуальной структуры и классифицирует единицы, а не виды деятельности. Вследствие этого, структуры МСОК и НАИКС существенно различаются. Однако, в целях обеспечения сопоставимости данных, статистические данные, собранные при помощи НАИКС, можно соединить в двухзначные разделы МСОК Ред. 4/КДЕС Ред. 2. Во многих случаях возможны более детализированные связи. Детальное соответствие между НАИКС и МСОК описано на вебсайте НАИКС (США: <http://www.census.gov/naics>, Канада: <http://www.statcan.ca/>).

АНЗСОК

131. Австралийская и Новозеландская стандартная отраслевая классификация (АНЗСОК) была разработана для подготовки и анализа статистики производства в обеих странах. При разработке АНЗСОК много внимания уделялось гармонизации с международными стандартами. МСОК Ред. 3 использовалась в качестве международного стандарта для справочных целей. Описание больших соответствий между АНЗСОК и МСОК можно найти на вебсайте Австралийского бюро статистики (АБС): <http://www.statistics.gov.au/>. АНЗСОК намного более близка к МСОК/КДЕС чем к НАИКС, т.к. ее структура по большей части соответствует структуре МСОК, где категории на уровне разделов и более детализированных уровнях могут быть соединены в двухзначные категории МСОК. Таким образом, конвертирование данных по АНЗСОК в данные по МСОК/КДЕС возможно на достаточно детализированном уровне.

¹⁸ Регламент Совета (ЕС) № 586/2001
http://eur-lex.europa.eu/pri/en/oj/dat/2001/l_086/l_08620010327en00110014.pdf

¹⁹ http://europa.eu.int/eur-lex/lex/Result.do?arg0=184%2F2005&arg1=&arg2=&titre=titre&chlang=en&RechType=RECH_mot&idRoot=2&refinecode=LEG*T1%3DV111%3BT2%3DV1%3BT3%3DV1&Submit=Search

Другие классификации

132. Кроме стран-членов ЕС, Норвегия и Швейцария также используют национальные производные версии КДЕС. Более того, около десяти стран, не принадлежащих к ЕС, или страны-кандидаты, такие как Хорватия или Турция, пользуются КДЕС для подготовки собственных классификаций видов экономической деятельности. Более 150 стран в мире пользуются классификациями видов экономической деятельности, основанными на КДЕС или МСОК.

4.4 Агрегированные структуры для национальных счетов

133. Национальные счетоводы установили потребность в создании двух стандартных соединений категорий МСОК/КДЕС для представления данных СНС из многих стран. Первое, известное как «соединение высокого уровня», объединяет секции МСОК/КДЕС в 10 или 11 категорий; второе, называемое «промежуточным соединением», объединяет разделы и состоит из 38 категорий. Двое агрегированных структур не являются неотъемлемой частью МСОК/КДЕС, но они полностью интегрированы в их иерархическую структуру (соединение высокого уровня, секции, промежуточное соединение, разделы, группы и классы).

134. Следующая таблица представляет собой «соединение СНС/МСОК высокого уровня А*10/11»:

	Секции МСОК Ред. 4/ КДЕС Ред. 2	Описание
1	A	Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство
2	B, C, D и E	Обрабатывающая промышленность, горнодобывающая промышленность и разработка карьеров и другая промышленность
2a	C	<i>Из которых: обрабатывающая промышленность</i>
3	F	Строительство
4	G, H и I	Оптовая и розничная торговля, перевозка и хранение, деятельность по предоставлению услуг проживания и питания
5	J	Информация и связь
6	K	Финансовая деятельность и страхование
7	L	Операции с недвижимым имуществом*
8	M и N	Профессиональная, научная, техническая деятельность, деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
9	O, P и Q	Государственное управление, оборона, образование, здравоохранение для людей и предоставление социальных услуг
10	R, S, T и U	Другие услуги

**которые включают в себя насчитанную арендную плату за жилье, используемое владельцами*

Следующая таблица представляет собой «промежуточное соединение СНС/МСОК А*38»:

	Код А*38	МСОК Ред. 4/ КДЕС Ред. 2.	Разделы
1	A	Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	01–03
2	B	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	05–09
3	CA	Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табачных изделий	10 to 12
4	CB	Производство текстильных изделий, одежды, кожи и связанных продуктов	13–15
5	CC	Производство продукции из древесины и бумаги и печатание	16–18
6	CD	Производство кокса и продукции нефтеперегонки	19
7	CE	Производство химикатов и химических продуктов	20
8	CF	Производство фармацевтических препаратов, медицинских химикатов и ботанической продукции	21
9	CG	Производство продукции из резины и пластика и прочей неметаллической минеральной продукции	22 + 23
10	CH	Производство основных металлов и готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	24 + 25
11	CI	Производство компьютерной, электронной и оптической продукции	26
12	CJ	Производство электрооборудования	27
13	CK	Производство машин и оборудования н.н.к.	28
14	CL	Производство транспортного оборудования	29 + 30
15	CM	Другая обрабатывающая промышленность, ремонт и установка машин и оборудования	31–33
16	D	Снабжение электроэнергией, газом, паром и кондиционирование воздуха	35
17	E	Водоснабжение, канализация, удаление отходов и ремедиация	36–39
18	F	Строительство	41–43
19	G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	45–47
20	H	Перевозка и хранение	49–53
21	I	Деятельность по предоставлению услуг проживания и питания	55 + 56
22	JA	Издательская деятельность, создание и трансляция аудиовизуальных программ	58–60
23	JB	Телекоммуникации	61
24	JC	ИТ и другие информационные услуги	62 +63
25	K	Финансовая деятельность и страхование	64–66
26	L	Операции с недвижимым имуществом *	68
27	MA	Правовая, бухгалтерская, архитектурная, инженерная деятельность, техническая проверка и анализ	69–71
28	MB	Научные исследования и разработки	72
29	MC	Другая профессиональная, научная и техническая деятельность	73–75
30	N	Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг	77–82

31	O	Государственное управление и оборона, обязательное социальное страхование	84
32	P	Образование	85
33	QA	Услуги здравоохранения для людей	86
34	QB	Стационарный уход и предоставление социальных услуг	87 + 88
35	R	Деятельность в области искусства, организации развлечений и отдыха	90–93
36	S	Другие услуги	94–96
37	T**	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками; недифференцированная деятельность домашних хозяйств по производству товаров и услуг для собственного потребления	97 + 98*
38	U**	Деятельность экстерриториальных организаций и органов	99*

**включая насчитанную арендную плату за жилье, используемое владельцами*
***Вся секция U и часть секции T (раздел 98) не входят в рамки производственной деятельности по СНС и при представлении данных СНС будут пустыми, но включаются для полноты информации.*

Глава 5

Изменения от КДЕС Ред. 1.1 к КДЕС Ред. 2

135. Хотя некоторые правила применения КДЕС изменились, а критерии создания классификации и формулировки пояснительных примечаний были пересмотрены, общие характеристики КДЕС остались неизменными.
136. На самом высоком уровне классификации были введены новые концепции, и добавлены новые детали, отражающие различные формы производства и новые отрасли промышленности. Одновременно были приложены усилия сохранить структуру классификации во всех областях, которые явно не нуждаются в изменениях ввиду нововведенных концепций.
137. Детальность классификации значительно повысилась (от 514 до 615 классов). Что касается видов деятельности, предоставляющих услуги, это повышение заметно на всех уровнях, включая самый высокий, тогда как в случае других видов деятельности, таких как сельское хозяйство, более детальными стали в основном более низкие уровни классификации.

5.1 Структурные изменения

138. КДЕС Ред. 1.1 состояла из 17 секций и 62 разделов; КДЕС Ред. 2 имеет 21 секцию и 88 разделов. На самом высоком уровне КДЕС некоторые секции можно легко сравнить с предыдущей версией классификации. Однако введение некоторых новых концепций на уровне секций, например, секцию Информации или группировку видов деятельности, связанных с окружающей средой, делает невозможным легкое сравнение между КДЕС Ред. 2 и ее предыдущей версией.
139. Следующая таблица показывает общее соответствие между секциями КДЕС Ред. 1.1 и КДЕС Ред. 2. Пожалуйста, обратите внимание, что эта таблица показывает лишь приблизительное соответствие между секциями «один к одному»: для установления полного соответствия необходимы дополнительные детали.

