



Единая система классификации и кодирования (ЕСКК)

Выполнили студенты группы АС-13

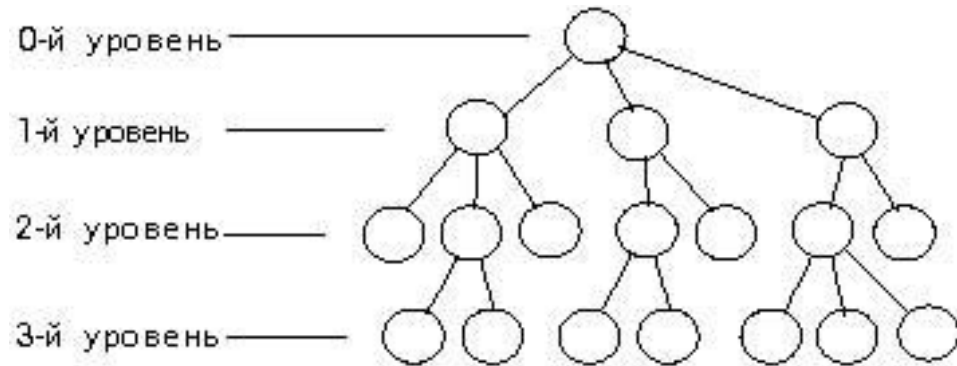
Гловацкий И.О.

Савинкин И.М.

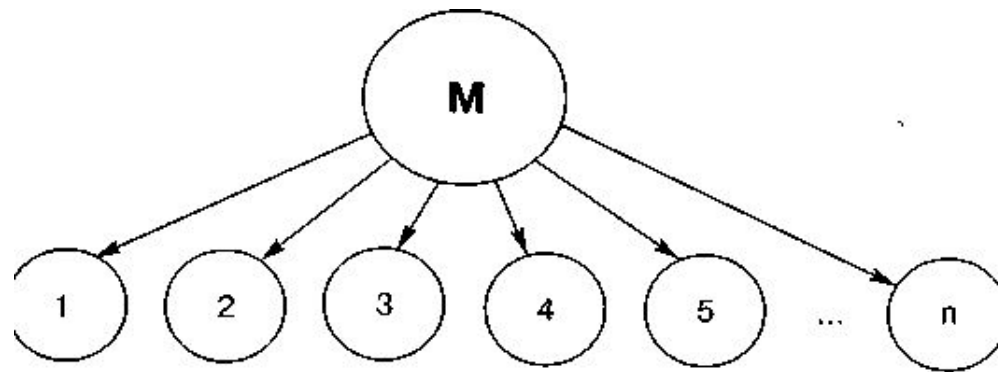
Единая система классификации и кодирования (ЕСКК)

- **Общегосударственные, предназначенные для информационного обмена между различными АИС, разрабатываются в централизованном порядке. Примерами являются классификаторы продукции, административно-территориального деления страны, отраслей, профессий, предприятий и организаций, единиц измерения, документации, налогоплательщиков и т.д.**
- **Отраслевые, единые для отдельных отраслей такие, как банковские коды планов счетов, виды оплат и удержаний из заработной платы, видов операций движения материальных ценностей и др.**
- **Локальные, составленные для АИС предприятий и организаций, такие, как коды структурных подразделений, табельных номеров работающих, дебиторов и кредиторов и др.**

