ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

ИНСТРУКЦИЯ

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

КОММУНИКАТИВНЫЙ ФОРМАТ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ НА МАГНИТНОЙ ЛЕНТЕ

СОДЕРЖАНИЕ ЗАПИСИ

РД 50—658—88

Цена 10 коп.

Москва
1988

gost.e-ecolog.ru

УДК 681.3.01:006.354 Группа Т54

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

Единая система классификации и кодирования технико-экономической информации. КОММУНИКАТИВНЫЙ ФОРМАТ ДЛЯ ОБМЕНА ДАННЫМИ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ НА МАГНИТНОЙ ЛЕНТЕ

Содержание записи

РД 50—658—88

ОКСТУ 0006

Дата введения 01.07.89

Настоящая инструкция устанавливает состав и правила представления данных по классификаторам технико-экономической информации на магнитной ленте и обязательна для всех организаций при межведомственном обмене данными между автоматизированными системами обработки данных.

Положения инструкции могут быть использованы при представлении классификаторов на других машиночитаемых носителях.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Коммуникативный формат предназначен для обмена данными. Структура записей не обязательна к применению при хранении данных в информационных системах.

1.2. Классификаторы представляют в коммуникативном формате последовательностью логических записей. Каждая позиция классификатора должна быть представлена одной записью. Запись может включать данные о позиции классификатора в полном объеме или в объеме, требуемом при обмене.

1.3. Кодирование данных в коммуникативном формате должно соответствовать требованиям СТ СЭВ 356—76 или СТ СЭВ 358—76. При необходимости используют методы расширения кодовых наборов в соответствии с СТ СЭВ 360—76 и дополнительные кодовые таблицы по ГОСТ 7.28—80, ГОСТ 7.29—80, ГОСТ 7.30—80.

1.4. Термины и определения, относящиеся к структуре записи и ее компонентам — по ГОСТ 7.14—84.

★

© Издательство стандартов, 1988

2. СТРУКТУРА И СОСТАВ ЗАПИСИ

2.1. Общая структура записи должна соответствовать требованиям ГОСТ 7.14—84 и содержать поля фиксированной и переменной длины.

Используют вариант структуры с частью, определяемой при применении, без индикаторов и идентификаторов подполей.

2.2. Значения компонентов маркера записи.

2.2.1. В позиции 5 маркера следует указать код статуса записи в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

Код	Статус записи	Пояснение
1	Новая	Запись вводится впервые
3	Изменяющая	Запись вводит дополнительно и (или) заменяет, и (или) исключает некоторые элементы данных в ранее введенной записи с тем же идентифицирующим ее элементом данных
5	Заменяющая	Запись заменяет в ранее введенной записи идентифицирующий ее элемент данных
6	Ликвидирующая	Запись ликвидирует в целом ранее введенную запись с тем же идентифицирующим ее элементом данных

2.2.2. В позициях 10 и 11, определяющих длину индикатора и идентификатора подполя, следует указать значение Ø*.

2.2.3. В позиции 17 следует указать битовую комбинацию, определяющую выбранный код в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

Битовая комбинация	Код
ØØØ1111	КОИ-7, таблица НØ
ØØØ111Ø	КОИ-7, таблица Н1
ØØ1ØØØØ	КОИ-8
Ø1ØØØØØØ	ДКОИ

2.2.4. В позиции 20, определяющей длину «длины поля данных», следует указать значение 4.

2.2.5. В позиции 21, определяющей длину «позиции начального символа», следует указать значение 5.

2.2.6. В позиции 22 следует указать длину «части, определяемой при применении» в соответствии с табл. 3.

* Здесь и далее для отличия от буквы О нуль обозначают знаком Ø.

Таблица 3

Длина „части, определяемой при применении“	Характеристика записи
7	Позиция классификатора имеет несколько элементов данных с одной меткой или головка таблицы с изложением позиций классификатора имеет иерархическую структуру
3	В позиции классификатора заменяется идентифицирующий ее элемент данных
0	Для остальных случаев

2.3. Метки.

2.3.1. Каждому элементу данных соответствует трехсимвольная метка, состоящая из комбинации цифр или цифр и прописных букв латинского алфавита.

2.3.2. Первый символ метки классифицирует данные в соответствии с табл. 4.

Таблица 4

Первый символ метки	Вид данных
0	Идентификационные данные (в том числе данные, придающие записи юридическую силу в соответствии с ГОСТ 6.10.4—84)
A—F	Наименования данных из позиций классификатора (составляют головку таблицы с изложением позиций классификатора)
1—6	Значения данных из позиций классификатора
7	Резерв
8	Сведения о разработчике
9	Сведения об эталоне классификатора

2.3.3. Взаимосвязь элементов данных, метки которых начинаются символами A—F и 1—6, должна обеспечиваться за счет соответствия следующих пар символов: A—1, B—2, C—3, D—4, E—5, F—6, а также за счет единых значений второй и третьей позиций их меток.

