ГОСТ 10581—91

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ИЗДЕЛИЯ ШВЕЙНЫЕ

МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2010

gost.e-ecolog.ru

Поправка к ГОСТ 10581—91 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 1.4, после последнего абзаца	—	Для импортной продукции допускается наименование страны, где изготовлена продукция, наименование изготовителя и его юридический адрес указывать с использованием латинского алфавита

(ИУС № 9 2013 г.)

УДК 687:006.354 Группа М30

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ИЗДЕЛИЯ ШВЕЙНЫЕ

Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 10581—91

Ready-made sewing.
Marking, packing, transportation and storage

МКС 61.020
ОКП 85 0000

Дата введения 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на все виды готовых швейных изделий.

Стандарт не распространяется на изделия для военнослужащих Вооруженных Сил СССР, сотрудников органов внутренних дел СССР и государственной безопасности, а также изделия, изготовленные на экспорт.

Требования настоящего стандарта являются обязательными, за исключением пп. 1.3.2, 1.3.5, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.8, 1.4.1, 1.4.2, 1.5, 1.6.1, 1.6.2, 1.9.1, 1.11.1, 1.12.3, 1.13.1, 1.13.2, 1.14.1, 1.14.2, 1.17.1, 1.19, разд. 2 (кроме п. 2.3), п. 3.2.1.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1а. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют следующие термины и соответствующие определения:

1а.1. **изготовитель:** Субъект хозяйственной деятельности, производящий конкретные швейные изделия.

1а.2. **продавец:** Субъект хозяйственной деятельности, реализующий конкретные изделия потребителям.

1а.3. **потребитель:** Гражданин или субъект хозяйственной деятельности, приобретающий изделия для личного использования.

1а.4. **маркировка:** Информация для потребителя, наносимая изготовителем на товарный ярлык, этикетку, упаковочный ярлык, тару и т. п.

Разд. 1а. **(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

1. МАРКИРОВКА

1.1. Для маркирования готовых изделий должны применяться:
товарный ярлык;
лента с изображением товарного знака;
клеймо;
контрольная лента.

1.2. Применяемая в изделии маркировка, места ее прикрепления и нанесения указаны в табл. 1.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1992
© Стандартинформ, 2006

Таблица 1

Наименование изделия	Место прикрепления			Место нанесения клейма
	товарного ярлыка	ленты с изображением товарного знака	контрольной ленты	
Верхняя одежда				
1. Пальто, полупальто, пиджаки, жакеты, куртки, накидки, плащи, изделия из меха, дублированных материалов, искусственной кожи, прорезиненных материалов и другие изделия на подкладке	Петля застежки полочки. Вешалка. Низ рукава	Подкладка спинки — посередине. Шов соединения подкладки с подбортом. Подзор внутреннего кармана посередине у шва притачивания подзора или обтачки. Боковой шов основного материала или подкладки. Полочка подкладки	Боковой шов основного материала или подкладки. Шов соединения подкладки с подбортом. Подкладка кармана	—
2. Плащ, накидка из синтетических пленок и капроновых тканей	Петля полочки. Вешалка. Низ рукава	Подкладка спинки или кокетки — посередине. Внутренний край подборта или шов соединения подкладки с подбортом	Боковой шов. Внутренний край подборта	—
3. Костюм на подкладке	Петля полочки. Вешалка. Низ рукава	Подкладка спинки — посередине. Шов соединения с подбортом. Полочка подкладки. Подзор внутреннего кармана — посередине длины у шва притачивания подзора	Боковой шов подкладки или основного материала в изделиях с отлетной подкладкой. Шов соединения подкладки с подбортом. Подкладка кармана	—
4. Куртка, жакет, платье, платье-пальто, платье-костюм, халат, сарафан, блузка, жилет и другие изделия без подкладки, платье с гофрированной или плиссированной юбкой	Середина горловины спинки. Петля застежки или борт изделия. Боковой шов или шов спинки на расстоянии 10—15 см от низа изделия. Низ изделия	Середина горловины спинки. Боковой шов или шов спинки. Боковой шов под проймой	Середина горловины спинки или кокетки. Боковой шов или шов спинки. Боковой шов под проймой	—
5. Брюки, полукомбинезон, шорты	Верхняя петля гульфика, петля пояса или замка застежки «молния». Пояс изделия. Шлевка пояса	Средний шов задней половинки брюк (не менее 5 см от шва притачивания пояса). Шов притачивания пояса. Подкладка, подзор бокового или заднего кармана. Боковой шов (не менее 5 см от шва притачивания пояса)	Средний шов задней половинки брюк — не менее 5 см от шва притачивания пояса. Подкладка, подзор бокового или заднего кармана. Шов притачивания пояса. Боковой шов (не менее 5 см от шва притачивания пояса)	—

