ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОСТ 6.01.1–87

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 681.3.04.005 Группа Т54

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Основные положения

Unified system of classification and coding of technical and economic information. General positions

ГОСТ 6.01.1–87

ОКСТУ 0006

Дата введения 01.07.88

Настоящий стандарт является основополагающим документом в комплексе стандартов и руководящих документов, устанавливающих порядок проведения работ по классификации и кодированию технико-экономической информации в СССР.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Единая система классификации и кодирования технико-экономической информации (ЕСКК ТЭИ) состоит из совокупности взаимоувязанных классификаторов технико-экономической информации, систем их ведения, научно-методических и нормативно-технических документов по их разработке, ведению и внедрению, а также организаций и служб, осуществляющих работы по классификации и кодированию.

ЕСКК ТЭИ устанавливает состав и содержание работ по классификации и кодированию технико-экономической информации, единый порядок планирования и проведения этих работ в стране.

1.2. Основной целью создания ЕСКК ТЭИ является стандартизация информационного обеспечения процессов управления народным хозяйством на основе применения средств вычислительной техники.

Работы по классификации и кодированию технико-экономической информации являются одним из основных направлений работ в области стандартизации в стране.

1.3. Основными задачами ЕСКК ТЭИ являются:

1) упорядочение, унификация, классификация и кодирование технико-экономической информации в системах управления народным хозяйством;

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

*

© Издательство стандартов, 1987

2) обеспечение условий для автоматизации процессов обработки информации, включая создание автоматизированных банков данных;

3) обеспечение информационной совместимости взаимодействующих автоматизированных систем управления народным хозяйством и повышение эффективности их функционирования;

4) обеспечение методического единства в области разработки, внедрения и ведения классификаторов технико-экономической информации и унифицированных систем документации;

5) создание комплекса взаимоувязанных классификаторов технико-экономической информации различных сфер и уровней применения и организация их ведения.

1.4. Объектами классификации и кодирования в ЕСКК ТЭИ являются экономические и социальные объекты и их свойства, используемые при управлении народным хозяйством, информация о которых содержится в унифицированных формах документов различных уровней управления.

1.5. Порядок организации и проведения работ по международному сотрудничеству в области классификации и кодирования технико-экономической информации устанавливает Госстандарт СССР с учетом организационно-методических документов, принятых Советом Экономической Взаимопомощи, другими международными организациями, занимающимися вопросами классификации и кодирования информации.

1.6. Общее руководство и координацию работ по классификации и кодированию технико-экономической информации в стране осуществляет Госстандарт СССР.

1.7. В систему органов и служб по классификации и кодированию технико-экономической информации входят:

Главный научно-исследовательский центр ведения общесоюзных классификаторов (ГНИЦВОК) Госстандарта СССР;

головные организации по общесоюзным классификаторам технико-экономической информации (ОК ТЭИ) министерств (ведомств) и союзных республик;

службы по классификации и кодированию технико-экономической информации на предприятиях (объединениях, организациях).

Министерства (ведомства)и союзные республики назначают также головные и ведущие организации по Общесоюзному классификатору промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП). При этом, как правило, их назначают из числа головных и базовых организаций по стандартизации.

По отдельным другим общесоюзным классификаторам в министерствах (ведомствах) и союзных республиках допускается назначать головные (ведущие) организации.

1.8. ГНИЦВОК является головной организацией, осуществляющей научно-методическое руководство работами по классификации и кодированию технико-экономической информации в стране.

1.9. Головные организации по ОК ТЭИ министерств (ведомств) и союзных республик осуществляют научно-методическое руководство работами по классификации и кодированию технико-экономической информации в соответствующих отраслях народного хозяйства и союзных республиках.

1.10. Научно-методическое руководство работами по классификации и кодированию технико-экономической информации на предприятиях (объединениях, организациях) осуществляют соответствующие службы, назначаемые руководством предприятия (объединения, организации). Как правило, это службы, занимающиеся разработкой и стандартизацией информационного обеспечения систем управления предприятиями (объединениями, организациями).

1.11. Министерства (ведомства) и Советы Министров союзных республик несут ответственность за организацию и состояние работ по классификации и кодированию технико-экономической информации в соответствующей сфере управления, а также за своевременное внедрение классификаторов различных категорий на подведомственных им предприятиях (объединениях, организациях).

2. КАТЕГОРИИ КЛАССИФИКАТОРОВ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПОРЯДОК ИХ РАЗРАБОТКИ

2.1. Классификатор технико-экономической информации – документ, устанавливающий систематизированный перечень наименований и кодов объектов классификации и классификационных группировок, разработанный и утвержденный в установленном порядке, обязательный для применения на различных уровнях управления народным хозяйством в соответствии с категорией классификатора.