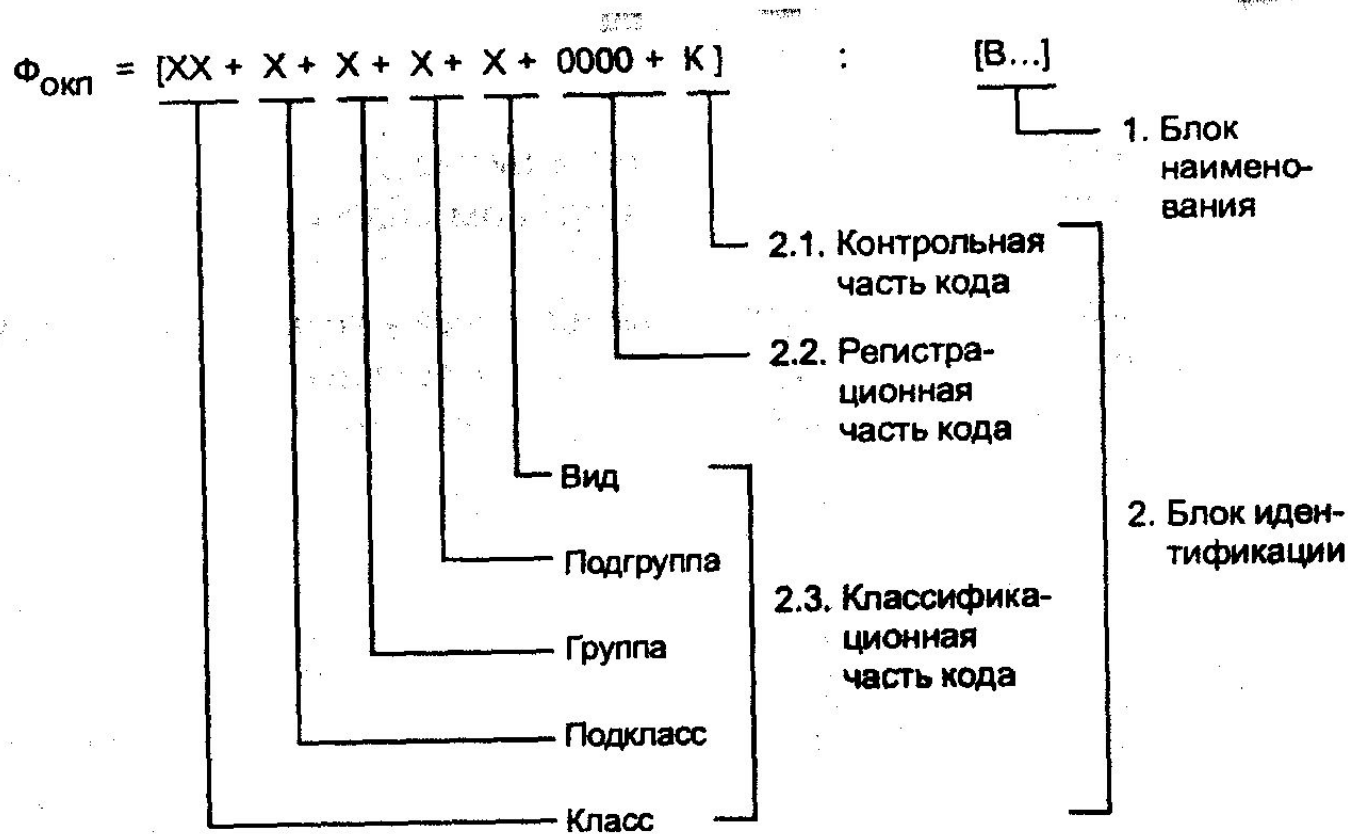
Методы классификации



Иерархическая система классификации

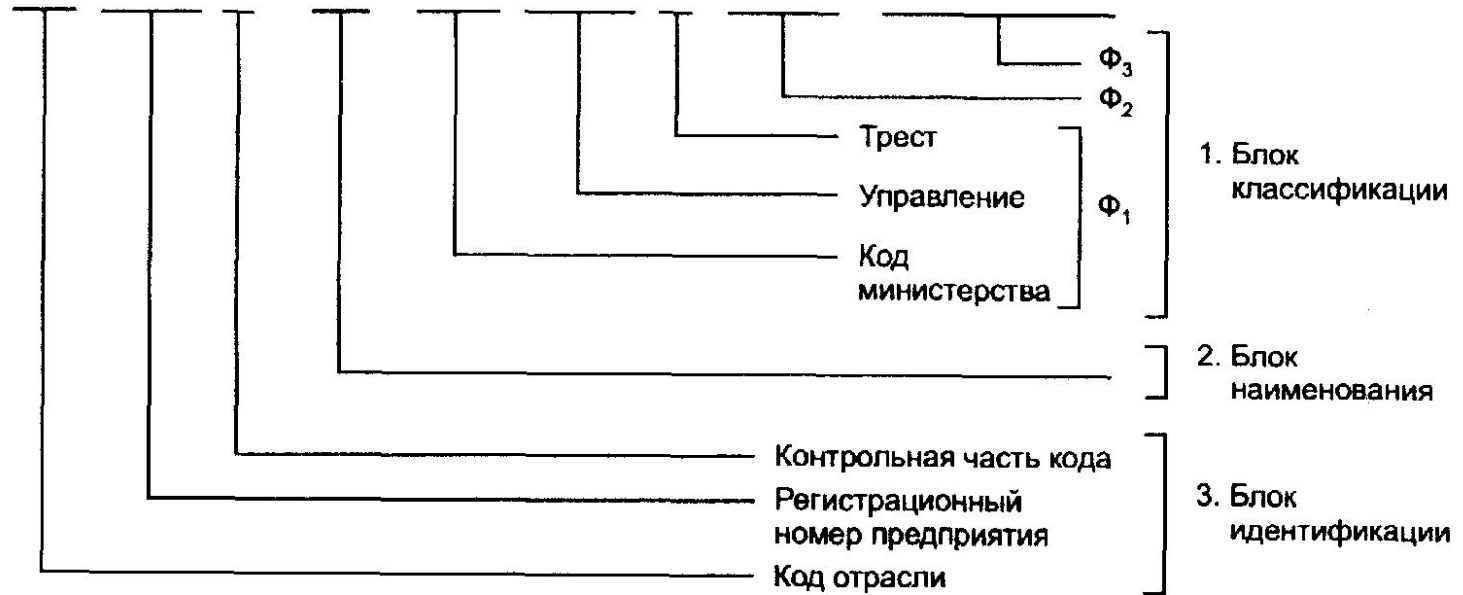


Общесистемный классификатор промышленности (ОКП)



Общесистемный классификатор предприятий и организаций (ОКПО)

$\Phi_{\text{окпо}} = [00 + 00000 + K] : [B\dots] : [(000 + X + 00 + 00) : (00 + 00) : (X + X + X + X + X)]$