Например, метке A07 соответствует метка 107, метке FMH — метка 6MH.

2.3.4. Значения меток и обязательность применения элемента данных приведены в табл. 5.

Таблица 5

Метка	Элемент данных	Обязательность применения
001	Идентификатор записи	О
012	Обозначение внешней базы данных	—

Продолжение табл. 5

Метка	Элемент данных	Обязательность применения
013	Код организации — создателя записи	О
014	Организация — создатель записи	О
015	Ведомственная принадлежность организации — создателя записи	—
016	Дата создания записи	О
017	Код местонахождения организации — создателя записи	О
018	Местонахождение организации — создателя записи	О
019	Код ответственного лица	О
020	Наименование классификатора классификаторов	О
021	Краткое наименование классификатора классификаторов	—
022	Код классификатора	О
023	Наименование классификатора	—
024	Краткое наименование классификатора	—
025	Наименование раздела классификатора	О (если передается раздел)
026	Наименование фасета	О (если передается фасет)
030	Комментарий	—
031	Заголовок	—
032	Подзаголовок	—
040	Дата актуализации позиции классификатора	—
050	Код головки таблицы	—
A00—FZZ	Наименования данных из позиций классификатора	—
100—699	Значения данных из позиций классификатора	—
100	Наименование	—
110	Идентификационные признаки	—
150	Код	—
170	Контрольное число	—
200	Новое значение элемента данных	—
800	Тип источника	О
812	Дата создания классификатора	—
813	Дата утверждения классификатора	—
814	Номер версии	—
890	Авторское право	—
891	Местонахождение организации-разработчика	—
893	Хранитель классификатора	—
894	Местонахождение хранителя классификатора	—
913	Число позиций в утвержденном классификаторе	—

Продолжение табл. 5

Метка	Элемент данных	Обязательность применения
940	Число позиций в актуализированном классификаторе	—
950	Количество актуализаций	—
960	Общее количество модификаций при актуализации	—
961	Количество включенных позиций	—
962	Количество измененных позиций	—
963	Количество аннулированных позиций	—
970	Сумма контрольных чисел кодов позиций	—

Примечание: Обязательность применения элемента данных в записи обозначает символ О, применение по мере необходимости — символ «—».

2.3.5. Для классификаторов, входящих в ЕСКК ТЭИ, присвоение меток не включенным в табл. 5 данным из позиций классификатора должно осуществляться организациями, ответственными за регистрацию классификаторов соответствующей категории. Для этой цели выделяются элементы данных, метки которых начинаются символами А—Е, 1—5. В указанном диапазоне ГНИЦВОК Госстандарта СССР присваивает метки данным из позиций общесоюзных классификаторов, а также выделяет интервал меток каждой организации, ответственной за отраслевую или республиканскую регистрацию.

При присвоении меток данным в организациях, ответственных за отраслевую и республиканскую регистрацию, не допускается замена меток, присвоенных в ГНИЦВОК, какими-либо другими и использование меток, присвоенных в ГНИЦВОК, для других данных.

2.3.6. Элементы данных, метки которых начинаются символами F и 6, могут быть использованы произвольно взаимодействующими организациями.

2.3.7. В поле данных следует записывать один элемент данных.

При наличии нескольких элементов данных одной категории каждый из них следует записывать в отдельном поле данных с одной и той же меткой в соответствующей каждому полю статье справочника.

2.3.8. В записях с элементами данных, метки которых начинаются символами 1—5 и не приведены в настоящей инструкции, включение элементов данных, метки которых начинаются символами А—Е, осуществляется по договоренности между взаимодействующими организациями.

2.4. Часть, определяемая при применении.

2.4.1. Для позиции классификатора, имеющей несколько элементов данных с одной меткой, часть, определяемая при применении, принимает структуру ННММММКК,

где НН — порядковый номер элемента данных с определенной меткой в указанной записи;

ММММ и КК — соответственно метка и порядковый номер элемента данных, к которому относится определенный элемент данных (ссылка).

Для элементов данных, метки которых начинаются символами 1—6, часть, определяемая при применении, принимает значение в соответствии с указанной структурой (в первом по порядку элементе данных ММММКК принимает значение ØØØØØ), а для остальных элементов данных (если при этом головка таблицы с изложением позиций классификатора не имеет иерархическую структуру) — значение ØØØØØØ.