Продолжение табл. 1

Наименование изделия	Место прикрепления			Место нанесения клейма
	товарного ярлыка	ленты с изображением товарного знака	контрольной ленты	
6. Юбка, юбка плиссированная и гофрированная	Верхняя петля застежки, петля пояса или замка застежки «молния», передняя шлевка. Верхний край юбки. Низ изделия. Боковой шов на расстоянии 10—15 см от низа изделия	Лицевая сторона корсажа или подкладки пояса со стороны застежки. Боковой шов	Боковой шов. Лицевая сторона корсажа или подкладки пояса со стороны застежки. Боковой шов	—
7. Комбинезон	Петля застежки или замок застежки «молния». Низ изделия	Середина горловины. Боковой шов под проймой	Боковой шов под проймой, подборт	—
8. Сорочка верхняя	Первая или вторая петля застежки полочки. Первая или вторая пуговица застежки полочки. Низ изделия	Середина подкладки кокетки. Середина стойки воротника. Боковой шов. Внутренний край подборта	Середина подкладки кокетки. Внутренний край подборта. Середина стойки воротника (исключает нанесение клейма). Шов подшивки внизу. Боковой шов	Стойка воротника с внутренней стороны или на отдельной ленте, втаченной петлей или в развернутом виде в шов стойки
9. Фартук	Шов боковых сторон или низа. Шов притачивания пояса	—	—	—
Нательное белье				
10. Пижама	Низ передней части куртки, петля полочки, вешалка. В брюках шов застрачивания верхнего края, средний шов. Петля пояса	—	—	—
11. Ночная сорочка, нижняя юбка	Низ изделия или середина горловины. Боковой шов на расстоянии 10—15 см от низа. Петля застежки изделия	—	—	—
12. Трусы, кальсоны	Верх изделия	—	—	—
Одежда и изделия для новорожденных и детей ясельной группы				
13. Распашонка, рубашечка, кофточка	Низ изделия	—	—	—
14. Ползунки	Верх изделия. Бретель	—	—	—
15.Чепчик	Низ изделия	—	—	—

Продолжение табл. 1

Наименование изделия	Место прикрепления			Место нанесения клейма
	товарного ярлыка	ленты с изображением товарного знака	контрольной ленты	
16. Комплект одежды для новорожденных и детей ясельной группы	На каждое изделие комплекта	—	—	—
17. Комплект изделий для новорожденных	То же	—	—	—
18. Нагрудный фартук, косынка	Шов одной из сторон. Бретель	—	—	—
19. Конверт для новорожденных	Верх или низ изделия	—	—	—
Постельное белье				
20. Простыня, пододеяльник, пеленка	Шов выреза или края изделия в одном из углов	—	—	—
21. Наволочка	То же	—	—	—
22. Комплект постельного белья	На каждое изделие комплекта	—	—	—
23. Одеяло стеганое и покрывало	Один из углов	—	—	—
Корсетные изделия				
24. Бюстгальтер, полуграция	Бретель. Пуговица. Верхний или нижний край изделия	—	—	—
25. Корсет, полукорсет, пояс, пояс-панталоны, пояс-трусы	Верх изделия. Чулкодержатель	—	—	—
26. Грация, грация-трусы, грация-панталоны	Чулкодержатель. Бретель. Верхний край изделия	—	—	—
Пляжная одежда				
27. Купальный костюм	Бретель. Верх изделия	—	—	—
Головные уборы				
28. Головные уборы (в том числе из искусственного меха)	Налобник затылочной части. Бортик в затылочной части	Налобник затылочной части. Подкладка в затылочной части	—	Подкладка или налобник
	Край головки в затылочной части	—	—	—

Продолжение табл. 1

Наименование изделия	Место прикрепления			Место нанесения клейма
	товарного ярлыка	ленты с изображением товарного знака	контрольной ленты	
Средства индивидуальной защиты				
29. Средства индивидуальной защиты: верхняя одежда, нательное белье	Шов низа изделия или притачивания пояса. Подборт внизу. Петля застежки, пуговица	—	—	Низ подборта с изнаночной стороны. Подкладка пояса. Внизу у бокового шва с изнаночной стороны
фартук	Упаковочный ярлык на пачку	—	—	Низ с изнаночной стороны
30. Средства защиты рук:		—	—	
нарукавники	Упаковочный ярлык на пачку			Низ с изнаночной стороны
рукавицы, перчатки	То же	—	—	То же
31. Средства защиты головы:				
шлемы, подшлемники, шапки, береты, шляпы	Край изделия	—	—	Изнаночная сторона изделия
косынки	Упаковочный ярлык на пачку	—	—	Один из углов с изнаночной стороны
32. Предохранительные приспособления: наколенники, налокотники, наголовники, наспинники, наплечники, пояса	—	—	—	Изнаночная сторона изделия
33. Форменная одежда для учебных заведений	Без товарного ярлыка (для изделий, не поступающих в розничную торговлю)	Отдельная лента с указанием реквизита «символы по уходу». Место прикрепления соответствует прикреплению ленты с изображением товарного знака на аналогичный вид изделия	На каждое изделие. Место прикрепления соответствует аналогичному виду изделия	—
	Товарный ярлык на основное изделие (для изделий, поступающих в розничную торговлю)	То же	То же	—

Примечания:

1. В изделиях без боковых швов ленты втачивают в рельефные, плечевые швы или пройму.
2. Допускается прикреплять товарный ярлык на ленту с изображением товарного знака, контрольную ленту, втачанную петлей.
3. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем изменять места прикрепления маркировки.

1.3. На товарном ярлыке должны быть указаны следующие реквизиты:

а) наименование страны-изготовителя;

б) фирменное наименование, местонахождение (адрес) изготовителя;

в) обозначение стандарта или технического документа, обязательным требованиям которого соответствует изделие;

г) наименование изделия;

д) артикул и (или) модель изделия;

е) размеры;

ж) информация (в соответствии с требованиями национальных систем сертификации);

и) сырьевой состав;

к) дата изготовления;

л) штриховой код товара (при его наличии);

м) товарный знак изготовителя (при его наличии);

н) специфическая информация об изделии для потребителя (при ее необходимости).