КДЕС Ред. 1.1		КДЕС Ред. 2	
Секция	Описание	Секция	Описание
A B	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство Рыболовство	A	Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство
C	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	B	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
D	Обрабатывающая промышленность	C	Обрабатывающая промышленность
E	Снабжение электроэнергией, газом и водой	D E	Снабжение электроэнергией, газом, паром и кондиционирование воздуха Водоснабжение, канализация, удаление отходов и ремедиация
F	Строительство	F	Строительство
G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов
H	Гостиницы и рестораны	I	Деятельность по предоставлению услуг проживания и питания
I	Транспорт, хранение и связь	H J	Перевозка и хранение Информация и связь
J	Финансовое посредничество	K	Финансовая деятельность и страхование
K	Операции с недвижимым имуществом, аренда и коммерческая деятельность	L M N	Операции с недвижимым имуществом Профессиональная, научная и техническая деятельность Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг
L	Государственное управление и оборона; обязательное социальное страхование	O	Государственное управление и оборона; обязательное социальное страхование
M	Образование	P	Образование
N	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	Q	Здравоохранение для людей и предоставление социальных услуг
O	Предоставление других коммунальных, социальных и персональных услуг	R S	Деятельность в области искусства, организации развлечений и отдыха Другие услуги
P	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками и недифференцированная производственная деятельность домашних хозяйств	T	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками; недифференцированная деятельность домашних хозяйств по производству товаров и услуг для собственного потребления
Q	Экстерриториальные организации и органы	U	Деятельность экстерриториальных организаций и органов

140. Следующая таблица показывает разницу между КДЕС Ред. 1.1 и КДЕС Ред. 2 в цифрах:

	КДЕС Ред. 1.1	КДЕС Ред. 2	Разница
Секции	17	21	+4
Разделы	62	88	+26
Группы	224	272	+48
Классы	514	615	+101
Секция обрабатывающей промышленности			
Секции	1	1	0
Разделы	23	24	+1
Группы	103	95	-8
Классы	242	230	-12
Другие секции			
Секции	16	20	+4
Разделы	39	64	+25
Группы	121	177	+56
Классы	272	385	+113

141. Для того, чтобы понять воздействие изменений на официальную статистику в связи с осуществлением КДЕС Ред. 2, было бы полезно выделить следующие типы соответствий между КДЕС Ред. 1.1 и КДЕС Ред. 2:
- соответствия 1 к 1: 195 классов КДЕС Ред. 1.1 соответствуют точно одному классу КДЕС Ред. 2 каждый и наоборот;
 - соответствия n к 1: 86 случаев, где два или больше классов КДЕС Ред. 1.1 соответствуют одному классу КДЕС Ред. 2;
 - соответствия 1 к m: 18 случаев, где один класс КДЕС Ред. 1.1 разделен на два или больше классов КДЕС Ред. 2;
 - соответствия n к m: 215 случаев, где два или больше классов КДЕС Ред. 1.1 соответствуют двум или больше классам КДЕС Ред. 2.

Производственные единицы, которые классифицируются в классах, подлежащих типам соответствия 1 к 1 и n к 1, при осуществлении КДЕС Ред. 2 могут быть автоматически перекодированы в коммерческих регистрах. Данное положение должно быть приведено в исполнение во всех странах в соответствии с их национальными версиями КДЕС.