2.4.2. Для позиции классификатора, в котором головка таблицы с изложением позиций имеет иерархическую структуру, часть, определяемая при применении, принимает структуру НННММКК, где

НН — номер, характеризующий наличие у элемента данных с указанной меткой соподчиненных ему элементов данных;

ММММ — метка вышестоящего элемента данных, к которому относится элемент данных с указанной меткой;

КК — порядковый номер элемента данных с указанной меткой среди других элементов данных, относящихся к тому же вышестоящему элементу данных.

Для элементов данных, метки которых начинаются символами A—F, часть, определяемая при применении, принимает значение в соответствии с указанной структурой (при наличии соподчиненных элементов данных НН принимает значение Ø1, при отсутствии — ØØ; при отсутствии вышестоящего элемента данных ММММ принимает значение ØØØØ), а для остальных элементов данных (если при этом позиция классификатора не имеет несколько элементов данных с одной меткой) — значение ØØØØØØ.

2.4.3. Для позиции классификатора, в которой заменяется идентифицирующий ее элемент данных, часть, определяемая при применении, принимает структуру ММММ и в элементах данных с меткой 2ØØ получает значение метки заменяемого элемента данных, а в остальных элементах данных — значение ØØØ.

2.4.4. Для случаев, не описанных в пп. 2.4.1—2.4.3, часть, определяемая при применении, не используется.

2.4.5. Пример построения части, определяемой при применении, в соответствии с пп. 2.4.1 и 2.4.2 приведен в приложении 1.

2.5. Поля данных.

2.5.1. Статьи справочника для полей данных, содержащих элементы данных с метками ØØ1 и 8ØØ, должны располагаться непосредственно за маркером записи. Порядок следования полей данных, содержащих элементы данных с другими метками, произвольный.

2.5.2. Если поля, относящиеся к классификатору в целом и содержащие элементы данных с метками Ø12, Ø13, Ø14, Ø15, Ø16, Ø17, Ø18, Ø19, Ø2Ø, Ø21, Ø22, Ø23, Ø24, Ø25, Ø26, Ø4Ø, Ø5Ø, 8ØØ, 812, 813, 814, 89Ø, 891, 893, 894, 913, 94Ø, 95Ø, 96Ø, 961, 962, 963, 97Ø, а также с метками, имеющими первым символом A—F, тождественны для всех записей обменного массива, допускается опускать их во всех записях, кроме первой. Об этом должно быть указано в сопроводительной документации.

2.5.3. Примеры заполнения коммуникативного формата для классификаторов приведены в приложении 2.

3. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДАННЫХ

ØØ1. ИДЕНТИФИКАТОР ЗАПИСИ

Содержание. Цифровой код, однозначно идентифицирующий запись. Идентификатор записи определяет страну, организацию — создателя записи, которая присваивает идентификатор, а также категорию и статус классификатора, полноту представления данных в записи и порядковый номер записи.

Способ записи. Элемент данных записывается с помощью 20 — символьного кода в структуре

ССС0000000КУДННННННН, где

ССС — цифровой код страны по ОКСМТ, в случае международной организации — ØØØ (код СССР — 589);

0000000 — код организации — создателя записи по ОКПО вместе с КЧ, в случае международной организации — код, выравниваемый вправо и дополняемый до 7 символов ведущими нулями;

К — категория классификатора, кодируемая одним символом, принимающим следующие значения:
1 — общесоюзный классификатор,
2 — отраслевой классификатор,
3 — республиканский классификатор,
4 — классификатор предприятия,
5 — прочие классификаторы;

У — статус классификатора, кодируемый одним символом, принимающим следующие значения:
1 — утвержденный классификатор,
2 — неутвержденный классификатор (например, проект);

Д — полнота представления в записи элементов данных позиции классификатора, кодируемая одним символом, принимающим следующие значения:
Ø — позиция классификатора в записи не представлена (представлены только сведения о разработчике и (или) эталоне классификатора и идентификационные данные),

1 — позиция классификатора в записи представлена частично,

2 — позиция классификатора в записи представлена полностью;

НННННННН — порядковый номер записи, выравниваемый вправо и дополняемый до 7 символов ведущими нулями.

∅12. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ БАЗЫ ДАННЫХ

Содержание. Обозначение базы данных внешней (по отношению к системе, в рамках которой присваивается идентификатор записи) системы, из которой заимствована запись.

Способ записи. Элемент данных записывается в виде официальной аббревиатуры, принятой в системе, из которой заимствована запись.

013. КОД ОРГАНИЗАЦИИ — СОЗДАТЕЛЯ ЗАПИСИ

Содержание. Код организации, осуществившей запись и присвоившей ей идентификатор записи.

Способ записи. Элемент данных длиной 7 символов содержит код организации по ОКПО вместе с КЧ, в случае международной организации — код, выравниваемый вправо и дополняемый до 7 символов ведущими нулями.

