Классификаторы:

Проблемы ОКПД-2 и вопросы разработки корпоративных классификаторов продукции: **комплексный подход**

ЦНСИ, 2015

Введение.

- **Сегодня в РФ используется множество различных классификационных систем для идентификации и кодирования продукции в разных сферах:**
- **в системе статистики: ОКП - Общероссийский классификатор продукции (ОК 005-93) и ОКПД - Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОК 034-2007);**
- **в сфере закупок используется Номенклатура товаров, работ, услуг Минэкономразвития; в различных регионах и ведомствах используют собственные варианты классификаторов предметов заказа для целей государственных и муниципальных закупок. В нормативных документах Минэкономразвития по госзакупкам используется ОКДП - Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг ОКДП (ОК 004-93);**
- **в логистике в области железнодорожных перевозок используется ЕТСНГ (Единая тарифно-статистическая номенклатура грузов) и ГНГ (Гармонизированная номенклатура грузов);**
- **в области патентования и защиты интеллектуальной собственности используется МПК - Международная патентная классификация;**
- **для определения перечней продукции, подлежащих декларированию соответствия используется ОКП (ОК 005-93);**
- **для целей ведения федерального каталога продукции для федеральных государственных нужд используется ЕКПС – единый кодификатор предметов снабжения;**
- **помимо перечисленных, на практике используются еще следующие действующие классификаторы: федеральный классификационный каталог отходов, классификатор продукции военного назначения ФСВТС, классификатор вооружения, военной техники и военного имущества, многочисленные ведомственные классификаторы (например, ФТС) и др**

Классификаторы, справочники, перечни и реестры продукции

(Пример группировки ГИР по функциональному назначению)



- Приказом Росстандарта от 31 января 2014 г. № 14-ст введен в действие Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД-2) ОК 034-2014. В соответствии с законодательством о закупках (44-ФЗ и 223-ФЗ), коды нового классификатора уже в настоящее время в обязательном порядке необходимо указывать на всех стадиях планирования и осуществления конкурсных процедур. В ближайшем будущем – после отмены других общероссийских классификаторов продукции – ОКПД-2 должен применяться во всех сферах регулирования хозяйственной деятельности.

- ОКПД-2 – являясь прежде всего статистическим классификатором и при этом жестко нацеленным на учет товарных потоков в разрезе специфичной отраслевой структуры стран Евросоюза - не может служить единой основой для создания отраслевых, ведомственных, корпоративных классификаторов продукции, основой рубрикации систем электронной торговли, и в целом – не может обеспечить потребности в единой классификации материально-технических ресурсов, в единых правилах описания и кодирования продукции для проектировщиков, производителей, поставщиков и покупателей продукции на всех стадиях жизненного цикла.

- Необходимо отметить ключевую особенность нового классификатора ОКПД-2: в его составе всего чуть более 14 000 группировок. Для сравнения: число группировок в других классификаторах продукции, действие которых отменяется этим же приказом Росстандарта с 01 января 2015 года:
- - в Общероссийском классификаторе продукции по видам экономической деятельности (ОКПД-1) ОК 034-2007 (КПЕС 2002) – 38707 группировок;
- - в Общероссийском классификаторе видов экономической деятельности, продукции и услуг (ОКДП) ОК 004-93 – 46376 группировок;
- - в Общероссийском классификаторе услуг населению (ОКУН) ОК 002-93 – 1968 группировок;
- - в Общероссийском классификаторе продукции (ОКП) ОК 005-93 – 53 383 группировки (без учета группировок в закрытых классах).

- Наибольшие проблемы, связанные с резким уменьшением числа группировок в новом ОКПД-2 проявятся в связи с отменой ОКДП, который используется при регламентации процедур закупок товаров, работ, услуг и ОКП, который практически повсеместно применяется в сферах нормативно-правового, технического регулирования, материально-технического снабжения и т.п.

- Необходимо создание новых, ориентированных на учет специфики российской экономики классификаторов общепромышленной, оборонной и двойного назначения продукции для госзакупок и электронной торговли, учета и управления, нормирования и стандартизации, проектирования и конструирования, производства, сбыта и закупок, эксплуатации и утилизации продукции, о необходимости которых неоднократно заявлял отечественный бизнес (например, на конференциях в Минэкономики РФ в 1999 году, в ТПП РФ в 2004 г., на слушаниях в Госдуме в конце 2009 года)

- Вышесказанное является достаточным основанием для организации выполнения неотложных работ по разработке и включению в ОКПД-2 (и одновременно – в ОКВЭД-2) систематизированного Перечня отраслевых группировок продукции, работ и услуг, отражающих весь спектр деятельности Компании

Необходимо обеспечить комплексность решения задач, связанных с созданием, ведением (акутализацией) и использованием Единого отраслевого (корпоративного) классификатора продукции, что предполагает разработку:

- - Пояснений к классификатору (например, в виде пояснения к ТН ВЭД, комментариев к ОКДП, разделов «включает» и «исключает» к группировкам ОКПД, ЕКПС);
- - Таблиц переходных ключей к основным международным, общероссийским, ведомственным классификаторам продукции;
- - Таблиц переходных ключей к локальным классификаторам продукции, используемых в автономных подразделениях и хозяйствующих субъектах Компании;
- - Алфавитно-предметного указателя (например, подобного АПУ ТН ВЭД);
- - Отраслевого технического словаря как систематизированного свода терминов и правил их применения для формирования наименований продукции, наименований параметров продукции и их значений;
- - Справочника наименований классов, групп и видов продукции для целей формирования идентификационного кода закупок;
- - Шаблонов типовых технических требований к закупаемой продукции;
- - Шаблонов форм каталожных описаний продукции
- - Каталога продукции (включающего разные ракурсы параметрических описаний товаров, работ, услуг);
- - прочих ресурсов нормативно-справочной информации.

Комплекс информационных ресурсов обеспечения корпоративного классификатора продукции



Применение каталогов и классификаторов в ПИР:

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ, КОНСТРУКЦИЯХ И ИЗДЕЛИЯХ

- 1.2. Потребность в материалах, конструкциях и изделиях определяют на основании рабочих чертежей.

- 1.3. Данные о потребности в материалах, конструкциях и изделиях используются для:
  - решения задач ... организации поставок материально-технических ресурсов и производственно-технологической комплектации;

- 1.5. Основой для формирования ведомостей материалов ... являются Каталоги унифицированных (типовых) конструкций и изделий, заказные спецификации в спецификациях оборудования.

- 1.8. Наименование и кодирование материалов, конструкций и изделий, используемых в ВМ и СВМ, рекомендуется производить на основании Общероссийского классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП).

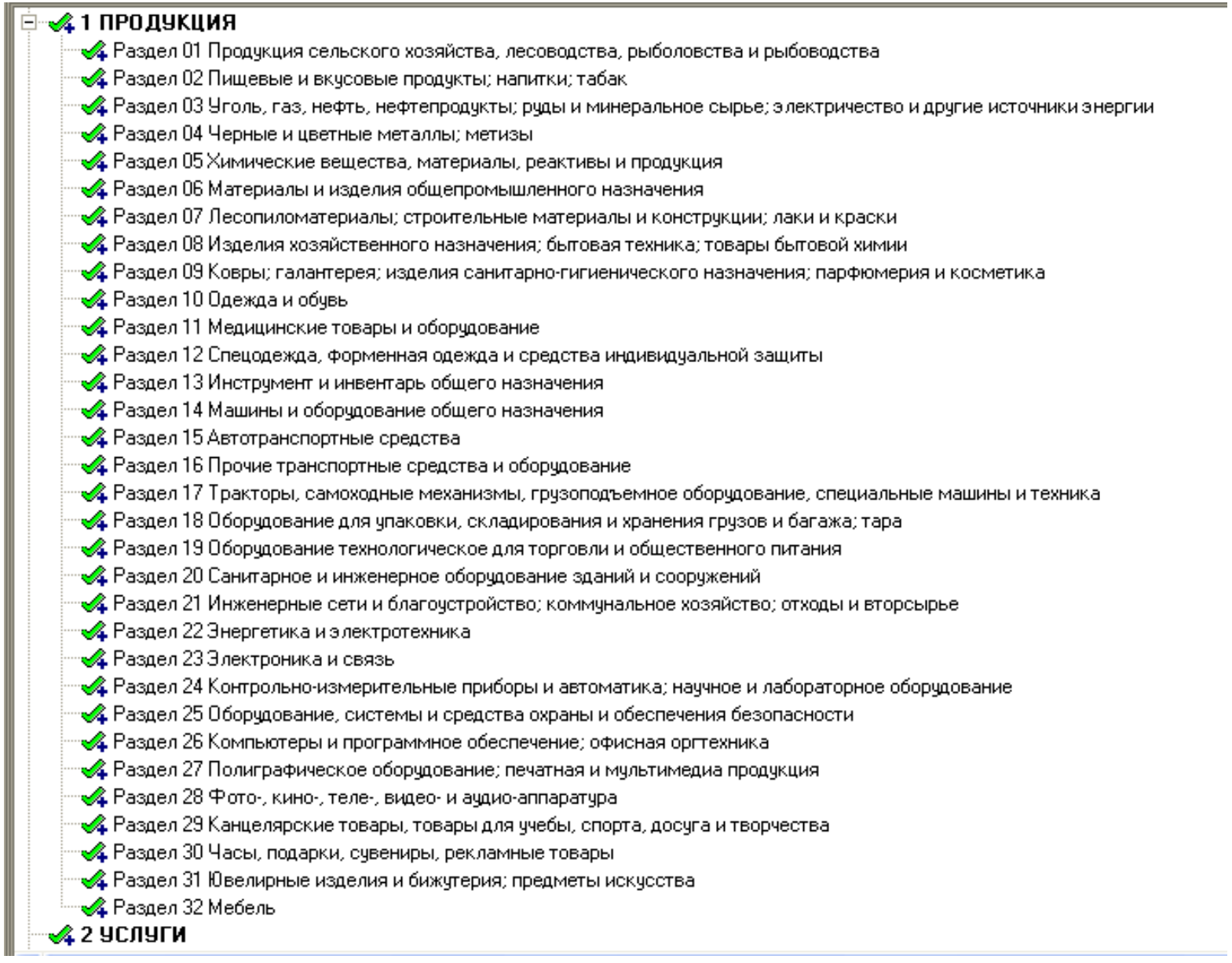
Материальные ресурсы в ВМ и СВМ могут быть представлены:

- по полной (марочной) номенклатуре, соответствующей десятизначному коду ОКП;
- по укрупненной (приведенной) номенклатуре, соответствующей шестизначному коду ОКП.