Перечисления а) — ж) являются обязательными.

1.3.1. В реквизите «наименование изделия» наименование изделия указывают в соответствии с ГОСТ 17037.

Наименование изделия может соответствовать нормативным документам. Для комплектов допускается указывать количество предметов, входящих в комплект.

1.2—1.3.1. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.3.2. В реквизите «наименование изделия» по согласованию с потребителем при необходимости указывают принадлежность изделия.

1.3.3. Реквизит «размеры» указывают в соответствии с нормативно-технической документацией на конкретный вид изделия.

Допускается размеры указывать на пиктограмме фигуры человека.

1.3.4. Реквизиты «состав сырья», « символы по уходу» являются обязательной информацией, представляемой потребителю.

Реквизиты «состав сырья», «символы по уходу» указывают на специальной или контрольной ленте или ленте с товарным знаком. Допускается «сырьевой состав» указывать на товарном ярлыке.

Обозначение состава сырья указывают в соответствии с ГОСТ 26623.

Сырьевой состав изделий на подкладке указывают по сырьевому составу основного материала. Обозначение состава сырья указывают для всего изделия. Наименование и процентное содержание указывают по одному основному виду волокна, если его содержание — не менее 85 %. Для изделия, изготовленного из материалов, состоящих из двух или более видов волокон, указывают наименование и процентное содержание не менее двух основных волокон; наименования остальных составляющих перечисляют в порядке убывания их процентного содержания с указанием или без указания их процентного содержания.

Допускается волокна, весовое процентное содержание которых в изделии менее 10 %, указывать наименованием «остальные волокна» и указывать их общее процентное содержание.

Допускается указывать сырьевой состав подкладки и утеплителя.

В изделиях из искусственной кожи, замши указывают наименование материала и вид полимерного покрытия без указания процентного содержания.

В изделиях из искусственного меха указывают материал слоя ворса без указания процентного содержания.

Для изделий, изготовленных из натуральных волокон с применением до 5 % химических волокон, и головных уборов указывают наименование натурального сырья без указания процентного содержания.

Для корсетных изделий сырьевой состав указывают для всего изделия, включая подкладочные материалы. Допускается сырьевой состав материала подкладки указывать отдельно.

При определении сырьевого состава швейного изделия не учитывают отделочные элементы (детали), составляющие менее 10 % общего веса изделия; не учитывают швейные нитки, пуговицы, декоративные элементы (аксессуары), петли, эластичные и неэластичные ленты, прикладные и прокладочные материалы.

Сырьевой состав изделий из материалов с вышивкой указывают по основному материалу и

нитям (пряже) вышивки. Если вышивка составляет менее 10 %, то указывают только состав основного материала.

1.3.3, 1.3.4. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.3.5. Для средств индивидуальной защиты реквизит «состав сырья» допускается не указывать.

1.3.6. Дополнительно на товарном ярлыке проставляют клеймо с указанием «сорт изделия» и «номер контролера ОТК»: для изделий I сорта — прямоугольной формы, а для изделий II сорта — круглой формы.

Клеймо наносят на одну из сторон товарного ярлыка так, чтобы не закрывались другие реквизиты.

1.3.7 На товарном ярлыке допускается указывать сорт изделия без нанесения клейма и номера контролера ОТК.

1.3.8. Реквизиты товарного ярлыка допускается дополнять, а также переносить на контрольную или отдельную ленту.

1.3.9. **(Исключен, Изм. № 1).**

1.3.10. Товарный ярлык может иметь разнообразную форму и должен быть пришит, навешен на изделие или прикреплен к нему другим способом, обеспечивающим его сохранность.

1.4. На ленте с изображением товарного знака должны быть указаны следующие реквизиты:

товарный знак предприятия-изготовителя;

состав сырья (при этом реквизит на товарном ярлыке не указывается);

символы по уходу за изделием в соответствии с ГОСТ 16958.

1.4.1. Товарный знак и наименование предприятия-изготовителя допускается изображать на подкладке изделия методом шелкографии, на изделии — в виде отделки (вышивки, аппликации) или другим способом.

1.4.2. Символы по уходу за изделием, состав сырья допускается указывать на отдельной ленте.

1.5. Для изделий, не имеющих ленты с изображением товарного знака, реквизит «символы по уходу» указывают при его необходимости на товарном ярлыке или на отдельно встроченной ленте.

1.6. Клеймо для средств индивидуальной защиты должно содержать следующие реквизиты:

товарный знак предприятия-изготовителя;

наименование и местонахождение предприятия-изготовителя;

размеры;

обозначение по защитным свойствам в соответствии с ГОСТ 12.4.103;

дату выпуска (для изделий, имеющих гарантийный срок хранения);

символы по уходу за изделиями в соответствии с ГОСТ 16958 для изделий (кроме рукавиц) из тканей, содержащих химические волокна, и с применением клеевых материалов.

В комплекте изделий клеймо наносят на каждое изделие комплекта.

1.6.1. При применении эмблемы по защитным свойствам обозначение по защитным свойствам допускается не проставлять.

1.6.2. Реквизиты «размеры», «дата выпуска», «символы по уходу» допускается проставлять штампом на изделие рядом с клеймом.

1.7. Клеймо на головные уборы бытового назначения должно содержать те же реквизиты, что и лента с изображением товарного знака (при этом лента с изображением товарного знака не применяется).

1.8. Клеймо на верхние сорочки должно содержать реквизит «размер».

1.9. Клеймо наносят несмываемой краской, тиснением или другим способом.