014. ОРГАНИЗАЦИЯ — СОЗДАТЕЛЬ ЗАПИСИ

Содержание. Наименование организации, осуществившей запись и присвоившей ей идентификатор записи.

Способ записи. Официальное наименование.

015. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ — СОЗДАТЕЛЯ ЗАПИСИ

Содержание. Наименование министерства (ведомства), которому подчинена организация — создатель записи.

Способ записи. Сокращенное наименование министерства (ведомства) по СООГУ.

∅16. ДАТА СОЗДАНИЯ ЗАПИСИ

Содержание. Дата производства записи на магнитную ленту организацией — создателем записи.

Способ записи. Элемент данных длиной 8 символов содержит календарную дату в формате ГГГГММДД, где ГГГГ — цифры года, ММ — номер месяца в году, ДД — номер дня в месяце.

∅17. КОД МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ — СОЗДАТЕЛЯ ЗАПИСИ

Содержание. Код местонахождения организации — создателя записи.

Способ записи. Элемент данных содержит код по СОАТО населенного пункта, в котором находится организация.

∅18. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ — СОЗДАТЕЛЯ ЗАПИСИ

Содержание. Наименование населенного пункта, в котором находится организация — создатель записи.

Способ записи. Наименование населенного пункта по СОАТО.

Ø19. КОД ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА

Содержание. Код, должность и фамилия ответственного лица.

Способ записи. Элемент данных содержит код, должность и фамилию руководителя организации — создателя записи или лица, ответственного за правильность записи на магнитную ленту. Принадлежность кода конкретному лицу должна быть зарегистрирована в организации — создателе записи.

Ø2Ø. НАИМЕНОВАНИЕ КЛАССИФИКАТОРА КЛАССИФИКАТОРОВ

Содержание. Наименование классификатора классификаторов соответствующей категории, включающего код и наименование классификатора, данные из которого содержатся в записи.

Способ записи. Элемент данных содержит при записи данных:
по ОК ТЭИ — общесоюзный классификатор общесоюзных классификаторов;
по классификаторам других категорий — наименование классификатора классификаторов, созданного организацией, ответственной за регистрацию классификаторов соответствующей категории.

Ø21. КРАТКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ КЛАССИФИКАТОРА КЛАССИФИКАТОРОВ

Содержание. Краткое наименование, образованное на основе элемента данных с меткой Ø2Ø.

Способ записи. Элемент данных содержит аббревиатуру соответствующего классификатора классификаторов. При записи данных по ОК ТЭИ — ОКОК.

Ø22. КОД КЛАССИФИКАТОРА

Содержание. Код классификатора (его раздела, фасета), данные из которого содержатся в записи, по классификатору классификаторов соответствующей категории.

Способ записи. Элемент данных содержит при записи данных:
по ОК ТЭИ — код классификатора (раздела, фасета) по ОКОК;
по классификаторам других категорий — код классификатора (раздела, фасета) по соответствующему классификатору классификаторов.

Ø23. НАИМЕНОВАНИЕ КЛАССИФИКАТОРА

Содержание. Наименование классификатора, данные из которого содержатся в записи, по классификатору классификаторов соответствующей категории.

Способ записи. Элемент данных содержит при записи данных:
по ОК ТЭИ — наименование классификатора по ОКОК;
по классификаторам других категорий — наименование классификатора по соответствующему классификатору классификаторов.

Ø24. КРАТКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ КЛАССИФИКАТОРА

Содержание. Краткое наименование, образованное на основе элемента данных с меткой Ø23.

Способ записи. Элемент данных содержит аббревиатуру соответствующего классификатора, при записи данных по ОК ТЭИ — по ОКОК.

Ø25. НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА КЛАССИФИКАТОРА

Содержание. Наименование раздела классификатора, данные из которого содержатся в записи.

Способ записи. В виде, приведенном в классификаторе.

Ø26. НАИМЕНОВАНИЕ ФАСЕТА

Содержание. Наименование фасета классификатора, данные из которого содержатся в записи.

Способ записи. Элемент данных содержит при записи данных:
по ОК ТЭИ — наименование фасета по ОКОК;
по классификаторам других категорий — наименование фасета по соответствующему классификатору классификаторов.

Ø3Ø. КОММЕНТАРИЙ

Содержание. Запись, поясняющая позицию классификатора и располагаемая непосредственно за позицией, к которой относится, или в конце классификатора, за последней его позицией.

Способ записи. В форме, приведенной в классификаторе. Помещается после элемента данных с меткой 15Ø, в котором записывается код поясняемой позиции.