142. Существенных различий между КДЕС Ред. 1.1 и КДЕС Ред. 2 слишком много, чтобы изложить их всех здесь. Несмотря на это, далее приводятся наиболее важные из них.
143. Секции сельского хозяйства и рыболовства КДЕС Ред. 1.1 были объединены. Однако степень детальности в этой новой секции А «Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство» была значительно повышена. Это было сделано в ответ на постоянно получаемые просьбы увеличить степень детальности МСОК, в основном потому, что сельское хозяйство является важной частью экономической структуры многих развивающихся стран.
144. Созданы новые разделы обрабатывающей промышленности, представляющие важные новые отрасли промышленности или старые отрасли промышленности, экономическая или социальная значительность которых возросла, такие как раздел 21 (Производство основной фармацевтической продукции и фармацевтических препаратов) и раздел 26 (Производство компьютерной, электронной и оптической продукции). Охват последнего отличается от охвата раздела 30 КДЕС Ред. 1.1 (Производство машин для

офисов и компьютеров), что делает его лучшим средством для подготовки статистики в области высокотехнологической деятельности. Другие новые разделы, такие как раздел 11 (Производство напитков) и 31 (Производство мебели) появились в результате разделения существующих разделов и, таким образом, перешли из уровня групп на более высокий уровень разделов.

145. Большинство оставшихся разделов секции С (Обрабатывающая промышленность) не изменились, за исключением разделов 22 (Издательская деятельность, печатание и копирование записанных носителей информации) и 37 (Вторичная переработка), большие части которых были перенесены в другие секции (см. ниже).
146. Ремонт и установка машин и оборудования, которые ранее были отнесены к производству оборудования соответствующего типа, теперь представлены отдельно в разделе 33 (Ремонт и установка машин и оборудования). Теперь все специализированные виды деятельности по ремонту в КДЕС классифицируются отдельно, хотя для «Ремонта» не было создано отдельной объединяющей категории высокого уровня.
147. Создана новая секция Е (Водоснабжение, канализация, удаление отходов и ремедиация), которая включает деятельность по «обеспечению санитарных условий» из раздела 90 КДЕС Ред. 1.1, деятельность по сбору, очистке и распределению воды из раздела 41 КДЕС Ред. 1.1 и деятельность по восстановлению материалов, относящуюся по большей части к разделу 37 КДЕС Ред. 1.1. В этой секции теперь группируются виды деятельности, представляющие общий стратегический интерес, но она также основывается на организации этих видов деятельности в целом ряде стран. Степень детальности в описании этих видов деятельности значительно возросла.
148. В КДЕС Ред. 2 введена концепция «специализированные виды строительной деятельности» (также известные как «специализированные работы»), заменившая структуру разделов предыдущей версии, которая была основана по большей части на этапах строительного процесса.
149. Ремонт бытовых изделий удален из секции G (Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов) КДЕС Ред. 1.1. Однако в целях сопоставимости и последовательности было сделано исключение в отношении классификации торговли автомобилями и мотоциклами и их ремонта в разделе 45 КДЕС Ред. 2 (соответствующем разделу 50 КДЕС Ред. 1.1).
150. Степень детальности секции I (Деятельность по предоставлению услуг проживания и питания) повышена с целью отражения различного характера и специализации осуществляемых видов деятельности.
151. Создана новая секция J (Информация и связь), объединяющая виды деятельности, включающие производство и распространение информации и культурной продукции, обеспечение средствами передачи или распространения этой продукции, а также виды деятельности, связанные с данными или коммуникациями, информационными технологиями и деятельность по обработке данных и другим информационным услугам. Основными компонентами этой секции является издательская деятельность, включая издание программного обеспечения (раздел 58), издание кинофильмов и звукозаписей (раздел 59), деятельность в области трансляции и создания программ телевидения и радиовещания (раздел 60), телекоммуникационная деятельность (раздел 61) и деятельность в области информационных технологий (division 62), а также другая деятельность в области информационных услуг (раздел 63). Эти виды деятельности были включены в секции D (Обрабатывающая промышленность), I (Транспорт, хранение и связь), K (Операции с недвижимым имуществом, аренда и коммерческая деятельность) и O (Предоставление других коммунальных, социальных и персональных услуг)

КДЕС Ред. 1.1 и, таким образом, оказывают сильное влияние на сопоставимость с предыдущей версией КДЕС. Однако новое распределение видов информационной и коммуникационной деятельности обеспечивает более последовательный подход чем предыдущая версия КДЕС, основанная на характере осуществляемых видов деятельности.