Клеймо должно быть четким, контрастным цвету основного материала и устойчивым к стирке и химической чистке.

1.9.1. Вместо клейма допускается втачивать отдельную ленту в местах нанесения клейма.

1.10. На контрольной ленте должен быть указан реквизит «размеры», который наносят печатным способом или методом шелкографии.

1.11. Памятка по уходу должна быть приложена к изделиям, требующим дополнительного ухода, символы по уходу за которыми не предусмотрены ГОСТ 16958.

Текст памятки печатают на товарном ярлыке, отдельном листе или индивидуальной упаковке.

В случае совмещения памятки по уходу с товарным ярлыком размер товарного ярлыка увеличивают на величину, необходимую для текста памятки.

1.11.1. Для изделий, не подвергающихся химической чистке, допускается указывать символы по уходу на памятке.

1.12. Упаковочный ярлык применяют для маркировки группы изделий, упакованных в бумагу, полимерную пленку или пакет или другую тару и связанных в пачку без упаковки, на котором должны быть указаны следующие реквизиты:

а) наименование страны-изготовителя;

б) фирменное наименование и местонахождение (адрес) изготовителя;

в) обозначение стандарта или технического документа, обязательным требованиям которого соответствует изделие;

г) наименование изделия;

д) артикул и (или) модель изделия;

е) размеры;

ж) количество изделий (комплектов, костюмов);

и) цвет;

к) информация о сертификации (в соответствии с требованиями национальных систем сертификации);

л) штриховой код товара (при его наличии);

м) товарный знак изготовителя (при его наличии);

н) номер упаковщика (при необходимости).

Перечисления а) — к) являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.12.1. Реквизит «наименование изделия» для комплекта должен быть дополнен перечнем изделий, входящих в комплект.

1.12.2. При заполнении реквизита «цвет» должен быть указан основной цвет изделия; для изделий из набивной и пестротканой ткани, набивных и пестротканых полотен — «набивная», «пестротканая»; при наличии в упаковочной единице изделий для новорожденных и детей ясельного возраста трех или более цветов — «ассорти»; в комплектных изделиях реквизит «цвет» проставляют по основному цвету.

1.12.3. Вместо заполнения реквизита «цвет» допускается прикреплять образцы материалов, из которых изготовлены изделия.

1.13. Упаковочный ярлык на потребительскую тару или бумагу должен быть прикреплен, а на группу изделий без упаковки — навешан так, чтобы при вскрытии упаковки не нарушалась нанесенная на упаковочный ярлык маркировка.

Размер упаковочного ярлыка не должен превышать 150 $см^2$.

1.13.1. Реквизиты упаковочного ярлыка допускается наносить непосредственно на потребительскую тару или ленту, применяемую для заклеивания тары.

1.13.2. При групповом упаковывании изделий допускается вкладывать упаковочный ярлык в полиэтиленовый пакет.

1.14. Реквизиты на ярлыках должны быть оформлены типографским, печатным или другим способом, хорошо читаемыми, изложены на государственном языке страны, где изготовлена продукция и где будет осуществляться ее реализация.

Информация для потребителя должна быть однозначно понимаемой, полной и достоверной.

Соответствие продукции заявленной информации является обязательным требованием для изготовителя и продавца.

Текст специфической информации для потребителя, данные, характеризующие изделие, допускается размещать на листе-вкладыше, прилагаемом к каждой единице, или на групповой упаковке, или в сопроводительной документации к поставляемой продукции.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.14.1. Реквизит «дата выпуска» допускается проставлять компостером или штампом (при этом реквизит на ярлыках не указывается).

1.14.2. Реквизиты на ярлыках обозначают в соответствии с приложением.

1.15. Комплект одежды маркируют следующим образом:

комплект одежды из разных артикулов ткани — товарными ярлыками, прикрепляемыми к каждому изделию комплекта. Допускается не прикреплять товарный ярлык на изделия (галстуки, шарфы, и т. п.), входящие в 3-, 4-предметный комплект;

комплект одежды из одного артикула ткани — одним товарным ярлыком, прикрепляемым к основному изделию, или отдельными ярлыками, прикрепляемыми к каждому изделию комплекта;

контрольной лентой, прикрепляемой к каждому изделию комплекта;

лентой с изображением товарного знака, прикрепляемой к основному изделию, и указанием символов по уходу на отдельной ленте, приклепляемой к остальным изделиям комплекта.

1.16. К изделиям верхней одежды, кроме головных уборов, из всех видов материалов должен быть приложен или пришит запасной кусочек из межлекальных выпадов основного материала площадью от 60 до 100 см^2, одна сторона которого должна быть не менее 5 см. Допускается по согласованию с заказчиком не прикреплять запасной кусочек к верхней одежде (костюмы, пальто) для взрослых.

К платьям школьной формы должны быть пришиты два запасных кусочка ткани размером с одной стороны не менее 8 см или один, увеличенный вдвое.

К школьной форме из двух-трех предметов запасные кусочки пришивают к основному изделию (куртке, жакету).

Верхние изделия из всех материалов должны иметь запасные пуговицы или кнопки по 1 шт. каждого размера, если их в изделии больше одной.

К изделиям для новорожденных и детей ясельной группы запасные пуговицы, кнопки и кусочки ткани не прикладывают.

Запасные или отделочные детали должны быть прикреплены к изделию.