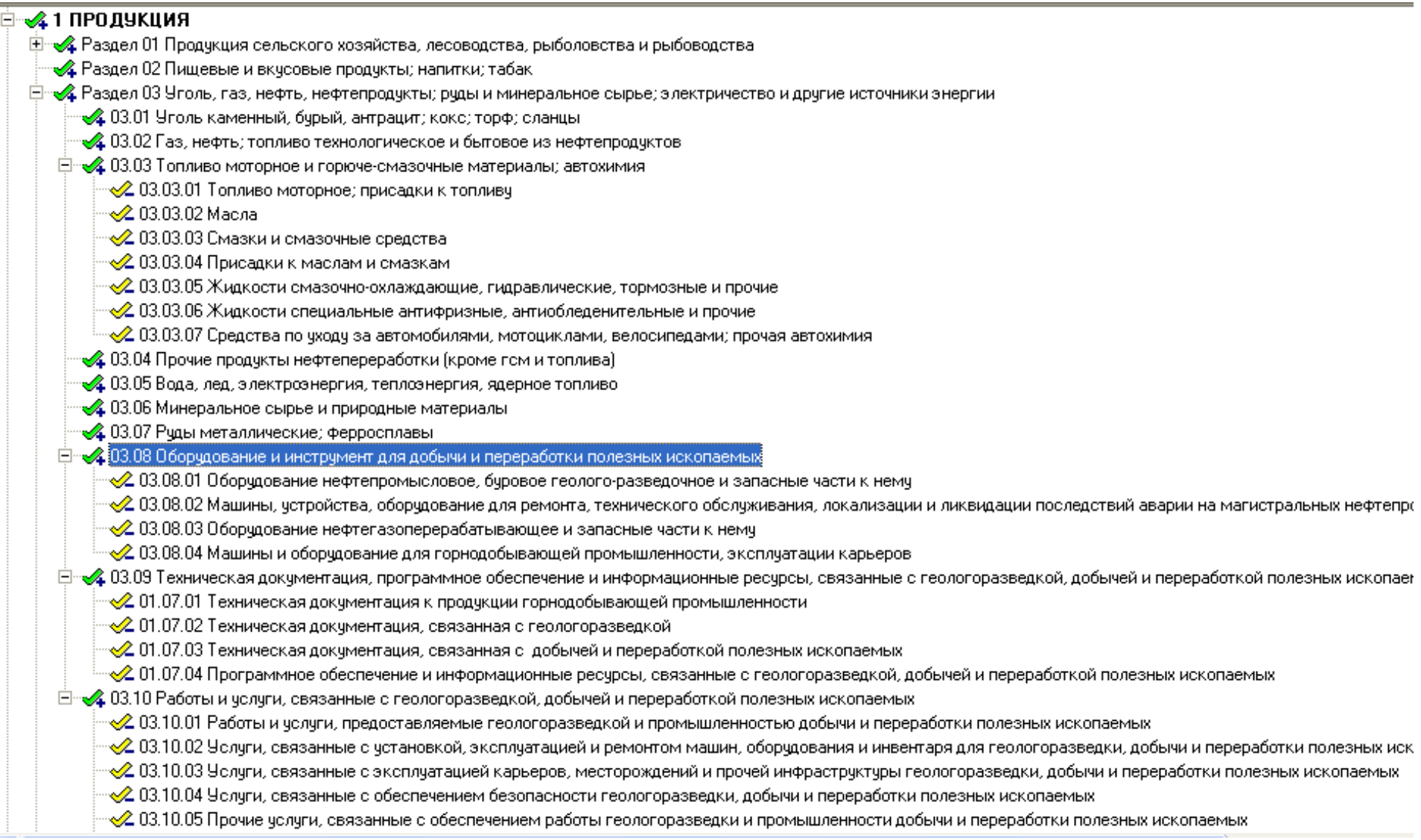
АЛЬТЕРНАТИВНОСТЬ и ЭКСПЕРТИЗА:
При разработке Классификатора необходимо руководствоваться следующими правилами:

- Не существует единственного правильного способа моделирования предметной области – всегда существуют жизнеспособные альтернативы.
- Разработка классификатора – итеративный процесс, начинающийся с созданием первого чернового классификатора, после чего следует его проверка, уточнение и добавление деталей.
- Понятия в классификаторе должны быть близки к объектам (физическим или логическим) и отношениям в интересующей предметной области. Скорее всего, это существительные (объекты) или глаголы (отношения) в предложениях, которые описывают ту или иную предметную область.
- Классификатор должен в первую очередь строиться на потребностях Заказчика, учитывающих его реальные потребности, а не просто использовать общероссийские стандарты.
- При разработке Классификатора среди нескольких жизнеспособных альтернатив необходимо определить, какая поможет лучше решить поставленную задачу для Заказчика и будет более наглядной, более расширяемой и более простой в обслуживании. После того, как будет определена начальная версия классификатора, ее необходимо оценить и отладить, используя при решении задач и/или обсудив ее с экспертами предметной области. Высока вероятность, что после этого необходимо будет пересмотреть начальную версию Классификатора. Данный процесс итеративной разработки Классификатора может продолжаться в течение всего его жизненного цикла

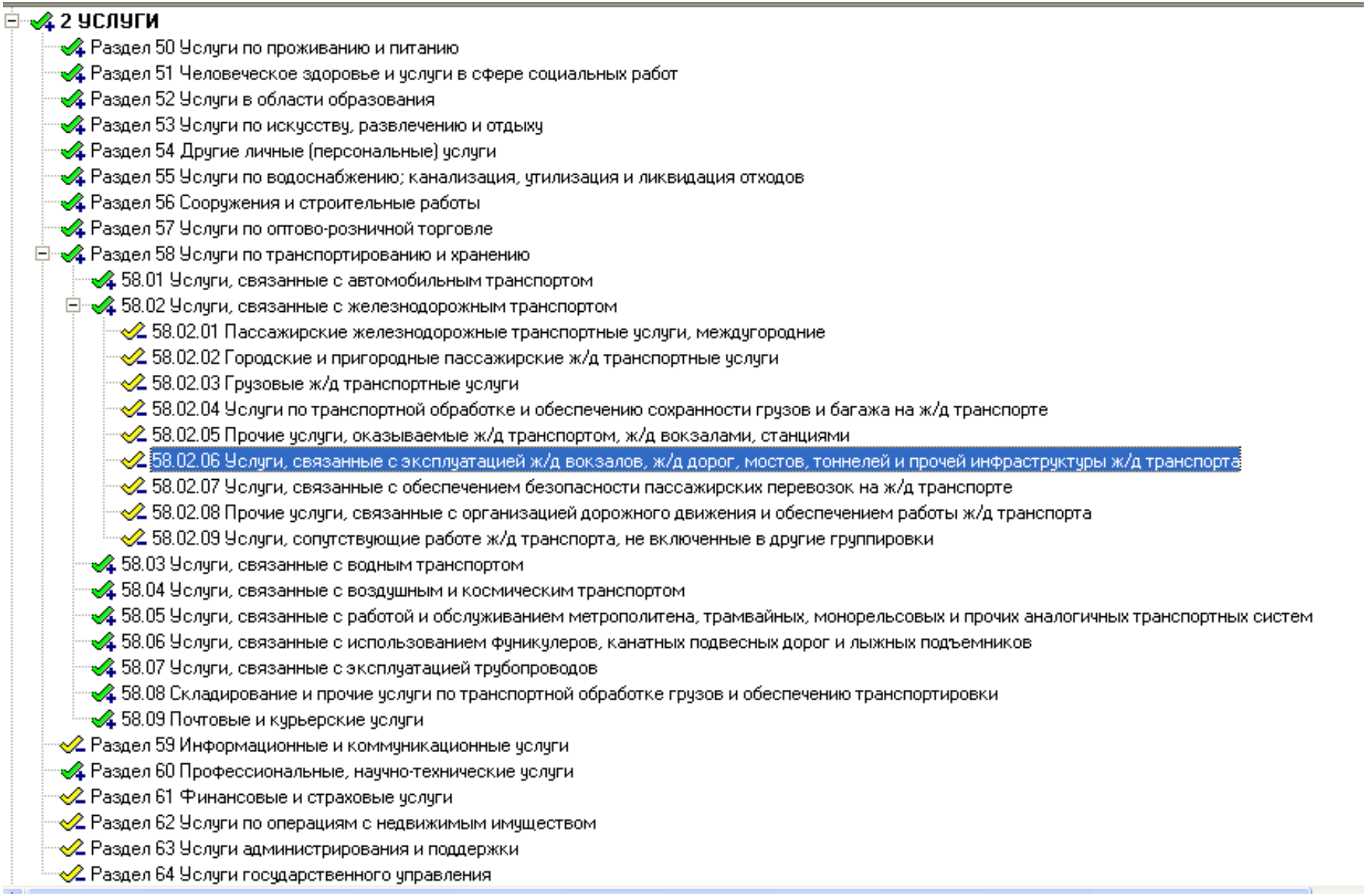
Альтернативные структуры классификатора продукции (1)