Ø31. ЗАГОЛОВОК

Содержание. Наименование, определяющее некоторую группировку и располагаемое перед головкой таблицы с изложением позиций классификатора.

Способ записи. В форме, приведенной в классификаторе. Помещается после элемента данных с меткой 15Ø, в котором записывается код ближайшей ниже расположенной позиции классификатора.

Ø32. ПОДЗАГОЛОВОК

Содержание. Наименование, определяющее некоторую классификационную группировку и располагаемое или сразу после головки таблицы, или внутри перечня позиций перед одной из них.

Способ записи. См. элемент данных с меткой Ø31.

Ø4Ø. ДАТА АКТУАЛИЗАЦИИ ПОЗИЦИИ КЛАССИФИКАТОРА

Содержание. Дата утверждения классификатора, если позиция классификатора не изменялась, или дата последней актуализации позиции классификатора.

Способ записи. См. элемент данных с меткой Ø16.

Ø5Ø. КОД ГОЛОВКИ ТАБЛИЦЫ

Содержание. Код головки таблицы с изложением позиций классификатора соответствующей категории.

Способ записи. Элемент записи содержит код по классификатору головок таблиц с изложением позиций классификаторов соответствующей категории.

AØØ — FZZ.

Содержание. Наименования элементов данных с метками, первыми символами которых являются 1—6.

Способ записи. В форме, приведенной в головке таблицы с изложением позиций классификатора.

1*Ø*/ — 699

Содержание. Значения элементов данных (раскрывают непосредственно позиции классификатора).

Способ записи. В форме, приведенной в классификаторе.

2*Ø*/. НОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ

Содержание. Новое значение идентифицирующего позицию классификатора элемента данных. Применяется только при статусе записи с кодом 5.

Способ записи. В форме, соответствующей заменяемому элементу данных.

8*Ø*/. ТИП ИСТОЧНИКА

Содержание. Характеристика типа источника данных в записи.

Способ записи. Элемент данных длиной 1 символ содержит символ С, означающий, что источником данных является классификатор.

812. ДАТА СОЗДАНИЯ КЛАССИФИКАТОРА

Содержание. Дата публикации или первичного представления классификатора в той версии, которая содержится в записи.

Способ записи. См. элемент данных с меткой *Ø*16.

813. ДАТА УТВЕРЖДЕНИЯ КЛАССИФИКАТОРА

Содержание. Дата принятия официального акта об утверждении классификатора.

Способ записи. См. элемент данных с меткой *Ø*16.

814. НОМЕР ВЕРСИИ

Содержание. Номер версии, редакции проекта или издания классификатора.

Способ записи. Трехзначное число в символьном представлении.

89*Ø*/. АВТОРСКОЕ ПРАВО

Содержание. Код и наименование организации — разработчика классификатора, послужившего источником данных в записи.

Способ записи. Код организации-разработчика по ОКПО и ее официальное наименование.

891. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ-РАЗРАБОТЧИКА

Содержание. Код местонахождения и наименование населенного пункта, в котором находится организация — разработчик классификатора.

Способ записи. Код и наименование населенного пункта по СОАТО.

893. ХРАНИТЕЛЬ КЛАССИФИКАТОРА

Содержание. Код и наименование организации, которая хранит эталон классификатора.

Способ записи. Код организации — хранителя эталона классификатора по ОКПО и ее официальное наименование.

894. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ХРАНИТЕЛЯ КЛАССИФИКАТОРА

Содержание. Код местонахождения и наименование населенного пункта, в котором находится организация — хранитель эталона классификатора.

Способ записи. См. элемент данных с меткой 891.

913. ЧИСЛО ПОЗИЦИЙ В УТВЕРЖДЕННОМ КЛАССИФИКАТОРЕ

Содержание. Защищенное по модулю 11 число позиций классификатора на момент его утверждения (соответствует элементу данных с меткой 813).

Способ записи. Элемент данных записывается с помощью 8 — символьного кода в структуре КППППППП, где

К — контрольное число, рассчитанное с помощью метода контроля по модулю 11;

ППППППП — число позиций классификатора, выравниваемое вправо и дополняемое до 7 символов ведущими нулями.

94Ø. ЧИСЛО ПОЗИЦИЙ В АКТУАЛИЗИРОВАННОМ КЛАССИФИКАТОРЕ

Содержание. Защищенное по модулю 11 число позиций классификатора на момент его последней актуализации (соответствует элементу данных с меткой Ø4Ø).

Способ записи. См. элемент данных с меткой 913.

95Ø. КОЛИЧЕСТВО АКТУАЛИЗАЦИЙ

Содержание. Количество циклов изменений, введенных в классификатор, или номер последнего цикла изменений, вводимого в классификатор (соответствует элементу данных с меткой Ø4Ø).