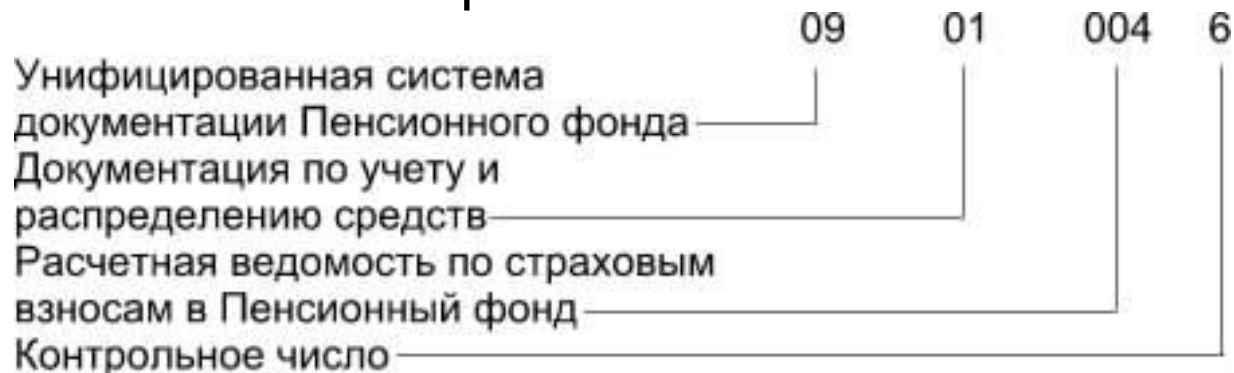
Штриховое кодирование

- Он включает 13 цифр: первые определяют, где товар произведен; следующие цифры – это код предприятия, которое произвело данный товар; пять цифр – код товара; одна цифра – контрольная сумма, вычисляемая автоматически по определенной формуле над предыдущими цифрами.



