СТО-IV «Классификатор единичных ресурсов»

Подчиненность документа:

Отсутствует

Примеры:

Пример не требуется

Шаблоны:

Шаблон не требуется

1. Общие положения

1.1. Настоящий стандарт устанавливает основные положения, термины, принципы, структуру, правила кодирования и детализации, применяемые при разработке Классификатора единичных ресурсов (далее - КЕР).

1.2. Классификатор единичных ресурсов разработан в целях обеспечения:

- Автоматизации управления инвестиционными проектами с применением ресурсного метода;
- Автоматизации оценки архитектурно-проектных и иных управленческих решений с учетом текущих рыночных цен;
- Публикации новых технологий производства товаров, работ и услуг;
- Минимизации посредничества при взаимодействии производителей, продавцов и потребителей.

1.3. КЕР предназначен для решения следующих основных задач:

- Определение стоимости любых видов работ и конструктивных решений на всех стадиях разработки проектной и рабочей документации;
- Детальная каталогизация продукции;
- Формирование смет для управленческого учета;
- Создание бюджетной и планировочной документации;
- Подготовка закупочной документации;
- Планирование, контроль и осуществление закупочной деятельности;
- Определение рыночных цен на все виды ресурсов, входящих в Классификатор;
- Проведение сравнительного анализа объектов классификации, имеющих схожую область применения, на предмет технико-экономической эффективности использования.

1.4. При разработке КЕР был проведен анализ отечественных и зарубежных классификаторов, систем классификации и способов шифрования ресурсов, применяемых в различных сферах экономической деятельности.

1.5. По результатам проведенного анализа основой для построения КЕР приняты следующие нормативные документы:

- Статистическая классификация продукции по видам деятельности в Европейском экономическом сообществе - КПЕС 2008 (Statistical classification of products by activity in the European Economic Community – CPA 2008);
- Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОКПД 2 ОК 034–2014 (КПЕС 2008);
- Правила стандартизации ПР 50.1.024-2005 «Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов».

1.6. Ответственный специалист осуществляет управление КЕР в порядке, установленном в СТО-IV «Классификатор единичных ресурсов. Порядок разработки, согласования, утверждения, внедрения и внесения изменений».

1.7. Термины и определения.

В настоящем СТО применяются термины с определениями в соответствии с Правилами стандартизации ПР 50.1.024-2005 «Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов», а также нижеследующие термины с соответствующими определениями:

- Классификатор единичных ресурсов (далее - КЕР) – детализированный классификатор продукции (ресурсов) по видам экономической деятельности;
- Единичный ресурс – это конечный уровень классификации. Классификационные признаки ресурса определяются по итогам анализа технико-экономических параметров согласно нормативно-правовым документам и документации производителей, а также принципам обезличенности и обобщения качественных характеристик продукции;
- Код ресурса (далее – код) – уникальный цифровой код, присваиваемый ресурсу, однозначно его идентифицирующий, отражающий иерархическую структуру ресурсов;
- Производитель – лицо, которое занимается непосредственным изготовлением продукции;
- Продавец – лицо, которое занимается реализацией товаров, работ или услуг;
- Продукция – итоговый результат деятельности производителя, представленный в виде готового изделия, или оказанной услуги, или выполненной работы;
- Товары, работы, услуги – продукция, реализуемая продавцом на определенных условиях;
- Справочник «Товары/Работы/Услуги» – справочник, в котором представлены прайс-листы продавцов;
- Справочник «Продукция» – справочник, в котором представлены каталоги продукции производителей;
- Ответственный специалист – сотрудник, отвечающий за разработку и ведение Классификатора единичных ресурсов.

2. Принципы классификации

2.1. КЕР базируется на Статистической классификации продукции по видам деятельности в Европейском экономическом сообществе (КПЕС 2008).

2.2. При формировании КЕР используется многоуровневая система кодирования ресурсов:

- Первые два уровня — уровни, принятые в КПЕС 2008:
- XX – класс (двузначный код);
- XX.XX.XX – вид (шестизначный код).
- Третий уровень КЕР гармонизирован с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОК 034–2014 (ОКПД2).
- При построении последующих уровней классификации (см. главу 3 «Структура классификации») используются важнейшие технико-экономические классификационные признаки, выявленные по итогам анализа общероссийских классификаторов, международных и российских стандартов, нормативных и технических документов, документации на продукцию, современных тенденций развития отраслей бизнеса.

2.3. В КЕР используются единицы измерений в соответствии с ОК 015-94 (МК 002-97) «Общероссийский классификатор единиц измерения».