Способ записи. Трехзначное десятичное число в символьном представлении.

96Ø. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО МОДИФИКАЦИЙ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ

Содержание. Защищенное по модулю 11 число, равное общему количеству модификаций позиций классификатора на момент его последней актуализации (соответствует элементу данных с меткой Ø4Ø).

Способ записи. См. элемент данных с меткой 913.

961. КОЛИЧЕСТВО ВКЛЮЧЕННЫХ ПОЗИЦИЙ

Содержание. Защищенное по модулю 11 число, равное количеству включенных в классификатор позиций на момент его последней актуализации (соответствует элементу данных с меткой Ø4Ø).

Способ записи. См. элемент данных с меткой 913.

962. КОЛИЧЕСТВО ИЗМЕНЕННЫХ ПОЗИЦИЙ.

Содержание. Защищенное по модулю 11 число, равное количеству измененных в классификаторе позиций на момент его по-

следней актуализации (соответствует элементу данных с меткой Ø4Ø).

Способ записи. См. элемент данных с меткой 913.

963. КОЛИЧЕСТВО АННУЛИРОВАННЫХ ПОЗИЦИЙ

Содержание. Защищенное по модулю 11 число, равное количеству аннулированных в классификаторе позиций на момент его последней актуализации (соответствует элементу данных с меткой Ø40).

Способ записи. См. элемент данных с меткой 913.

970. СУММА КОНТРОЛЬНЫХ ЧИСЕЛ КОДОВ ПОЗИЦИЙ

Содержание. Защищенное по модулю 11 число, равное сумме всех контрольных чисел кодов позиций классификатора на момент его последней актуализации (соответствует элементу данных с меткой Ø40).

Способ записи. Элемент данных записывается с помощью 9 — символьного кода в структуре КЧЧЧЧЧЧЧЧ, где

К — контрольное число, рассчитанное с помощью метода контроля по модулю 11;

ЧЧЧЧЧЧЧЧ — число, равное сумме всех контрольных чисел кодов позиций классификатора, выравниваемое вправо и дополняемое до 8 символов ведущими нулями.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Пример построения части, определяемой при применении, для ОКТЭСП
(в круглых скобках приведено условное значение метки элемента данных, в квадратных — значение части, определяемой при применении)

Коды позиций-шаблонов (А55) [0000001]	Наименования группировок и показателей (А30) [0000002]	Списки-классификаторы и номенклатуры, раскрывающие содержание группировок (А31) [0100303]	
		Наименования (А00) [00А3101]	Коды (А50) [00А3102]
(155)	(130)	(100)	(150)
1001	Численность наличного населения ((на дату))	Пол (ОКИК, фасет 101) [0113001]	100 [0110001]
		Возраст [0213001]	101 [0210002]
		Образование	753
[0100000]	[0115501]	[0313001]	[0310003]

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ПРИМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ КОММУНИКАТИВНОГО ФОРМАТА

Пример 1. Заполнение коммуникативного формата для первой записи об изменяемой позиции подкласса 025 ОКП (приведены условные значения меток элементов данных из позиций классификатора)

Код	КЧ	Наименование	Идентификационные признаки
02 5339 0190	09	Масло моторное северное марки С-14	ГУ 38-101314-85

Общая структура		Позиции символов	Содержание записи	Компоненты структуры
Маркер записи		0—4	00405	Длина записи
		5	3	Статус записи
		6—9	␣␣␣␣	Коды применения
		10	0	Длина индикатора
		11	0	Длина идентификатора
		12—16	00193	Базовый адрес данных
		17	␣	Набор кодов
		18, 19	␣␣	Резерв
		20	4	Длина «длины поля данных»
		21	5	Длина «позиции начального символа»
		22	0	Длина «части, определяемой при применении»
		23	␣	Резерв
Справочник	Статья	24—26	001	Метка
		27—30	0021	Длина поля данных
		31—35	00000	Позиция начального символа
	Статья	36—38	800	
		39—42	0002	
		43—47	00021	
	Статья	48—50	013	
		51—54	0008	
		55—59	00023	
	Статья	60—62	014	
		63—66	0008	
		67—71	00031	
	Статья	72—74	016	
		75—78	0009	
		79—83	00039	