2.2. В зависимости от уровня утверждения и сферы применения классификаторы технико-экономической информации делятся на четыре категории:

1) общесоюзные;

2) отраслевые (ведомственные);

3) республиканские;

4) классификаторы объединений, предприятий, организаций (далее классификаторы предприятий).

2.3. По статусу утверждения и применения общесоюзные классификаторы технико-экономической информации (ОК ТЭИ) приравнивают к категории государственных стандартов, остальные категории классификаторов приравнивают к соответствующим категориям стандартов.

2.4. ОК ТЭИ утверждает Госстандарт СССР. После государственной регистрации ОК ТЭИ являются обязательными при обмене информацией между системами управления различных министерств (ведомств).

В отдельных случаях по согласованию с Госстандартом СССР общесоюзные классификаторы могут утверждаться министерствами (ведомствами) с их последующей государственной регистрацией в Госстандарте СССР.

Общесоюзные классификаторы включают информацию, содержащуюся в межотраслевых (межведомственных) формах документов, входящих в унифицированные системы документации.

2.5 Отраслевые (ведомственные) классификаторы утверждают соответствующие министерства (ведомства) и после регистрации их применяют при обмене информацией между объединениями, предприятиями и организациями министерства (ведомства).

Классификаторы этой категории должны содержать информацию, отсутствующую в общесоюзных классификаторах, или выборки из общесоюзных классификаторов, дополненные объектами классификации или признаками, специфическими для данной отрасли.

2.6. Республиканские классификаторы утверждает министерство (ведомство) союзной республики, назначенное Советом Министров союзной республики.

После прохождения республиканской регистрации их применяют при обмене информацией между объектами управления в союзной республике.

Классификаторы этой категории должны содержать информацию, отсутствующую в общесоюзных классификаторах, или выборки из общесоюзных классификаторов, дополненные объектами классификации или признаками, специфическими для данной союзной республики.

2.7. Классификаторы предприятий утверждает руководство предприятия и после регистрации их применяют при организации информационного взаимодействия внутри предприятия. Классификаторы этой категории должны содержать информацию, отсутствующую в общесоюзных, отраслевых (ведомственных), республиканских классификаторах, или выборки из классификаторов других категорий, дополненные объектами классификации или признаками, специфическими для данного предприятия.

2.8. С целью обеспечения информационного взаимодействия систем управления, в которых применяют различные категории классификаторов, для перехода от одной категории классификаторов к другой используют перекодировочные таблицы и программы перекодирования.

2.9. Порядок разработки общесоюзных классификаторов устанавливает Госстандарт СССР.

2.10. Порядок разработки отраслевых (ведомственных), республиканских классификаторов и классификаторов предприятий устанавливают соответствующие министерства (ведомства) и союзные республики.

2.11. При разработке и применении классификаторов технико-экономической информации установлены восемь основных стадий:

1) организация разработки классификатора, составление и утверждение технического задания;

2) составление и утверждение методики разработки классификатора;

3) разработка первой редакции проекта классификатора и рассылка его на отзыв;

4) обработка отзывов, разработка окончательной редакции проекта классификатора и опытная проверка классификатора;

5) утверждение и регистрация классификатора;

6) издание классификатора;

7) организация ведения классификатора;

8) внедрение классификатора.

Допускается исключать или совмещать некоторые стадии разработки классификаторов (для общесоюзных классификаторов – по согласованию с Госстандартом СССР).

3. МЕТОДЫ КЛАССИФИКАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

3.1. Методы классификации объектов технико-экономической информации подразделяют на иерархический и фасетный.

3.2. Методы кодирования объектов технико-экономической информации подразделяют на последовательный, параллельный, порядковый и серийно-порядковый.

3.3. Выбор методов классификации и кодирования технико-экономической информации в конкретном классификаторе осуществляется разработчиком классификатора.

В зависимости от специфики информации и области применения конкретных классификаторов в них применяют различные комбинации методов классификации и кодирования.

3.4. Для защиты кодов классификаторов и обеспечения высокой достоверности информации на всех этапах информационного взаимодействия в коды вводят контрольные числа. Контрольное число проставляют после кода объекта.

Решение о применении контрольных чисел в конкретном общесоюзном классификаторе принимает министерство (ведомство), ответственное за его разработку, по согласованию с Госстандартом СССР.