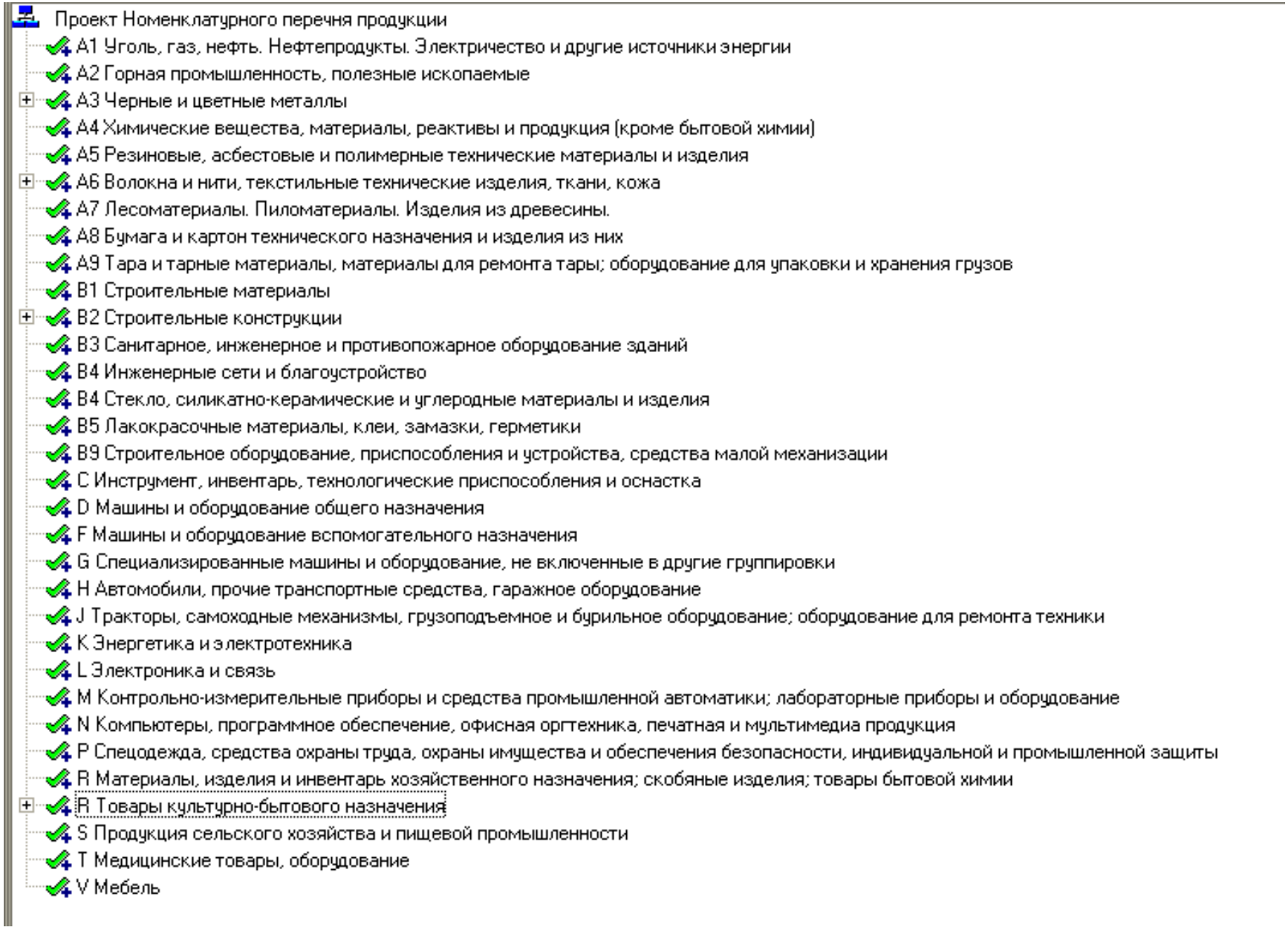
Пример структуры раздела классификатора продукции (1)



