

Кафедра ГТАП Институт права

Преподаватель –

к.полит.наук, доцент Н.А.Царева

ТЕМА 10. ЕСКК ТЭСИ РФ

Содержание

1. Учебный материал
2. Вопросы для самопроверки
3. Рекомендуемая литература

История создания ЕСКК ТЭСИ

Проблема создания единого информационного пространства приобрела особое значение в нашей стране уже в начале 70-х годов в связи с разработкой **Общегосударственной автоматизированной системы сбора и обработки информации** для целей планирования и управления народным хозяйством (ОГАС).

Создание этой системы потребовало решения целого ряда важных вопросов.

Среди них не последнее значение имел вопрос о разработке **единых методических принципов построения информационного обеспечения** ОГАС.

Разработка *единых методических принципов построения информационного обеспечения* ОГАС предполагала:

1. установить **единые требования** к носителям информации,
2. разработать **единый язык** формализованного описания данных,
3. закрепить **общие методические** принципы организации технологического процесса обработки данных.

История создания ЕСКК ТЭСИ

Одним из направлений развития ОГАС стала разработка Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации (ЕСКК ТЭСИ).

Координация всех работ по созданию ЕСКК ТЭСИ и разработка основополагающих нормативно-технических и организационно-методических документов была возложена на **Госстандарт СССР** и Всесоюзный научно-исследовательский институт технической информации, классификации и кодирования (**ВНИИКИ**).

В 1971 году принято постановление Совета Министров СССР, в котором были определены учреждения и организации, ответственные за разработку классификаторов.

История создания ЕСКК ТЭСИ

Основной целью ЕСКК ТЭСИ являлась

стандартизация информационного обеспечения

процессов управления хозяйством страны на основе применения средств вычислительной техники и новых информационных технологий путем создания единого языка формализованного описания данных.

ГОСТ 6.01.1-87 Единая система классификации и кодирования технико-экономической информации.

Основные положения.

Изменения, происходящие в стране с начала 90-х годов, наглядно показали, что без этого языка невозможно создание единого информационного пространства не только России, но тем более обеспечение вхождения России в мировое информационное пространство.

История создания ЕСКК ТЭСИ

В стране была принята Государственная программа перехода Российской Федерации на принятую в международной практике систему учета и статистики (Ведомости съезда народных депутатов РФ и Верховного Совета РФ, 1992, № 46.)

в составе которой был разработан специальный раздел "Развитие и применение Единой системы классификации и кодирования информации".

История создания ЕСКК ТЭСИ

Реализация Государственной программы перехода Российской Федерации на принятую в международной практике систему учета и статистики была намечена на 1993 – 1995 годы.

Был проведен пересмотр ряда общесоюзных классификаторов и придание им статуса общероссийских классификаторов, велась разработка новых общероссийских классификаторов и основополагающих нормативно-методических документов по ЕСКК РФ.

ПР 50-733-93 Основные положения ЕСКК ТЭСИ и УСД РФ;

ПР 50-734-93 Порядок разработки общероссийских классификаторов ТЭСИ;

ПР 50-735-93 Положение о ведении общероссийских классификаторов на базе информационно-вычислительной сети Госкомстата России;

Р 50.1.008-96 Методические положения по внедрению ЕСКК ТЭСИ.

История создания ЕСКК ТЭСИ

Понимая значение классификаторов ТЭСИ как стандартного языка формализованного описания данных, Правительство РФ приняло 1 ноября 1999 года специальное постановление “О развитии ЕСКК ТЭСИ”, в котором определены организации, ответственные за дальнейшее развитие ЕСКК ТЭСИ, и закреплены общие принципы функционирования единой системы.

ПР 50.1.019-2000 Правила по стандартизации. Основные положения ЕСКК ТЭСИ и УСД в РФ.