3.5. Наименования объектов технико-экономической информации в классификаторах должны быть построены по единым требованиям. В качестве наименований необходимо использовать наименования, содержащиеся в действующих нормативных документах, на основе которых формируют перечни объектов в классификаторах. Языковые и знаковые средства, используемые в наименованиях, должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов, применяемых в автоматизированных системах управления.

4. РЕГИСТРАЦИЯ КЛАССИФИКАТОРОВ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

4.1. Утвержденные в установленном порядке классификаторы подлежат регистрации.

4.2. В зависимости от категории классификаторов предусмотрены:

1) государственная регистрация – для общесоюзных классификаторов (в том числе ассортиментных частей ОКП);

2) отраслевая (ведомственная) регистрация – для отраслевых (ведомственных) классификаторов;

3) республиканская регистрация – для республиканских классификаторов.

4.3. Порядок государственной регистрации общесоюзных классификаторов определяет Госстандарт СССР.

Государственную регистрацию общесоюзных классификаторов осуществляет ГНИЦВОК Госстандарта СССР после утверждения их в установленном порядке.

4.4. Порядок отраслевой (ведомственной) регистрации классификаторов определяют соответствующие министерства (ведомства), республиканской регистрации классификаторов – союзные республики с учетом руководящих документов Госстандарта СССР.

Отраслевую (ведомственную) и республиканскую регистрацию классификаторов соответствующих категорий проводят головные организации по ОК ТЭИ министерств (ведомств) и союзных республик.

Порядок регистрации классификаторов предприятий определяют соответствующие министерства (ведомства).

5. ВЕДЕНИЕ КЛАССИФИКАТОРОВ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

5.1. Ведение классификаторов технико-экономической информации предусматривает создание эталонов и контрольных экземпляров классификаторов, внесение в них изменений и дополнений (в целях обеспечения достоверности и полноты содержащейся в них информации, классификации и кодирования в классификаторах новых объектов, совершенствования классификаторов).

Информация об изменениях и дополнениях в классификаторах оперативно доводится до пользователей (министерств, ведомств, объединений, предприятий, организаций), заинтересованных в ее получении.

5.2. Ведение общесоюзных классификаторов осуществляется в министерствах (ведомствах), ответственных за разработку конкретных общесоюзных классификаторов, и в министерствах (ведомствах), внедряющих их.

Порядок ведения эталонов и контрольных экземпляров общесоюзных классификаторов определяет Госстандарт СССР.

5.3. Госстандарт СССР, министерства (ведомства) и союзные республики создают автоматизированные системы ведения классификаторов.

Порядок автоматизированного ведения общесоюзных классификаторов в министерствах (ведомствах) и союзных республиках, организационную структуру автоматизированной системы ведения классификаторов и порядок взаимодействия структурных звеньев определяют министерства (ведомства) и союзные республики по согласованию с Госстандартом СССР.

5.4. Министерства (ведомства) и союзные республики разрабатывают необходимые руководящие документы по ведению классификаторов всех категорий в министерствах (ведомствах) и союзных республиках с учетом руководящих документов Госстандарта СССР.

6. ВНЕДРЕНИЕ КЛАССИФИКАТОРОВ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

6.1. Общесоюзные классификаторы подлежат обязательному применению в межотраслевых (межведомственных) формах документов, входящих в унифицированные системы документации, а также при межведомственном обмене информацией на машинных носителях.

6.2. Отраслевые (ведомственные), республиканские классификаторы и классификаторы предприятий применяют соответственно в унифицированных отраслевых (ведомственных), республиканских формах документов и документах предприятий, а также при обмене информацией на машинных носителях.

6.3. Порядок внедрения общесоюзных классификаторов в министерствах (ведомствах) и союзных республиках определяют соответствующие министерства (ведомства) и союзные республики с учетом руководящих документов Госстандарта СССР.

6.4. Государственный надзор за внедрением общесоюзных классификаторов осуществляют органы Госстандарта СССР.

6.5. Руководство внедрением классификаторов в министерствах (ведомствах), союзных республиках, объединениях, на предприятиях и организациях союзного, республиканского и местного подчинения возлагается на соответствующие министерства (ведомства) и союзные республики, а также на руководителей объединений, предприятий, организаций, внедряющих классификаторы.

6.6. Порядок внедрения отраслевых (ведомственных), республиканских классификаторов, а также классификаторов предприятий определяют соответственно министерства (ведомства), союзные республики, а также руководство предприятий.