2.4. Наименования, использованные в классификации, носят унифицированный характер и не несут в себе признаков, по которым можно было бы однозначно выделить продукцию определенного производителя. Таким образом, КЕР позволяет сравнить продукцию различных производителей как с качественной точки зрения, так и с ценовой.

2.5. Каждая классификационная группа имеет пояснение в виде стандарта, описывающего логику построения классификации и принципы ее применения.

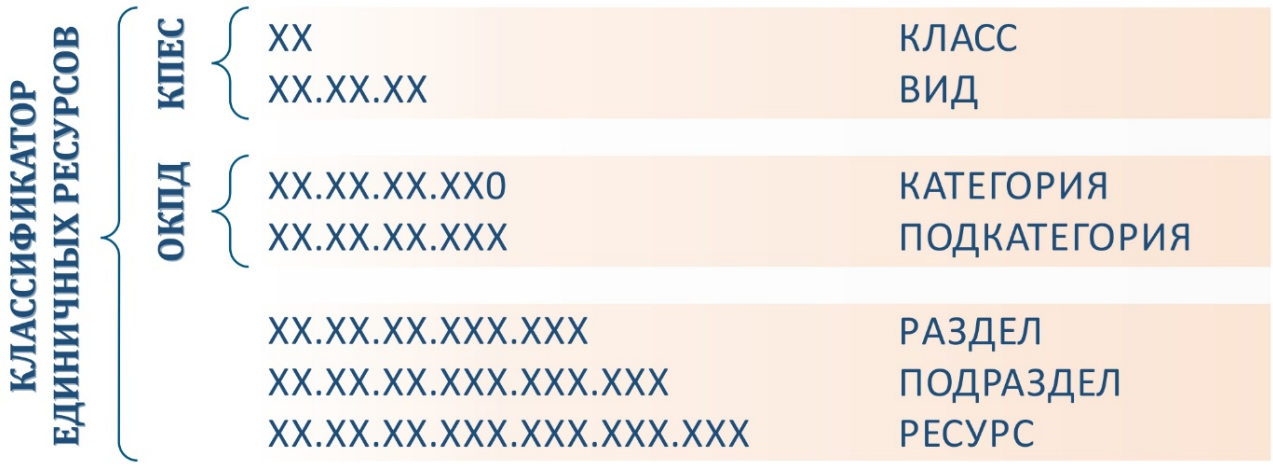
2.6. К отдельным группировкам Классификатора приведены пояснения, которые предназначены для:

- единообразного понимания отдельных слов или словосочетаний в составе наименований группировок;
- уточнения области применения и особенностей продукции (услуг, работ), классифицируемой в конкретной группировке;
- перечисления ресурсов, которые могут входить в данную группировку, с примерами;
- исключения возможности попадания в данную группировку ресурсов, которые относятся к другой группировке;
- указания единиц измерения, применяемых в единичных ресурсах.

2.7. Пояснения, приведенные к группировкам, распространяются на входящие в них подгруппы.

3. Структура классификации

3.1. В КЕР использован иерархический метод классифицирования (см. рисунок 3.1).



3.2. Классификатор состоит из двух блоков: идентификации и наименования.

3.3. В блоке идентификации каждому объекту классификации присвоен цифровой восемнадцатизначный код с использованием последовательного метода кодирования.

3.4. В блоке наименования приводятся полное и, при наличии, сокращенное наименование классифицируемого объекта.

3.5. Глубина классификации (число ступеней классификации) – 18 знаков на семи уровнях.

3.6. Код состоит из семи уровней подчиненности и имеет от 2 до 18 цифровых знаков в зависимости от уровня подчиненности. Описание уровней представлено в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Описание уровней классификации КЕР

№ УРОВНЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ГРАДАЦИИ	ОПИСАНИЕ
1	XX	Класс	Данный уровень соответствует международному классификатору Classification of Products by Activity (CPA 2008). Идентификация этого уровня характеризует экономическое происхождение продукции (товаров, работ и услуг).