ПР 50.1.020-2000 Порядок разработки общероссийских классификаторов

ПР 50.1.021-2000 Положение о введении общероссийских классификаторов на базе информационно-вычислительной сети Госкомстата РФ

История создания ЕСКК ТЭСИ

основные принципы ЕСКК ТЭСИ:

- учет социально - экономических изменений в стране;
- открытость и общедоступность ЕСКК для пользователей в той части, которая не содержит сведений, составляющих государственную тайну;
- автоматизация процесса обработки ТЭСИ;
- обеспечение методического и организационного единства ЕСКК;
- комплексность ЕСКК, предусматривающая наиболее полный охват ТЭСИ, используемой при межотраслевом обмене;
- постоянная актуализация ТЭСИ;
- обязательность применения ЕСКК при формировании государственных информационных систем и ресурсов;
- совместимость ЕСКК, государственных информационных систем и ресурсов и их взаимодействие в едином информационном пространстве РФ на основе использования ЕСКК;
- гармонизация ЕСКК с международными и региональными классификаторами и стандартами.

ЕСКК ТЭСИ

Создание в России единого информационного пространства и объединение его с европейским и мировым информационным пространством возможно только при обеспечении информационной совместимости всех взаимодействующих информационных систем.

Под **информационной совместимостью** понимается взаимное соответствие различных частей на стыках, позволяющее объединять их друг с другом, система функционирует как единое целое.

Достижение информационной совместимости обеспечивается **унификацией и стандартизацией**

- ✓ средств информационной техники,
- ✓ носителей информации,
- ✓ языка формализованного описания данных,
- ✓ структуры информационных систем и технологических процессов в них.

Для осуществления всех этих задач необходима классификация информации, которая осуществляется при помощи методов классификации.

ЕСКК ТЭСИ

Классификатор ТЭСИ - нормативный документ, представляющий систематизированный свод наименований и кодов классификационных группировок и (или) объектов классификации.

Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации –

нормативные документы, распределяющие технико-экономическую и социальную информацию в соответствии с ее классификацией (классами, группами, видами) и являющиеся обязательными для применения при создании государственных информационных систем и информационных ресурсов. ФЗ «О техрегулировании».

Все процессы, связанные с разработкой, применением, ведением классификаторов, все требования к содержанию и оформлению строго регламентированы.

ЕСКК ТЭСИ

Общероссийские классификаторы предназначены для решения задач:

- ✓ - обеспечения однозначной идентификации объектов правоотношений в правовых актах в социально-экономической области;
- ✓ - обеспечения сопоставимости технических и экономико-статистических данных;
- ✓ - систематизации информации по единым классификационным правилам и их использования при прогнозировании социально-экономического развития страны, организации статистического учета и отчетности, стандартизации, сертификации;
- ✓ - систематизации документов Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов, а также сертификатов соответствия выпускаемой продукции и оказываемых услуг;
- ✓ - информационного обеспечения основных инструментов регулирования рыночной экономики, включая налогообложение, лицензирование, квотирование, операции с недвижимостью, социальное страхование, финансовое посредничество;
- ✓ - создания условий для унификации документации при осуществлении межведомственного документооборота.

ЕСКК ТЭСИ

В зависимости от области применения классификаторы подразделяются на следующие категории:

- ✓ общероссийские классификаторы;
- ✓ отраслевые (ведомственные) классификаторы;
- ✓ классификаторы организаций, предприятий или их групп, занимающихся аналогичными видами экономической деятельности (далее - классификаторы организаций).

Общероссийский классификатор (ОК)

-классификатор, принятый Ростехрегулированием (ранее – Госстандартом) России и обязательный для применения при межотраслевом обмене информацией.

-Разрабатываются в целях обеспечения:

- сопоставимости данных в различных сферах и на различных уровнях экономической деятельности (межотраслевое применение);
- совместимости и взаимодействия государственных информационных систем и ресурсов;
- гармонизации с международными и региональными классификациями;
- информационной связи с действующими ОК;
- использования их в общероссийских унифицированных формах документов.

Отраслевой (ведомственный) классификатор

-классификатор, принятый федеральным органом исполнительной власти (министерством, ведомством), на который возложено выполнение определенных видов экономической деятельности, и не подлежащий применению при межотраслевом обмене информацией.