152. Секция К дополнена двумя классами, выходящими за рамки КДЕС, которая традиционно охватывает экономическое производство, а именно – класс 64.20 «Деятельность холдинговых компаний» и класс 64.30 «Тресты, фонды и подобные финансовые институты».
153. Секция «Операции с недвижимым имуществом, аренда и коммерческая деятельность» КДЕС Ред. 1.1 разделена на три секции в КДЕС Ред. 2. В связи с их объемом и значительностью в Системе национальных счетов операциям с недвижимым имуществом теперь предоставлена отдельная секция (секция L). Остальные виды деятельности сгруппированы в секцию M (Профессиональная, научная и техническая деятельность), которая охватывает виды деятельности, требующие высокой квалификации и делающие специализированные знания и навыки доступными для потребителей, и секцию N (Деятельность по управлению и предоставлению вспомогательных услуг), которая охватывает виды деятельности, поддерживающие общую коммерческую деятельность и не имеющие отношения к передаче специализированных знаний. Компьютеры и с ними связанная деятельность (раздел 72 КДЕС Ред. 1.1) более не принадлежат к этой секции. Виды деятельности по ремонту компьютеров группируются вместе с ремонтом бытовых изделий в секции S, а издание программного обеспечения и деятельность в области ИТ – в новой секции J.
154. Охват образования (секция P) был расширен для включения специализированных услуг в области спорта, культуры и других образовательных услуг, а также специализированных вспомогательных услуг.
155. Секция Q (Здравоохранение для людей и предоставление социальных услуг) стала более детализированной: вместо одного раздела в предыдущей версии КДЕС были созданы три. Кроме того, сужен объем этой секции: теперь она включает только услуги «здравоохранения для людей» и, таким образом, представляет собой более подходящее средство для оценки этой важной области экономики. Вследствие этого, ветеринарная деятельность была удалена из этой секции и перенесена в секцию M (Профессиональная, научная и техническая деятельность) как отдельный раздел.
156. Важные компоненты секции O (Предоставление других коммунальных, социальных и персональных услуг) КДЕС Ред. 1.1 перенесены в секции E (Водоснабжение, канализация, удаление отходов и ремедиация) и J (Информация и связь) КДЕС Ред. 2, как описано выше. Оставшиеся виды деятельности перегруппированы в двое новых секций «Деятельность в области искусства, организации развлечений и отдыха» (секция R) и «Другие услуги» (секция S). В результате такие виды деятельности как творческие искусства, библиотечная деятельность и деятельность по организации азартных игр были возведены на уровень разделов. В эту новую секцию S теперь включен и ремонт компьютеров, бытовых изделий и предметов личного пользования.

5.2 Таблицы соответствия: охват и использование

157. Таблицы соответствия являются важным средством сопоставления статистических данных, собранных и представленных при помощи разных классификаций. Они становятся нужными, когда классификация в течении времени изменяется, или когда в силу различных структур классификации не

могут быть тесно соотнесены. Таблицы соответствия между разными версиями той самой классификации используются для описания детальных изменений, осуществленных во время пересмотра.

158. Поскольку КДЕС используется для сбора и представления статистики во многих областях, для текущей и предыдущей версии КДЕС таблицы соответствия необходимы. Полные детальные соответствия между КДЕС Ред. 2 и КДЕС Ред. 1.1 и наоборот доступны в электронном варианте, но не включены в настоящее издание.
159. Во время подготовки проекта КДЕС Ред. 2 и, одновременно, КПЕС 2008 между двумя классификациями была установлена крепкая связь. Посредством определения товаров КПЕС, где возможно, терминами КН, была установлена детальная таблица соответствия между КН, КОП, МСОК и КДЕС.
160. Все таблицы соответствия доступны только в электронном варианте в сетевой базе данных РАМОН (http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/index.cfm?TargetUrl=DSP_PUB_WELC) или на вебсайте Статистического отдела ООН (<http://unstats.un.org/unsd/class>).

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Глоссарий

В настоящем глоссарии дается более подробное описание некоторых терминов, используемых во Введении к КДЕС Ред. 2 и Пояснительных примечаниях. Были приложены все усилия, чтобы описания соответствовали определениям терминов, ранее употреблявшихся в тексте, но эти описания не претендуют на предоставление универсальных, окончательных значений этих слов. Цель настоящего глоссария – помочь пользователям КДЕС правильно ее интерпретировать.