Продолжение

Общая структура		Позиции символов	Содержание записи	Компоненты структуры
Справочник	Статья	84—86	017	Метка
		87—90	0025	Длина поля данных
		91—95	00048	Позиция начального символа
	Статья	96—98	018	
		99—102	2207	
		103—107	00053	
	Статья	108—110	019	
		111—114	0027	
		115—119	00360	
	Статья	120—122	020	
		123—126	0054	
		127—131	00087	
	Статья	132—134	022	
		135—138	0025	
		139—143	00141	
	Статья	144—146	150	
		147—150	0011	
		151—155	00146	
	Статья	156—158	170	
		159—162	0023	
		163—167	00157	
	Статья	168—170	100	
		171—174	0035	
		175—179	00160	
	Статья	180—182	110	
		183—186	0016	
		187—191	00195	
	Разделитель поля	192	РЗ	
Поля данных	Метка 001	193—212	5894776254112000001	Идентификатор записи
	Разделитель поля	213	РЗ	
	Метка 800	214	С	Тип источника
	Разделитель поля	215	РЗ	

Продолжение

Общая структура		Позиции символов	Содержание записи	Компоненты структуры
Поля данных	Метка 013	216—222	4776254	Код организации — создателя записи
	Разделитель поля	223	РЗ	
	Метка 014	224—230	ГНИЦВОК	Организация — создатель записи
	Разделитель поля	231	РЗ	
	Метка 016	232—239	19870921	Дата создания записи
	Разделитель поля	240	РЗ	
	Метка 017	241—244	1145	Код местонахождения организации — создателя записи
	Разделитель поля	245	РЗ	
	Метка 018	246—251	МОСКВА	Местонахождение организации — создателя записи
	Разделитель поля	252	РЗ	
	Метка 019	253—278	002 ЗАМ. ДИРЕКТОРА ФЕДОТОВ	Код ответственного лица
	Разделитель поля	279	РЗ	
	Метка 020	280—332	ОБЩЕСОЮЗНЫЙ КЛАССИФИКАТОР ОБЩЕСОЮЗНЫХ КЛАССИФИКАТОРОВ	Наименование классификатора классификаторов
	Разделитель поля	333	РЗ	
	Метка 022	334—337	1088	Код классификатора
	Разделитель поля	338	РЗ	
	Метка 150	339—348	0253390100	Код
	Разделитель поля	349	РЗ	
	Метка 170	350—351	09	КЧ
	Разделитель поля	352	РЗ	

Продолжение

Общая структура		Позиции символов	Содержание записи	Компоненты структуры
Поля данных	Метка 100	353—386	МАСЛО МОТОРНОЕ СЕВЕРНОЕ МАРКИ С-14	Наименование
	Разделитель поля	387	РЗ	
	Метка 110	388—402	ТУ 38—101314—85	Идентификационные признаки
	Разделитель поля	403	РЗ	
Разделитель записи		404	РГ	

Пример 2. Заполнение коммуникативного формата для второй записи о включаемой позиции ОКТЭСП, приведенной в приложении 1, с пропуском ввиду тождественности данных с метками 800, 013, 014, 016, 017, 018, 019, 020

Общая структура		Позиции символов	Содержание записи	Компоненты структуры
Маркер записи		0—4	00593	Длина записи
		5	1	Статус записи
		6—9	␣␣␣␣	Коды применения
		10	0	Длина индикатора
		11	0	Длина идентификатора
		12—16	00310	Базовый адрес данных
		17	␣	Набор кодов
		18, 19	␣␣	Резерв
		20	4	Длина «длины поля данных»
		21	5	Длина «позиции начального символа»
		22	7	Длина «части, определяемой при применении»
		23	␣	Резерв
Справочник	Статья	24—26	001	Метка
		27—30	0021	Длина поля данных
		31—35	00000	Позиция начального символа
		36—42	0000000	Часть, определяемая при применении
	Статья	43—45	022	
		46—49	0005	
		50—54	00021	
		55—61	0000000	

Общая структура		Позиции символов	Содержание записи	Компоненты структуры
Справочник	Статья	62—64	A55	Метка
		65—68	0Ø22	Длина поля данных
		69—73	0ØØ26	Позиция начального символа
		74—80	ØØØØØ01	Часть, определяемая при применении
	Статья	81—83	A30	
		84—87	ØØ39	
		88—92	ØØØ48	
		93—99	0ØØØØØ2	
	Статья	100—102	A31	
		103—106	ØØ74	
		107—111	ØØ087	
		112—118	Ø1ØØØ3	
	Статья	119—121	AØØ	
		122—125	0Ø13	
		126—130	ØØ161	
		131—137	ØØA101	
	Статья	138—140	A50	
		141—144	00Ø5	
		145—149	ØØ174	
		150—156	ØØA102	
	Статья	157—159	155	
		160—163	ØØ05	
		164—168	ØØ179	
		169—175	Ø10ØØ0	
	Статья	176—178	130	
		179—182	ØØ44	
		183—187	00184	
		188—194	Ø1155Ø1	
	Статья	195—197	1ØØ	
		198—201	0022	
		202—206	ØØ228	
		207—213	Ø113ØØ1	
	Статья	214—216	100	
		217—220	ØØ38	
		221—225	ØØ250	
		226—232	0213ØØ1	
	Статья	233—235	1ØØ	
		236—239	0012	
		240—244	ØØ258	
		245—251	0313ØØ1	
	Статья	252—254	150	
		255—258	00Ø4	
		259—263	ØØ270	
		264—270	1100Ø1	
	Статья	271—273	150	
		274—277	100Ø4	
		278—282	ØØ274	
		283—289	021ØØ2	