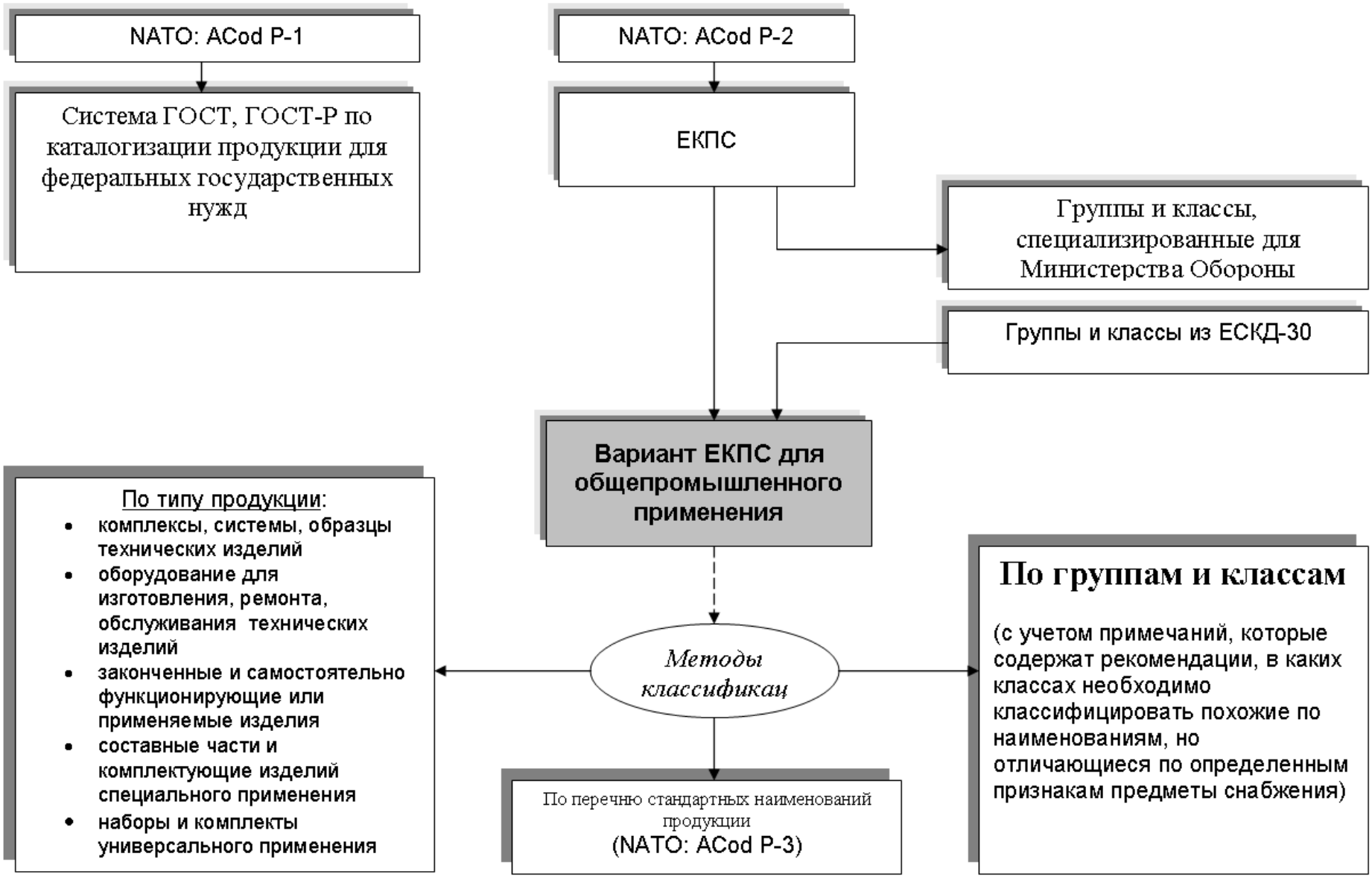
Пример структуры раздела классификатора услуг (1)



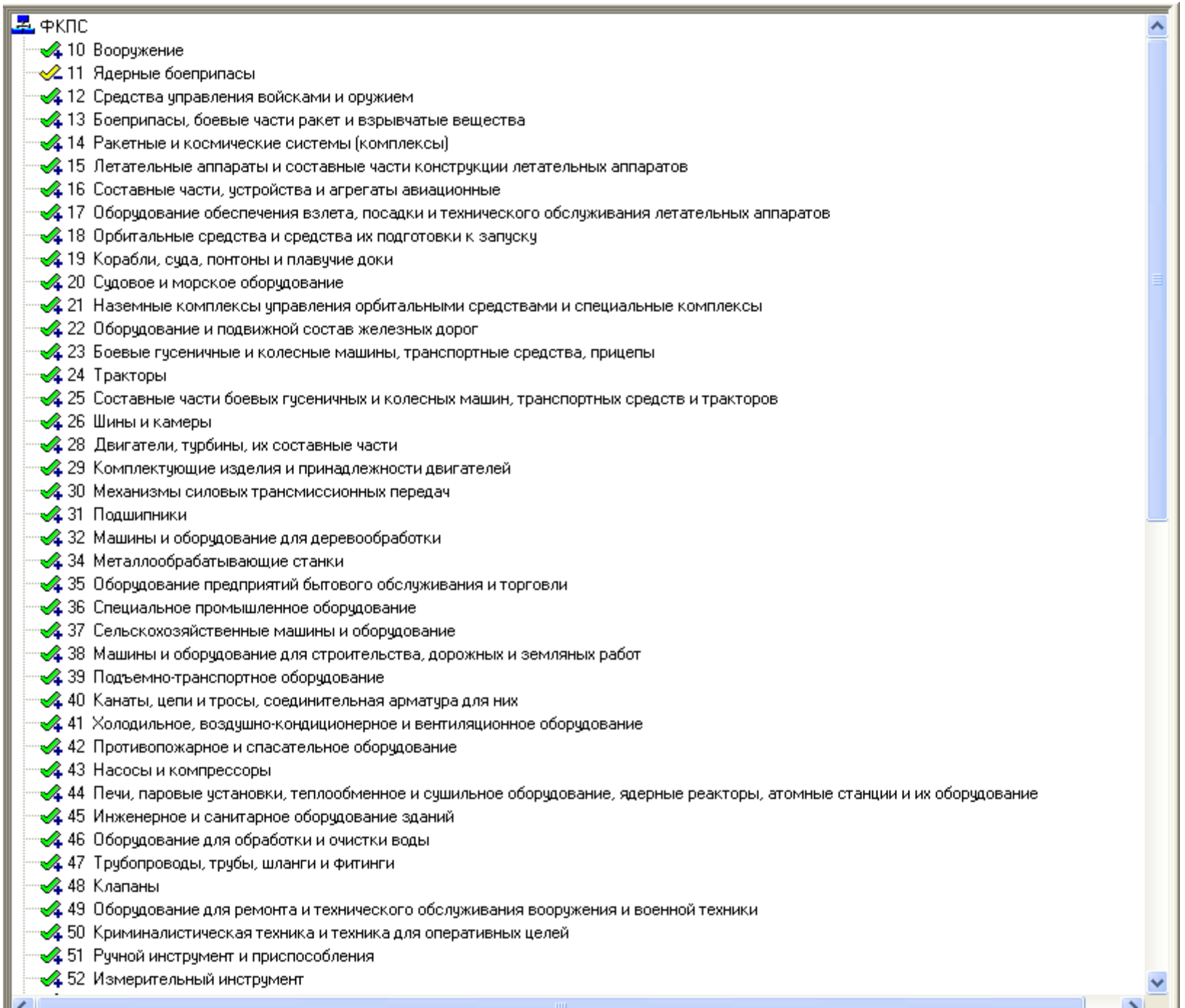
Альтернативные структуры классификатора продукции (2)