Побочный продукт. Исключительный побочный продукт – это продукт, технологически связанный с производством других продуктов той же группы, но не производимый ни в какой другой группе (например, меласса связана с производством сахара). Исключительные побочные продукты используются в качестве исходных материалов для производства других продуктов. Обычный побочный продукт (т.е. побочный продукт, не принадлежащий исключительно к одной группе) – это продукт, технологически связанный с производством других продуктов, но производимый в нескольких группах (например, водород, получаемый при переработке нефти, технологически связан с водородом, получаемым в процессе нефтехимического производства и коксования каменного угля, и является идентичным водороду, получаемому в группе, охватывающей другие основные химические продукты).

Предмет потребления. Предмет потребления – это транспортабельный товар, который можно обменять на что-нибудь другое. Это может быть и предмет серийного производства, и уникальная вещь (Мона Лиза), или материальное средство предоставления услуг (дискета с программным обеспечением). Эта концепция используется таможенной.

Средства производства. Средства производства – это товар, не являющийся исходным материалом или топливом, используемый для производства других товаров и/или услуг. Это включает фабричные здания, машины и оборудование, локомотивы, грузовики и тракторы. Земля обычно не считается средством производства.

Промышленный процесс. Процесс переработки (физической, химической, ручной и др.), используемый в производстве новой продукции (потребительских, промежуточных или инвестиционных товаров), в переработке использованных продуктов или в предоставлении услуг для промышленности, определенной в секциях В (Добывающая промышленность), С (Обрабатывающая промышленность), D (Производство и распределение электроэнергии, газа и пара), E (Водоснабжение, канализация, удаление отходов и ремедиация) и F (Строительная промышленность).

Машины: бытовые (для домашнего хозяйства). Машины и оборудование, в основном предназначенные для использования частными домашними хозяйствами, например, бытовые стиральные машины.

Машины: промышленные. Машины и оборудование, в основном предназначенные для использования не в домашних условиях, например, станки и инструменты для них или стиральные машины, используемые в прачечной.

Обрабатывающая промышленность. Все виды деятельности, включенные в секцию С. Сюда входит и кустарная, и массовая промышленность. Надо заметить, что использование тяжелого оборудования или машин характерно не только для секции С.

Продукт. Продукт – это результат экономической деятельности. Это общий термин, применяемый для обозначения и товаров, и услуг.

Готовый продукт. Продукт, процесс производства которого полностью завершен.

Полуфабрикат. Частично обработанный продукт, которому перед тем, как он станет готовым для потребления, требуется дальнейшая обработка. Их для дальнейшей обработки можно продать другим производителям или передать субподрядчикам. Характерным примером являются необработанные металлические литые изделия, которые кому-нибудь продаются или передаются для конечной обработки.

Производство. Производство – это деятельность, результатом которой является продукт. Данное понятие используется в отношении к целому ряду видов экономической деятельности. Оно предназначается не только для сельскохозяйственного, горнодобывающего или обрабатывающего секторов. Оно используется также в отношении к сектору услуг. Для определения производства могут использоваться и более специфические термины: предоставление услуг, обработка, переработка и т.д. в зависимости от сферы деятельности. Производство может измеряться разными способами, как в материальном выражении, так и стоимостью.

Переработка. Переработка – это процесс, во время которого в целях получения новых продуктов изменяются природные свойства, состав или форма сырьевых материалов, полуфабрикатов или готовых продуктов.

Обработка. Процесс, осуществляемый, между прочим, с целью сохранения определенных продуктов, придания им определенных свойств или предотвращения какого-либо вредного воздействия, которое в противном случае может возникнуть впоследствии их использования. В качестве примера можно назвать обработку зерна, древесины, металлов и отходов.

Добавленная стоимость. Валовая добавленная стоимость по базисной цене определяется как разница между продукцией, произведенной по базисной цене, и промежуточным потреблением по цене покупателей.