Продолжение

Общая структура		Позиции символов	Содержание записи	Компоненты структуры
Справочник	Статья	29⁄—292 293—296 297—301 302—308	150 ⁄304 00278 ⁄310003	Метка Длина поля данных Позиция начального символа Часть, определяемая при применении
	Разделитель поля	309	РЗ	
Поля данных	Метка 001	310—329	58947762541120000002	Идентификатор записи
	Разделитель поля	330	РЗ	
	Метка 022 Разделитель поля	331—334 335	1102 РЗ	Код классификатора
	Метка А55	336—356	КОДЫ ПОЗИЦИЙ-ШАБЛОНОВ	Наименование категории данных с меткой 155
	Разделитель поля	357	РЗ	
	Метка А30	358—395	НАИМЕНОВАНИЯ ГРУППИРОВОК И ПОКАЗАТЕЛЕЙ	Наименование категории данных с меткой 130
	Разделитель поля	396	РЗ	
	Метка А31	397—469	СПИСКИ-КЛАССИФИКАТОРЫ И НОМЕНКЛАТУРЫ, РАСКРЫВАЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ ГРУППИРОВОК	Наименование категории данных с меткой 131
	Разделитель поля	470	РЗ	
	Метка А00	471—482	НАИМЕНОВАНИЕ	Наименование категории данных с меткой 100
	Разделитель поля	483	РЗ	

Продолжение

Общая структура		Позиции символов	Содержание записи	Компоненты структуры
Поля данных	Метка АЕ∕	484—487	КОДЫ	Наименование категории данных с меткой 15Ø
	Разделитель поля	488	РЗ	
	Метка 155	489—492	1Ø∕1	Коды позиций-шаблонов
	Разделитель поля	493	РЗ	
	Метка 13Ø	494—536	ЧИСЛЕННОСТЬ НАЛИЧНОГО НАСЕЛЕНИЯ ((НА ДАТУ))	Наименования группировок и показателей
	Разделитель поля	537	РЗ	
	Метка 1ØØ	538—558	ПОЛ (ОКИК, ФАСЕТ (1Ø1)	Наименования
	Разделитель поля	559	РЗ	
	Метка 1ØØ	560—566	ВОЗРАСТ	Наименования
	Разделитель поля	567	РЗ	
	Метка 1ØØ	568—578	ОБРАЗОВАНИЕ	Наименования
	Разделитель поля	579	РЗ	
	МЕТКА 150	58Ø—582	1ØØ	Коды
	Разделитель поля	583	РЗ	
	Метка 150	584—586	1Ø1	Коды
	Разделитель поля	587	РЗ	
	Метка 15Ø	588—590	753	Коды
	Разделитель поля	591	РЗ	
Разделитель записи		592	РГ	

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам**

ИСПОЛНИТЕЛИ

О. А. Чертищев; Н. Н. Федотов, канд. техн. наук; **Р. А. Сергиевский; И. В. Митяев; Я. М. Зак** (ответственный исполнитель); **А. Ю. Кураев; Н. В. Лебедев**, канд. техн. наук; **В. О. Чеботарев**, канд. техн. наук; **С. А. Мыхтарянц; В. И. Федосимов; Н. И. Бояршин**, канд. техн. наук; **Д. А. Степанченко**, канд. техн. наук; **Н. К. Голубев**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.01.88 № 161**

3. **СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ — IV квартал 1992 г.**
ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ — 5 лет

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 6.10.4—84	2.3.2
ГОСТ 7.14—84	1.5, 2.1
ГОСТ 7.28—80	1.4
ГОСТ 7.29—80	1.4
ГОСТ 7.30—80	1.4
СТ СЭВ 356—76	1.4
СТ СЭВ 358—76	1.4
СТ СЭВ 360—76	1.4

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в набор 21.03.88 **Подп. в печ.** 08.07.88 **Формат издания** 60×90¹/₁₆. **Бумага типографская № 1. Гарнитура литературная. Печать высокая 1,5 усл.** печ. л. 1,5 усл. кр.-отт. 1,48 уч.-изд. л. Тир. 3000 Зак. 792 Цена 10 коп. Изд. № 10054/4

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.

gost.e-ecolog.ru