разрабатываются в целях включения в них информации, содержащейся в унифицированных отраслевых (ведомственных) формах документов, отсутствующей в общероссийских классификаторах или представляющей собой выборки из общероссийских классификаторов, в которых допускается перекодирование объектов классификации, дополнение отсутствующими в них объектами и (или) признаками классификации.

Классификатор организации

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

разрабатываются в целях включения в них информации, содержащейся в унифицированных формах документов организаций, отсутствующей в общероссийских и (или) отраслевых (ведомственных) классификаторах либо представляющей собой выборки из общероссийских и (или) отраслевых (ведомственных) классификаторов, в которых допускается перекодирование объектов классификации, дополнение отсутствующими в них объектами и (или) признаками классификации.

Переходной ключ

Для проведения сопоставимости объектов классификации или их группировок из различных классификаторов могут создаваться и использоваться переходные ключи, которые следует рассматривать в качестве справочно - поискового аппарата.

Переходной ключ - таблица, устанавливающая соответствие каждой группировке или объекту классификации одного классификатора одной или нескольким группировкам или объектам классификации другого классификатора.

Переходные ключи могут разрабатываться между классификаторами, в которых по разным признакам классифицируются одни и те же объекты классификации; между классификаторами, имеющими взаимосвязанные объекты классификации и т.п.

Структура классификатора

должна иметь три блока:

1. блок идентификации, включающий коды объектов классификации и классификационных группировок,
2. блок наименований объектов и классификационных группировок на естественном языке
3. блок дополнительных признаков объектов, включающий наименования и коды дополнительных признаков объектов классификации.

Могут иметь и двухблочную структуру - только блоки идентификации и наименований.

Выбор структуры построения классификаторов определяется характером объектов классификации, типом задач, для решения которых предназначен классификатор, и используемыми методами классификации и кодирования.

Вопросы для самопроверки

1. История разработки ЕСКК ТЭСИ РФ.
2. Важнейшие нормативно-методические документы ЕСКК ТЭСИ.
3. Задачи и состав ЕСКК ТЭСИ. Законспектируйте Главу 3 ПР 50.1.024-2005 Правила стандартизации Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов
4. Категории классификаторов ТЭСИ, их статус, особенности и место в ИОУ.
5. Функции классификаторов ТЭСИ в ИОУ.

Рекомендуемая литература

- Информационные технологии управления / Под ред. Г.А. Титоренко.—М.: ЮНИТИ-ДАНА: 2002.—280с.
- Костров А.В. Основы информационного менеджмента.—М.: Финансы и статистика: 2003.—336 с.
- Степанова Е.Е., Хмелевская Н.В. Информационное обеспечение управленческой деятельности. —М.: Форум : ИНФРА-М: 2004.—154 с.
- Делопроизводство: Учебник / Под ред. Т.В. Кузнецовой.—М.: Изд-во МЦФЭР: 2004.—544с.
- Копылов В.А. Информационное право. М., 2003.
- Кузнецов В.А. Информационно-аналитическое обеспечение государственного и муниципального управления в Дальневосточном федеральном округе: [монография]/ —Хабаровск: Изд-во ДВАГС, 2005.—224 с.
- Организация работы с документами. Учебник для вузов. Под ред. В.А. Кудряева. – М., 2001.
- Основы информационной безопасности: учебное пособие: [теория и практика] / авт. : Е. Б. Белов, В. П. Лось, Р. В. Мещеряков, А. А. Шелупанов.—М.: Горячая линия-Телеком, 2006.—544.

Использование материалов презентации

Использование данной презентации, может осуществляться только при условии соблюдения требований законов РФ об авторском праве и интеллектуальной собственности, а также с учетом требований настоящего Заявления.

Презентация является собственностью авторов. Разрешается распечатывать копию любой части презентации для личного некоммерческого использования, однако не допускается распечатывать какую-либо часть презентации с любой иной целью или по каким-либо причинам вносить изменения в любую часть презентации. Использование любой части презентации в другом произведении, как в печатной, электронной, так и иной форме, а также использование любой части презентации в другой презентации посредством ссылки или иным образом допускается только после получения письменного согласия авторов.