2	XX.XX.XX	Вид	Имеет шестизначный код. Последний уровень классификации КПЕС 2008.Конкретизирует уровень подгруппы по видам продукции (товаров, работ, услуг).
3	XX.XX.XX.000 XX.XX.XX.XX0	Категория	Первый уровень национальной классификации в рамках ОКПД2.Если отсутствует детализация вышестоящего уровня, то обозначается нулями.Если присутствует детализация, то обозначается трехзначным числом с нулем на конце
4	XX.XX.XX.XXX	Подкатегория	Последний уровень национальной классификации ОКПД2. Конкретизация вида продукции существенно сужена на данном уровне.Основной классификационный признак — конкретный материал или химическое вещество. Дополнительных цифр на данном уровне не добавляется, последняя цифра категории заменяется с нуля на порядковое число.
5	XX.XX.XX.XXX.XXX	Раздел	На данном уровне к подкатегории добавляется три дополнительных знака кода. Основной классификационный признак — вид продукции (товаров, работ и услуг) в рамках детализируемой категории.

6	XX.XX.XX.XXX.XXX.XXX	Подраздел	Призван обеспечить дополнительную информационную емкость. Данный уровень создан для возможности учета вторичных классификационных признаков продукции (товаров, работ и услуг). Подраздел имеет три дополнительных знака аналогично разделу.
7	XX.XX.XX.XXX.XXX.XXX.XXX	Единичный ресурс	Данный уровень детализирует классификацию до уровня конечного ресурса, сопоставимого с представленными на рынке ассортиментными группами. Уровень ресурсов имеет три дополнительных знака кода.

4. Правила кодирования и детализации

4.1. Система кодирования построена на последовательном методе, путем добавления на каждом уровне числовых знаков.

4.2. Для обеспечения соответствия кодовых обозначений КПЕС и КЕР ставится точка между следующими знаками кода:

- вторым и третьим;
- четвертым и пятым;
- шестым и седьмым.

4.3. При наличии в КЕР дополнительных по сравнению с КПЕС уровней деления, точка ставится также между следующими знаками кода:

- девятым и десятым;
- двенадцатым и тринадцатым;
- пятнадцатым и шестнадцатым.

4.4. В тех случаях, когда не осуществляется детализация ресурсов после национального уровня кода ОК 034–2014, то с десятого по восемнадцатый знаки кода имеют значение «0» (нуль).

4.5. В тех случаях, когда раздел или подраздел имеют формулировку «прочие», то код должен содержать цифру "9" с десятого по пятнадцатый знаки вне зависимости от порядкового номера предыдущего уровня (например, «9XX», «X9X», «XX9» и т.д.).

4.6. Единичные ресурсы, имеющие формулировку «прочие», либо

заключающие в себе обобщенное понятие по сравнению с аналогичными позициями в группе, обозначаются цифрами «999» вне зависимости от порядкового номера предыдущего единичного ресурса.

4.7. Детализация на нижних уровнях классификационного деления осуществляется в тех случаях, когда производится деление категорий продукции (товаров, работ и услуг) в соответствии с выбранными классификационными признаками.

4.8. Детализация на нижнем уровне классификационного деления осуществляется только в тех случаях, когда производится деление групп ресурсов на несколько подгрупп.

4.9.Классифицирование продукции (товаров, работ и услуг) на уровне категорий, подкатегорий, разделов, подразделов и единичных ресурсов осуществляется:

- в блоке идентификации — в прямом порядке цифр;
- в блоке наименования — в алфавитном порядке.

4.10. Количество уровней и знаков классификации следующих за уровнем Вид (шестизначный код) может изменятся, в случае, если ответственный специалист при разработке стандарта классификации по коду КЕР выявит данную необходимость для соответствия целям разработки классификации.

5. Единичный ресурс

5.1. Единичный ресурс является конечным уровнем классификации и содержит в себе набор определенных данных.

5.2. Перечень набора данных для единичного ресурса представлен в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Набор данных единичного ресурса

№	НАИМЕНОВАНИЕ ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
1	Рекомендованная цена	Указывается цена, автоматически рассчитанная по формуле на основании имеющихся в системе предложений продавцов.
2	Цифровая модель ресурса	Используется при 3D проектировании. Служит средством визуализации.
3	Нормативная документация	Содержит ссылки/указания на нормативную документацию, относящуюся к единичному ресурсу.
4	Подобные ресурсы	Информация о ресурсах, которые имеют схожую область применения, но могут отличаться по материалу изготовления или коду КПЕС.
5	Продукция и ее производители	Информация о производителях и их продукции соответствующая данной части классификации.
6	Товары, работы, услуги и их продавцы	Информация о продавцах, которые реализуют продукцию, соответствующую данной части классификации.
7	Договоры	Информация о договорных отношениях купли-продажи на данный ресурс.
8	Сметные информационные справочники	Содержит перечень номенклатурных товарных позиций, которые указываются в известных Сметных информационных справочниках. Информация отражается на основании сборников статистической информации с целью сравнения цен.