6.7. Отраслевой (ведомственный) и республиканский контроль за внедрением классификаторов осуществляют министерства (ведомства) и союзные республики.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ И КОДИРОВАНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (ЕСКК ТЭИ)

Термины, установленные в настоящем стандарте, обязательны для применения в документации всех видов для учета, планирования и управления в отраслях народного хозяйства, включая унифицированные системы документации и классификаторы технико-экономической информации, используемые в АСУ всех уровней, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов приведены их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма – светлым.

Термин	Определение
	КЛАССИФИКАЦИЯ
1. **Классификация**	Разделение множества объектов на подмножества по их сходству или различию в соответствии с принятыми методами
2. **Система классификации**	Совокупность методов и правил классификации и ее результат
3. **Объект классификации**	Элемент классифицируемого множества
4. **Признак классификации**	Свойство или характеристика объекта, по которому производится классификация
5. **Значение признака классификации**	Качественное или количественное выражение признака классификации
6. **Классификационная группировка**	Подмножество объектов, полученное в результате классификации
7. **Иерархический метод классификации**	Последовательное разделение множества объектов на подчиненные классификационные группировки
8. **Фасетный метод классификации**	Параллельное разделение множества объектов на независимые классификационные группировки
9. **Ступень классификации**	Этап классификации при иерархическом методе, в результате которого получается совокупность классификационных группировок
10. **Глубина классификации**	Число ступеней классификации
	КОДИРОВАНИЕ
11. **Код**	Знак или совокупность знаков, принятых для обозначения классификационной группировки и (или) объекта классификации
12. **Кодирование**	Образование и присвоение кода классификационной группировке и (или) объекту классификации
13. **Система кодирования**	Совокупность методов и правил кодирования классификационных группировок и объектов классификации заданного множества
14. **Алфавит кода**	Система знаков, принятых для образования кода
15. **Основание кода**	Число знаков в алфавите кода
16. **Цифровой алфавит кода**	Алфавит кода, знаками которого являются цифры
17. **Буквенный алфавит кода**	Алфавит кода, знаками которого являются буквы алфавитов естественных языков
18. **Буквенно-цифровой алфавит кода**	Алфавит кода, знаками которого являются буквы алфавитов естественных языков и цифры
19. **Разряд кода**	Позиция знака в коде
20. **Длина кода**	Число знаков в коде без учета пробелов
21. **Структура кода**	Условное обозначение состава и последовательности расположения знаков в коде
22. **Контрольное число**	Расчетное число, используемое для проверки правильности записи кода

Термин	Определение
23. **Последовательный метод кодирования**	Образование кода классификационной группировки и (или) объекта классификации с использованием кодов последовательно расположенных подчиненных группировок, полученных при иерархическом методе классификации, и его присвоение
24. **Параллельный метод кодирования**	Образование кода классификационной группировки и (или) объекта классификации с использованием кодов независимых группировок, полученных при фасетном методе классификации, и его присвоение
25. **Порядковый метод кодирования**	Образование кода из чисел натурального ряда и его присвоение
26. **Серийно-порядковый метод кодирования**	Образование кода из чисел натурального ряда, закрепление отдельных серий или диапазонов этих чисел за объектами классификации с одинаковыми признаками и его присвоение
27. **Перекодирование**	Присвоение закодированной классификационной группировке или закодированному объекту классификации нового кода
28. **Перекодировочная таблица**	Таблица соответствия кодов одних и тех же классификационных группировок и (или) объектов классификации из разных классификаторов

СТРУКТУРА КЛАССИФИКАТОРА

29. **Классификатор**	Официальный документ, представляющий систематизированный свод наименований и кодов классификационных группировок и (или) объектов классификации
30. **Официальный документ**	По ГОСТ 16487–83
31. **Позиция классификатора**	Наименование и код классификационной группировки или объекта классификации
32. **Емкость классификатора**	Наибольшее количество позиций, которое может содержать классификатор
33. **Резервная емкость классификатора**	Количество свободных позиций в классификаторе

ВНЕДРЕНИЕ И ВЕДЕНИЕ КЛАССИФИКАТОРА

34. **Внедрение классификатора**	Проведение комплекса мероприятий, обеспечивающих применение классификатора в предназначенной сфере деятельности
35. **Ведение классификатора**	Поддержание классификатора в достоверном состоянии
36. **Автоматизированное ведение классификатора**	Ведение классификатора с применением средств вычислительной техники
37. **Система ведения классификатора**	Совокупность служб, методов и средств, обеспечивающих ведение классификатора, и информационное обслуживание абонентов