1.17. Для ярлыка должны применяться коробочный картон толщиной 0,3—0,5 мм и картон хром-эрзац по ГОСТ 7933, этикеточная бумага по ГОСТ 7625 (массой 1 м^2 не менее 70 г), офсетная бумага по ГОСТ 9094 (массой 1 м^2 не менее 80 г), писчая бумага по ГОСТ 18510 (массой 1 м^2 не менее 60 г), нетканые материалы с поверхностной плотностью не менее 50 г/м^2 и другие материалы, обеспечивающие четкое, хорошо читаемое изображение излагаемой информации.

1.15—1.17 **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.17.1. Товарные ярлыки для постельного и нательного белья, средств индивидуальной защиты допускается изготовлять из межлекальных выпадов хлопчатобумажных тканей белого цвета.

1.18. Ленты, применяемые для маркирования изделий, должны быть из химических материалов и иметь неосыпающиеся края.

1.18.1. Контрольные и отдельные ленты допускается изготовлять из нетканых материалов с поверхностной плотностью не менее 50 г/м^2, а также из межлекальных выпадов хлопчатобумажных тканей белого цвета и иметь неосыпающиеся края.

1.19. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем применять для маркирования изделий другие материалы по качеству не ниже указанных в пп. 1.17, 1.17.1, 1.18, 1.18.1.

1.20. Транспортная маркировка груза — по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционного знака «Беречь от влаги».

2. УПАКОВКА

2.1. Для упаковывания изделий применяют потребительскую тару (индивидуальную или групповую), бумагу, транспортную тару (ящики и мешки), специализированные контейнеры.

2.2. К потребительской таре относят: пакет из полиэтиленовой пленки, коробку с крышкой и пачку с клапанами из картона.

В случае применения полиэтиленовых пакетов для групповой упаковки изделий без последующего упаковывания их в коробку пакеты должны быть закрыты со всех сторон.

При упаковывании изделий в пачки из картона на стыке клапанов должны быть вложены картонные прокладки или стык должен быть заклеен лентой.

2.3. Тара должна соответствовать:

пакет из полиэтиленовой пленки — ГОСТ 12302;

коробка и пачки из картона — ГОСТ 12301, ГОСТ 12303, ТУ 17—08—289;

ящики деревянные — ГОСТ 10350;

ящики из гофрированного картона — ГОСТ 13514;

специализированный контейнер — ГОСТ 18477.

2.4. Изделия упаковывают в потребительскую тару или бумагу в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

Наименование изделия	Количество изделий, штук, пар, комплектов, не более, упакованных								
	1-й вариант			2-й вариант			3-й вариант		
	в бумагу	в полиэтиленовый пакет	в коробку или пачку из картона	в бумагу	в полиэтиленовый пакет	в коробку или пачку из картона	в бумагу	в полиэтиленовый пакет	в коробку или пачку из картона
1. Изделия без подкладки:									
куртка, плащ из материалов из химических волокон	10	—	—	—	1	—	—	—	10
костюмы, пиджаки, жакеты, брюки: из шерстяных и шелковых материалов с содержанием химических волокон	—	1	20	—	20	—	—	—	20
из хлопчатобумажных тканей	20	—	—	—	20	—	—	—	20
из хлопчатобумажных тканей типа «джинсовой»	10	—	—	—	10	—	—	—	10
2. Плащи и костюмы на подкладке для детей	—	1	—	—	1	10	—	—	10
3. Платья, платья-костюмы, сарафаны, халаты, юбки, блузки:									
из шерстяных, шелковых материалов, материалов с содержанием химических волокон и материалов из химических волокон	—	1	10	—	—	10	—	—	—
из хлопчатобумажных тканей	20	—	—	—	1	—	—	20	—
4. Сорочки верхние:									
из шелковых, шерстяных, хлопчатобумажных тканей светлых тонов и материалов из химических волокон	—	1	10	—	—	—	—	—	—
из хлопчатобумажных тканей темных тонов и детские (дошкольная и ясельная группа)	20	—	—	—	20	—	—	—	20

Продолжение табл. 2

Наименование изделия	Количество изделий, штук, пар, комплектов, не более, упакованных								
	1-й вариант			2-й вариант			3-й вариант		
	в бумагу	в полиэтиленовый пакет	в коробку или пачку из картона	в бумагу	в полиэтиленовый пакет	в коробку или пачку из картона	в бумагу	в полиэтиленовый пакет	в коробку или пачку из картона
5. Сорочки ночные, сорочки нижние, юбки нижние, кальсоны, трусы, купальники, купальные комплекты, пижамы:									
для взрослых, подростков и детей школьной группы	20	—	—	—	20	—	—	1	20
для детей дошкольной и ясельной группы	40	—	—	—	40	—	—	—	40
6. Полуграции, полукорсеты, пояса, корсеты, пояса-панталоны, пояса-трусы, бюстгальтеры из материалов из химических волокон	—	1	40	—	40	—	—	—	40
из хлопчатобумажных тканей	—	—	40	—	40	—	40	—	—
7. Грации, грации-трусы, грации-панталоны, пояса-трусы, бюстгальтеры-комбинации, полуграции-юбки	—	1	20	—	—	20	—	—	—
8. Изделия швейные для новорожденных, кроме пеленок	50	—	—	—	50	—	—	—	50
9. Пеленки	20	—	—	—	20	—	—	—	20
10. Постельное белье:									
пододеяльники	10	—	—	—	10	—	—	—	10
простыни	20	—	—	—	20	—	—	—	20
наволочки	50	—	—	—	50	—	—	—	50
11. Комплекты постельного белья и для новорожденных	—	1	—	—	—	1	—	—	—
12. Одеяла, покрывала стеганые, мешки спальные	—	5	—	—	1	—	5	—	—

Примечание. Допускается:

применять красочно-оформленную потребительскую тару в случае индивидуального упаковывания изделий;

прошивать или перевязывать изделия при укладывании в коробки;

по согласованию изготовителя с потребителем применять другие упаковочные материалы и способы упаковывания, обеспечивающие сохранность товарного вида изделий при транспортировании и хранении.