Пример формирования структуры корпоративного классификатора на основе общероссийского



1


ФКПС
10 Вооружение
11 Ядерные боеприпасы
12 Средства управления войсками и оружием
13 Боеприпасы, боевые части ракет и взрывчатые вещества
14 Ракетные и космические системы (комплексы)
15 Летательные аппараты и составные части конструкции летательных аппаратов
16 Составные части, устройства и агрегаты авиационные
17 Оборудование обеспечения взлета, посадки и технического обслуживания летательных аппаратов
18 Орбитальные средства и средства их подготовки к запуску
19 Корабли, суда, понтоны и плавучие доки
20 Судовое и морское оборудование
21 Наземные комплексы управления орбитальными средствами и специальные комплексы
22 Оборудование и подвижной состав железных дорог
23 Боевые гусеничные и колесные машины, транспортные средства, прицепы
24 Тракторы
25 Составные части боевых гусеничных и колесных машин, транспортных средств и тракторов
26 Шины и камеры
28 Двигатели, турбины, их составные части
29 Комплектующие изделия и принадлежности двигателей
30 Механизмы силовых трансмиссионных передач
31 Подшипники
32 Машины и оборудование для деревообработки
34 Металлообрабатывающие станки
35 Оборудование предприятий бытового обслуживания и торговли
36 Специальное промышленное оборудование
37 Сельскохозяйственные машины и оборудование
38 Машины и оборудование для строительства, дорожных и земляных работ
39 Подъемно-транспортное оборудование
40 Канаты, цепи и тросы, соединительная арматура для них
41 Холодильное, воздушно-кондиционерное и вентиляционное оборудование
42 Противопожарное и спасательное оборудование
43 Насосы и компрессоры
44 Печи, паровые установки, теплообменное и сушильное оборудование, ядерные реакторы, атомные станции и их оборудование
45 Инженерное и санитарное оборудование зданий
46 Оборудование для обработки и очистки воды
47 Трубопроводы, трубы, шланги и фитинги
48 Клапаны
49 Оборудование для ремонта и технического обслуживания вооружения и военной техники
50 Криминалистическая техника и техника для оперативных целей
51 Ручной инструмент и приспособления
52 Измерительный инструмент