Общероссийский классификатор управленческой документации

- Идентификация унифицированной формы проводится через классификацию. Структура кодового обозначения унифицированной формы документа по **ОКУД**: XX XX XXX X
- 1-2 символ — Класс форм
- 3-4 символ — Подкласс форм
- 5-7 символ — Регистрационный номер
- 8 символ — Контрольное число



Полный список можно посмотреть

[ТУТ](#)

Общероссийский классификатор форм собственности

- Пример построения позиции ОКФС:
- II Государственная собственность 12 +
13,
- где II - код государственной собственности;
- Государственная собственность - наименование классификационной группировки;
- 12 + 13 - алгоритм сбора государственной собственности, состоящей из федеральной собственности (код 12) и собственности субъектов Российской Федерации (код 13).
-

ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ

ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ

Код	Наименование	Алгоритм
10	РОССИЙСКАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	11 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19
11	Государственная собственность	12 + 13
12	Федеральная собственность	
13	Собственность субъектов Российской Федерации	
14	Муниципальная собственность	
15	Собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	50 + 51 + 52 + 53 + 54
16	Частная собственность	
17	Смешанная российская собственность	40 + 49
18	Собственность российских граждан, постоянно проживающих за границей	
19	Собственность потребительской кооперации	

Полный список можно посмотреть

[ТУТ](#)

Общероссийский классификатор единиц измерения

Международные единицы измерения, включенные в ЕСКК

Код	Наименование единицы измерения	Условное обозначение		Кодовое буквенное обозначение	
		национальное	международное	национальное	международное

Единицы длины

003	Миллиметр	мм	mm	ММ	ММТ
004	Сантиметр	см	cm	СМ	СМТ
005	Дециметр	дм	dm	ДМ	ДМТ
006	Метр	м	m	М	МТР
008	Километр; тысяча метров	км; 10 ³ м	km	КМ; ТЫС М	КМТ
009	Мегаметр; миллион метров	Мм; 10 ⁶ м	Mm	МЕГАМ; МЛН М	МАМ
039	Дюйм (25,4 мм)	дюйм	in	ДЮЙМ	ИНН
041	Фут (0,3048 м)	фут	ft	ФУТ	FOT
043	Ярд (0,9144 м)	ярд	yd	ЯРД	YRD
047	Морская миля (1852 м)	миля	n mile	МИЛЬ	NMI

Единицы площади

050	Квадратный миллиметр	мм ²	mm ²	ММ2	ММК
051	Квадратный сантиметр	см ²	cm ²	СМ2	СМК
053	Квадратный дециметр	дм ²	dm ²	ДМ2	ДМК
055	Квадратный метр	м ²	m ²	М2	МТК
058	Тысяча квадратных метров	10 ³ м ²	daa	ТЫС М2	ДАА
059	Гектар	га	ha	ГА	НАР
061	Квадратный километр	км ²	km ²	КМ2	КМК
071	Квадратный дюйм (645,16 мм ²)	дюйм ²	in ²	ДЮЙМ2	ИНК
073	Квадратный фут (0,092903 м ²)	фут ²	ft ²	ФУТ2	ФТК
075	Квадратный ярд (0,8361274 м ²)	ярд ²	yd ²	ЯРД2	YDK
109	Ар (100 м ²)	а	a	АР	АРЕ

Полный список можно посмотреть

[ТУТ](#)

Классификатор организационно-правовой формы (КОПФ)

Каждая позиция в классификаторе содержит:

- двухразрядный цифровой код;
- наименование организационно - правовой формы;
- алгоритм сбора.

Пример построения позиции ОКОПФ:

60 Акционерные общества 47 + 67,

где

- 60 - код акционерных обществ (акционерные общества - наименование организационно - правовой формы);
- 47 + 67 - алгоритм сбора акционерных обществ, состоящих из открытых акционерных обществ (код 47) и закрытых акционерных обществ (код 67).

Полный список можно посмотреть

[ТУТ](#)