2.5. Коробку или пачку из картона с изделиями заклеивают контрольной лентой с заходом на боковые стенки или по периметру крышки или туго перевязывают крестообразно и концы перевязочного материала заклеивают бумажным талоном в случае отсутствия внутренней прошивки изделия.

Коробки и пачки из картона допускается перевязывать перевязочным материалом и заклеивать бумажной контрольной лентой.

2.6. В бумагу упаковывают изделия, завертывая в 1,5—2,5 оборота, придавая упаковке прямоугольную форму. Торцевые стороны упаковки заделывают конвертным способом и перевязывают крестообразно или обклеивают контрольной лентой с заходом на торцевые стороны. На одну из торцевых сторон приклеивают упаковочный ярлык, на другую — бумажный талон.

На бумажном талоне проставляют штамп упаковщика таким образом, чтобы одна часть штампа была на талоне, а другая на упаковке. Перед завертыванием в бумагу сложенные изделия перевязывают в двух местах по торцевым сторонам или крестообразно.

Допускается:

хлопчатобумажные изделия, кроме изделий светлых тонов, упаковывать в бумагу с открытыми торцевыми сторонами, при этом упаковочный ярлык приклеивают на одну из сторон упаковки;

не применять бумажный талон в случае применения контрольной ленты вместо перевязочного материала, а штамп упаковщика при этом проставлять непосредственно на контрольную ленту.

2.7. Верхние сорочки для мужчин, подростков и детей школьной группы складывают на вкладыш из картона или плотной бумаги и упаковывают в полиэтиленовый пакет, а затем в коробку или пачку из картона.

Для сорочек с воротниками, имеющих жесткую прокладку и подлежащих упаковыванию в полиэтиленовый пакет, применяют вкладыш-бабочку под воротник, прикрепляемый за верхнюю пуговицу, булавки или скрепки-зажимы для закрепления сорочки на вкладыше.

2.8. Средства индивидуальной защиты укладывают по видам изделий без упаковки в количестве:

не более 5 шт. — утепленные костюмы, куртки и брюки;

не более 10 шт. — плащи, куртки, брюки, костюмы, комбинезоны, полукомбинезоны, халаты, блузки, юбки, жилеты, средства защиты головы утепленные, предохранительные приспособления;

не более 20 шт. (пар) — фартуки, рукавицы, перчатки, средства защиты головы неутепленные, нарукавники.

Сложенные изделия перевязывают, одновременно прикрепляя упаковочный ярлык.

Изделия из материалов светлых тонов (кроме рукавиц) упаковывают в бумагу в количестве не более 10 шт.

При транспортировании средств индивидуальной защиты в контейнере изделия допускается упаковывать в мешки.

2.9. Изделия на подкладке (пальто, полупальто, куртки, плащи, жакеты, костюмы, пиджаки) из всех видов материалов транспортируют без упаковки: при местных перевозках — в подвешенном виде, а при иногородних — в сложенном виде.

Допускается:

пальто, полупальто, куртки, плащи, жакеты, костюмы, пиджаки транспортировать при местных перевозках без упаковки в сложенном виде;

изделия предварительно упаковывать в мешки (чехлы) из полиэтиленовой пленки;

упаковывать изделия методом ТЕКС-СБУ (Фирма «Свема-текс» — Швеция) с применением вакуум-отсоса согласно табл. 3.

Таблица 3

Наименование изделия	Количество изделий в упаковке, шт., не более	Порядок складывания изделий
1. Пальто, полупальто, в том числе из искусственного меха	1	Изделия укладывают спинкой вниз, рукава расправляют и укладывают на полочки вдоль изделия, борт с пуговицами должен быть сверху
2. Куртки, костюмы	1	Пиджак или куртку укладывают спинкой вниз, рукава расправляют и укладывают на полочку вдоль изделия. Юбку или брюки, сложенные пополам, вкладывают внутрь пиджака

Изделия, упакованные методом ТЕКС-СБУ, укладывают в ящики из гофрированного картона или в контейнер.

2.10. Головные уборы упаковывают в коробки или ящики. В картонные коробки укладывают от 1 до 25 головных уборов в зависимости от способа их изготовления (шитые, формованные) и размера коробки.

В ящики деревянные или из гофрированного картона головные уборы укладывают в соответствии с табл. 4.

Таблица 4

Наименование изделия	Количество головных уборов в ячейке, шт., не более
Кепи	9
Шапка спортивная	10
Кепи и шапка спортивные, мягкие	25
Фуражка	5
Шляпа	7
Панама	50
Жоккейка	40
Шлем	20
Бескозырка	7
Тюбетейка	23
Шапка-ушанка	3

Примечания:

1. Ящики делят перегородками на ячейки. Для перегородок применяют фанеру, картон, гофрированный картон и полимерные материалы.