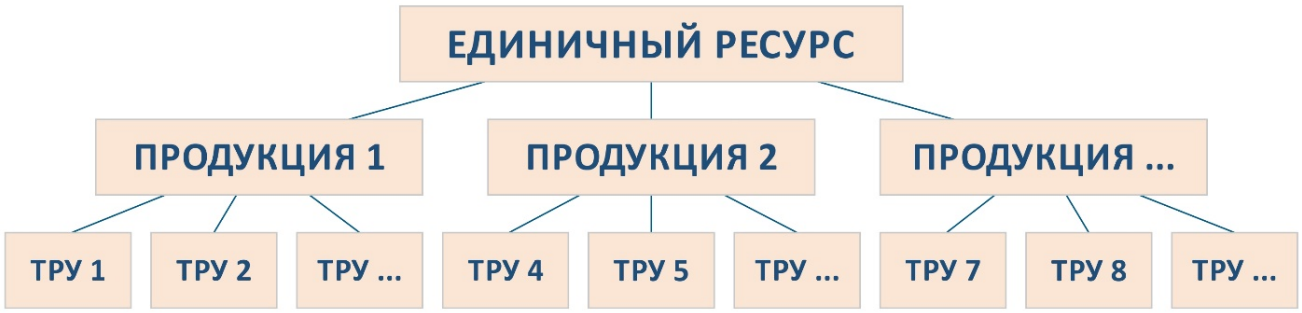
6. Принципы взаимодействия справочников Классификатора

6.1. Основные принципы связи между справочниками (см. рисунок 6.1):

- К одному ресурсу могут быть отнесены один и более элементов справочника «Продукция». Наименование каждого элемента справочника «Продукция» должно содержать информацию о продукции в соответствии с каталогом производителя и наименование организации-изготовителя. В итоге каждый ресурс Классификатора содержит информацию о возможных производителях данного ресурса с требуемыми характеристиками.
- К одному элементу справочника «Продукция» могут быть отнесены один и более элементов справочника «Товары/Работы/Услуги». Каждый элемент ТРУ должен содержать следующую информацию:
    - Наименование Товара/Работы/Услуги;
    - Наименование продавца;
    - Единица измерения;
    - Цена.

В итоге каждый ресурс, а также элемент справочника «Продукция» содержит информацию о возможных продавцах и рыночных ценах ТРУ с требуемыми характеристиками.

- Иные связи не предусмотрены.



6.2. Принципы связи внутри справочников:

- Справочник ТРУ:
  - состоит из групп, которые называются «Прайс» и содержат в наименовании полное наименование продавца»;
  - у одного продавца может быть не более одной группы «Прайс» на верхнем уровне справочника ТРУ;
  - только продавец определяет принцип, на котором выстраивается иерархия внутри его группы.

- Справочник Продукция:
  - состоит из групп, которые называются «Каталог» и содержат в наименовании полное наименование производителя;
  - у одного производителя может быть не более одной группы «Каталог» на верхнем уровне справочника продукция;
  - принцип, на котором должна быть выстроена иерархия внутри группы, определяется согласно официальному каталогу продукции производителя.
- Классификатор единичных ресурсов состоит из групп, название которых устанавливается ответственным специалистом.
- Принцип, на котором выстроена иерархия внутри группы, определяет ответственный специалист согласно настоящему стандарту и СТО-IV «Классификатор единичных ресурсов. Порядок разработки, согласования, утверждения, внедрения и внесения изменений».

7. Служебная информация

НАИМЕНОВАНИЕ ПУНКТА	СОДЕРЖАНИЕ
Статус регламента	Действующий
Эксперты	-
Разработали:	
Руководитель управления развития и коммуникаций	Хайруллин И.Х.
Начальник отдела сопровождения баз данных ресурсов	Бабаев А.А.
Инженеры-программисты	Антипина Я.В., Макаров А.С., Соболев А.Ю.
Согласовали:	
Специалист по стандартизации	Морозова Е.В.
Бизнес-архитектор	Муравицкий О.С.
Генеральный директор	Крикун А.А.
Утвердил:	
Генеральный директор	Крикун А.А.
Редакция от	26.03.2018
На замену	СТО «Классификатор ресурсов системы Papir» от 07.02.2014
Дата введения и срок действия (решение)	27.03.2018, бессрочно
Организации, на которые распространяется действие регламента	ООО «Эфекс системс»
Группа компаний	«ЭФЕКС»