Термин	Определение
38. **Эталон классификатора**	Учтенный подлинник классификатора, ведущийся ответственной за его ведение организацией
39. **Подлинник официального документа** Подлинник	По ГОСТ 16487–83
40. **Контрольный экземпляр классификатора**	Учтенный дубликат эталона классификатора, ведущийся ответственной за его ведение организацией
41. **Дубликат документа** Дубликат	По ГОСТ 16487–83

КАТЕГОРИИ КЛАССИФИКАТОРОВ

42. **Категория классификатора**	Признак, указывающий на принадлежность классификатора к определенной группе в зависимости от уровня его утверждения и сферы применения
43. **Общесоюзный классификатор** ОК	Классификатор, утвержденный Госстандартом СССР для применения в автоматизированных системах управления (АСУ) различных министерств (ведомств)
44. **Отраслевой (ведомственный) классификатор**	Классификатор, введенный в установленном порядке для применения в автоматизированной системе управления отрасли (ОАСУ) министерства (ведомства)
45. **Республиканский классификатор**	Классификатор, введенный в установленном порядке для применения в республиканской автоматизированной системе управления (РАСУ)
46. **Классификатор предприятия**	Классификатор, введенный в установленном порядке для применения в автоматизированной системе управления предприятия (АСУП)

РЕГИСТРАЦИЯ КЛАССИФИКАТОРОВ

47. **Регистрация классификатора**	Присвоение утвержденному классификатору регистрационного номера и запись необходимых сведений о нем в реестр
48. **Государственная регистрация классификатора**	Регистрация общесоюзного классификатора в государственном реестре
49. **Отраслевая (ведомственная) регистрация классификатора**	Регистрация отраслевого (ведомственного) классификатора в отраслевом (ведомственном) реестре
50. **Республиканская регистрация классификатора**	Регистрация республиканского классификатора в республиканском реестре

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Алфавит кода 14
Алфавит кода буквенный 17
Алфавит кода буквенно-цифровой 18
Алфавит кода цифровой 16
Ведение классификатора 35
Ведение классификатора автоматизированное 36
Внедрение классификатора 34
Глубина классификации 10
Группировка классификационная 6
Длина кода 20
Документ официальный 30
Дубликат документа 41
Дубликат 41
Емкость классификатора 32
Емкость классификатора резервная 33
Значение признака классификации 5
Категория классификатора 42
Классификатор 29
Классификатор общесоюзный (ОК) 43
Классификатор отраслевой ведомственный 44
Классификатор предприятия 46
Классификатор республиканский 45
Классификация 1
Код 11
Кодирование 12
Метод классификации иерархический 7
Метод классификации фасетный 8
Метод кодирования параллельный 24
Метод кодирования порядковый 25
Метод кодирования последовательный 23
Метод кодирования серийно-порядковый 26
Объект классификации 3
Основание кода 15
Перекодирование 27
Подлинник официального документа 39
Подлинник 39
Позиция классификатора 31
Признак классификации 4
Разряд кода 19
Регистрация классификатора 48
Регистрация классификатора государственная 49
Регистрация классификатора отраслевая (ведомственная) 50
Регистрация классификатора республиканская 51
Система ведения классификатора 37
Система классификации 2
Система кодирования 13
Структура кода 21
Ступень классификации 9
Таблица перекодировочная 28
Число контрольное 22
Экземпляр классификатора контрольный 40
Эталон классификатора 38

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

ИСПОЛНИТЕЛИ

О.А. Чертищев; **Н.Н. Федотов**, канд. техн. наук (руководитель темы); **В.А. Архипов**; **С.В. Синютина**; **Л.Н. Павлова**; **Т.С. Казакова**; **Р.А. Сергиевский**; **Ю.Н. Берновский**, канд. техн. наук; **В.А. Сокальский**; **В.А. Виноградов**; **К.А. Богомолова**, канд. техн. наук; **Т.Л. Партыка**, канд. техн. наук; **Г.А. Шастова** д-р. техн. наук; **Л.Б. Венчковский**, канд. техн. наук

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ** Государственного комитета СССР по стандартам от 13.08.87 № 77

3. **СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ СТАНДАРТА** – 1992 г.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ – 5 лет

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

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

Сдано в наб. 15.10.87 Подп. к печ. 30.10.87 1,0 усл. печ. л. 1,0 усл. кр.-отт. 0,96 уч.-изд. л. Тир. 50000 Цена 5 коп.

Ордена „Знак Почета" Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Набрано в Издательстве стандартов на НПУ
Тип. „Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6. Зак. 6772

gost.e-ecolog.ru