2. Допускается:

упаковывать панамы раскладного типа в бумагу в количестве не более 50 шт.;

головные уборы, не указанные в табл. 4, вкладывать в количестве, соответствующем аналогичному виду головного убора;

для сохранения формы головных уборов применять картонные вкладыши и поролоновые прокладки;

упаковывать головные уборы в возвратную тару, обеспечивающую сохранность товарного вида изделий.

2.11. Для упаковывания изделий в мешки применяют нетканое холстопрошивное паковочное полотно по ТУ 17—ГрузССР—349 или другой паковочный материал из химических волокон.

2.12. Для перевязывания тары или пачек изделий применяют бумажный шпагат или шнур из химических волокон.

Допускается применять перевязочные материалы из отходов производства с разрывной нагрузкой не менее 20 кг.

2.13. Для заклеивания коробок, пачек из картона и ящиков из гофрированного картона, а также для бумажных талонов применяют ленту, изготовленную из этикеточной бумаги по ГОСТ 7625 (массой 1 м^2 не менее 70 г).

Допускается применять клеевую ленту на бумажной основе по ГОСТ 18251 или на другой основе.

2.14. Для вакуумной упаковки изделий применяют полиэтиленовую пленку толщиной не менее 0,09 мм.

Допускается применять прозрачную пленку, состоящую из трех слоев или комбинированную с алюминиевой фольгой.

2.15. Для упаковывания изделий в коробки или пачки из картона применяют коробочный картон по ГОСТ 7933 (толщиной 0,6—3,0 мм) и гофрированный картон по ГОСТ 7376.

Для вкладышей допускается применять картон по ГОСТ 7933 (толщиной 0,5—0,7 мм), пачечную бумагу по ГОСТ 6290 (массой 1 м^2 160—220 г), целлулоид или поролон.

2.16. Для упаковывания изделий в пакеты применяют полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354 (толщиной не более 0,06 мм). Для группового упаковывания изделий без последующего упаковывания в коробки, пачку или бумагу применяют полиэтиленовую пленку толщиной 0,07—0,1 мм.

2.17. Для упаковывания изделий в бумагу применяют пачечную бумагу по ГОСТ 6290 (массой 1 м^2 160—220 г), бумагу для упаковывания текстильной продукции по ГОСТ 11600 (массой 1 м^2 83 г), высокопрочную бумагу по ТУ 13—7308001—427.

2.18. Особенности маркировки и упаковки изделий, изготовленных по технологии иностран-

ных фирм, указывают в технических условиях или техническом описании на эти изделия, разработанном в дополнение к технической документации иностранных фирм.

Требования к маркировке и упаковке изделий, изготовленных по международной кооперации, допускается по согласованию с потребителем изменять.

2.19. Способы складывания изделий устанавливает предприятие-изготовитель с учетом обеспечения сохранности товарного вида изделий до момента реализации.

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

3.1. Изделия должны транспортироваться в крытых транспортных средствах или универсальных контейнерах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

3.2. Изделия транспортируют следующими способами:

в автофургонах:

изделия на подкладке, указанные в п. 2.10, в подвешенном виде;

изделия на подкладке, указанные в п. 2.10, в сложенном виде без упаковки;

изделия в коробках или пачках из картона, в бумаге;

изделия, упакованные в мешки, ящики;

в контейнерах:

изделия в коробках или пачках из картона, в бумаге;

изделия на подкладке в сложенном виде без упаковки;

изделия, упакованные в мешки;

изделия, упакованные в ящики из гофрированного картона.

Контейнеры должны выстилаться водонепроницаемой бумагой или другими влагозащитными материалами, если изделия не упакованы в ящики.

в вагонах:

транспортные пакеты на поддонах.

3.2.1. Средства индивидуальной защиты по согласованию изготовителя с потребителем допускается транспортировать в контейнерах, выстланных бумагой.

3.3. Мешки с продукцией должны быть зашиты машинным способом.

3.4. Ящики должны выстилаться внутри полиэтиленовым или другим влагозащитным материалом.

3.5. Для транспортирования изделий без упаковки, указанных в пп. 2.8 и 2.9, в том числе детских костюмов на подкладке и школьной формы для мальчиков, допускается использовать специализированные металлические контейнеры.

3.6. Транспортирование готовых изделий в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности — по ГОСТ 15846.

3.7. Транспортирование изделий пакетами — по ГОСТ 26623. Размеры и масса брутто пакета — по ГОСТ 24597.

4. ХРАНЕНИЕ

4.1. Изделия должны храниться в крытых складских помещениях и быть защищены от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий.

4.2. Изделия, транспортируемые в подвешенном или сложенном виде, должны храниться до реализации в подвешенном виде, транспортируемые в потребительской таре или связанными пачками, в бумаге или без нее, — на стеллажах.

4.3. Расстояние от пола до нижней части полки стеллажа должно быть не менее 0,2 м, от внутренних стен до изделий — не менее 0,2 м, от отопительных приборов до изделий — не менее 1 м, между стеллажами — не менее 0,7 м.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

ОБОЗНАЧЕНИЕ РЕКВИЗИТОВ НА ЯРЛЫКАХ

Наименование реквизита	Сокращенное обозначение	Пример обозначения
1. Наименование и местонахождение (почтовый адрес предприятия-изготовителя)	—	ПТШО «Москва» 113447, г. Москва, Б. Черемушинская ул., 13/17
2. Наименование изделия	—	Блуза
3. Обозначение стандарта или технических условий на изделие	—	ОСТ 17—167—79
4. Номер модели	Мод.	Мод. 27
5. Артикул изделия	Арт. изд.	Арт. изд. 01Р—19
6. Номер по прейскуранту	Прейск. №	Прейск. № 2281—У—0213
7. Состав сырья	—	Шерсть — 20 % Синт. — 60 %. Иск. — 20 %
8. Номер контролера ОТК	ОТК	ОТК 13
9. Дата выпуска (месяц, год)	—	Дата: 09.90