2

- 0001 Проект классификатора ФКПС на основе NCS ACodP1
  - 0194 СЫРЬЕ, РУДЫ, ЗАГОТОВКИ И ЛОМ МЕТАЛЛОВ
  - 0291 Минеральное топливо, смазочные масла и аналогичные материалы
  - 0368 Химикаты и химические продукты
  - 0480 Лаки, краски, материалы защитного покрытия поверхностей и клейкие вещества
  - 0595 Прокат черных и цветных металлов
  - 0653 Крепежные, металлоскобяные и абразивные изделия
  - 0755 Пиломатериалы, изделия из дерева, фанера и шпон
  - 0893 Неметаллические готовые изделия и материалы
  - 0956 Строительные материалы и изделия
  - 1054 Сборные строительные конструкции
  - 2144 ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, ПЕЧИ, ТЕПЛООБМЕННИКИ
  - 2244 Сушилки, средства очистки воздуха
  - 2345 Санитарно-техническое и инженерное оборудование зданий
  - 2446 Системы очистки воды и сточных вод
  - 2547 Трубопроводы и арматура
  - 2641 Насосы и компрессоры
  - 3128 ТУРБИНЫ И ИХ СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ
  - 3228 Двигатели и их составные части
  - 3329 Комплектующие изделия и принадлежности двигателей
  - 3430 Механизмы силовых трансмиссионных передач
  - 3531 Подшипники
  - 4161 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГЕНЕРАТОРЫ
  - 4261 Электродвигатели
  - 4361 Трансформаторы, электрораспределительное оборудование и устройства
  - 4559 Составные части электротехнического и электронного оборудования
  - 4662 Осветительная арматура, приборы и лампы
  - 4759 Кабели, провода и шнуры
  - 4861 Химические источники тока и принадлежности батарей
  - 5158 ТЕХНИКА СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
  - 5263 Системы сигнализации и предупреждения
  - 5352 Контрольно-измерительный инструмент, приборы и лабораторное оборудование
  - 5470 Оборудование для автоматизированной обработки данных
  - 5574 Оргтехника, канцтовары, оборудование для обработки текстовой и записи визуальн
  - 5675 Канцелярские принадлежности и приборы
  - 5776 Книги, карты и другие издания
  - 5800 Знаки, щиты, указатели
  - 5969 Учебно-тренировочные средства
  - 6151 РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
  - 6240 Канаты, цепи и тросы, соединительная арматура для них
  - 6339 Подъемно-транспортное оборудование
  - 6432 Машины и оборудование для деревообработки
  - 6534 Металлообрабатывающие станки

Government Liquidation

A Liquidity Services Marketplace

- Cranes (3)
- Air Conditioning & Heating Equipment (254)
- Aircraft Parts (537)
- Audio Video Photo (424)
- Bearings & Gears (478)
- Boats & Marine (56)
- Cable/Wire (124)
- Chemical Compounds & Paints & Lubricants (4)
- Computer & Office (96)
- Construction & Heavy Equipment (299)
- Electrical Equipment (2171)
- Food Service Equipment (259)
- Furniture & Household Related (275)
- Industrial Equipment (735)
- Machinery (2299)
- Marine & Support Equipment (0)
- Material Handling (360)
- Medical & Dental (709)
- Miscellaneous (540)
- Non Metallic Scrap (99)
- Office Supplies, Instruments,Recreation Equipment (55)
- Ores & Minerals (36)
- Plumbing (556)
- Railroad Equipment (5)
- Scrap Metal (36)
- Storage & Shipping Containers (234)
- Test Equipment (411)
- Trucks & Other Vehicles (1530)
  - 2540 - Vehicular Furniture & Accessories (168)
  - 2910 - Engine Fuel System Components, Nonaircraft (60)
  - 2620 - Tires & Tubes, Pneumatic, Aircraft (2)
  - 2815 - Diesel Engines & Components (182)
  - 2330 - Trailers (2)
  - 2850 - Gasoline Rotary Engines & Components (1)
  - 2940 - Engine Air & Oil Filters, Strainers & Cleaners, Nonaircraft (47)
  - 2895 - Miscellaneous Engines & Components (1)
  - 2350 - Combat, Assault & Tactical Vehicles, Tracked (0)
  - 2310 - Passenger Motor Vehicles (16)

3

www.govliquidation.com/Electrical-Equipment.html

Narrow Your Search

- Capacitors
- Circuit Breakers
- Connectors
- Converters
- Electrical Generators
- Electrical Motors
- Fuses & Protectors
- Hardware & Supplies
- Insulators
- Lighting Fixtures
- Power & Distribution Equipment
- Relays & Solenoids
- Switches
- Wire & Cable
- Wire Assemblies



Shop Wire & Cable »

Featured Lots



Reliance Electric, Alternating Current Motor, 440 Volts, 3 Phase,...



6ea Leeson Mdl C145T17FCIK Electric Motors, 460/3/60, With...



2ea, Reliance Electric, Duty Master, Mdl #5379323, Phase 3,...



Reliance Electric, Duty Master XEX, Phase 3, 450 Volts, 50...

Bidding Starts Soon



14ea On 3 Plts Hoffman/SCE Electrical Enclosures, Contents...



482 APPROX ABB Cutler Hamond Circuit Breakers To Include: 3...



200ea APPROX GE Fanuc Modules To Include: 125 VDC Power...



1 Triwall Electrical to include: Wiring harness, P/N: 50324-300;...



Shop Electric Motors

FSC Categories

4800 - Fiber Optic Cable Assemblies(0)	6033 - Fiber Optic Photo Detectors(0)
4801 - Electrical Equip - Fiber Optic Switches(0)	6034 - Fiber Optic Modulators/Demodulators(0)
4805 - Electrical Equip - Fiber Optic Transmitters(0)	6035 - Fiber Optic Light Transfer & Image Transfer Devices(1)
4806 - Electrical Equip- Fiber Optic Receivers(0)	6040 - Fiber Optic Sensors(0)
5805 - Telephone and Telegraph Equipment(6)	6050 - Fiber Optic Passive Devices(0)
5810 - Communications Security Equip. and Components(0)	6060 - Fiber Optic Interconnectors and Supplies(5)