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом легкой промышленности при Госплане СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 28.10.91 № 1662

Изменение № 1 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 20 от 01.11.2001)

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3. ВЗАМЕН ГОСТ 10581—82 в части швейных изделий

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12.4.103—83	1.6
ГОСТ 6290—74	2.15, 2.17
ГОСТ 7376—89	2.15
ГОСТ 7625—86	1.17, 2.13
ГОСТ 7933—89	1.17, 2.15
ГОСТ 9094—89	1.17
ГОСТ 10350—81	2.3
ГОСТ 10354—82	2.16
ГОСТ 11600—75	2.17
ГОСТ 12301—81	2.3
ГОСТ 12302—83	2.3
ГОСТ 12303—80	2.3
ГОСТ 13514—93	2.3
ГОСТ 14192—96	1.20
ГОСТ 15846—2002	3.6
ГОСТ 16958—71	1.4, 1.6, 1.11
ГОСТ 17037—85	1.3.1
ГОСТ 18251—87	2.13
ГОСТ 18477—79	2.3
ГОСТ 18510—87	1.17
ГОСТ 24597—81	3.7
ГОСТ 26623—85	1.3.4, 3.7
ТУ 17—08—289—89	2.3
ТУ 13—7308001—427—83	2.17
ТУ 17—ГрузССР—349—89	2.11

5. ИЗДАНИЕ (август 2006 г.) с Изменением № 1, утвержденным в апреле 2002 г. (ИУС 8—2002)

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Подписано в печать 29.08.2006. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ.л. 2,32. Уч.-изд.л. 1,80. Тираж 36 экз. Зак. 211. С 3199.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru
Набрано и отпечатано во ФГУП «Стандартинформ».

Изменение № 1 ГОСТ 10581—91 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 20 от 01.11.2001)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 3985

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Вводная часть. Последний абзац после ссылки на пункт 1.3.5 дополнить ссылкой: 1.3.6.

Стандарт дополнить разделом — 1а (перед разд. 1):

«1а. Термины и определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины и соответствующие определения:

1а.1. **изготовитель:** Субъект хозяйственной деятельности, производящий конкретные швейные изделия.

(Продолжение см. с. 16)

1а.2. **продавец:** Субъект хозяйственной деятельности, реализующий конкретные изделия потребителям.

1а.3. **потребитель:** Гражданин или субъект хозяйственной деятельности, приобретающий изделия для личного использования.

1а.4. **маркировка:** Информация для потребителя, наносимая изготовителем на товарный ярлык, этикетку, упаковочный ярлык, тару и т. п.».

Пункт 1.2. Таблица 1. Графа «Место прикрепления товарного ярлыка». Для изделий наименований 1 и 2 дополнить словами: «Низ рукава».

Пункты 1.3 изложить в новой редакции:

«1.3. На товарном ярлыке должны быть указаны следующие реквизиты:

а) наименование страны-изготовителя;

б) фирменное наименование, местонахождение (адрес) изготовителя;

в) обозначение стандарта или технического документа, обязательным требованиям которого соответствует изделие;

г) наименование изделия;

д) артикул и (или) модель изделия;

е) размеры;

ж) информация (в соответствии с требованиями национальных систем сертификации);

и) сырьевой состав;

к) дата изготовления;

л) штриховой код товара (при его наличии);

м) товарный знак изготовителя (при его наличии);

н) специфическая информация об изделии для потребителя (при ее необходимости).

Перечисления а) — ж) являются обязательными».

Пункт 1.3.1 дополнить абзацем:

«Наименование изделия может соответствовать нормативным доку-

(Продолжение см. с. 17)

ментам. Для комплектов допускается указывать количество предметов, входящих в комплект».

Пункт 1.3.3 дополнить абзацем:

«Допускается размеры указывать на пиктограмме фигуры человека».

Пункт 1.3.4 изложить в новой редакции:

«1.3.4. Реквизиты «состав сырья», «символы по уходу» являются обязательной информацией, представляемой потребителю.

Реквизиты «состав сырья», «символы по уходу» указывают на специальной или контрольной ленте или ленте с товарным знаком. Допускается «сырьевой состав» указывать на товарном ярлыке.

Обозначение состава сырья указывают в соответствии с ГОСТ 26623.

Сырьевой состав изделий на подкладке указывают по сырьевому составу основного материала. Обозначение состава сырья указывают для всего изделия. Наименование и процентное содержание указывают по одному основному виду волокна, если его содержание — не менее 85 %. Для изделия, изготовленного из материалов, состоящих из двух или более видов волокон, указывают наименование и процентное содержание не менее двух основных волокон; наименования остальных составляющих перечисляют в порядке убывания их процентного содержания с указанием или без указания их процентного содержания.

Допускается волокна, весовое процентное содержание которых в изделии менее 10 %, указывать наименованием «остальные волокна» и указывать их общее процентное содержание.

Допускается указывать сырьевой состав подкладки и утеплителя.

В изделиях из искусственной кожи, замши указывают наименование материала и вид полимерного покрытия без указания процентного содержания.

В изделиях из искусственного меха указывают материал слоя ворса без указания процентного содержания.

Для изделий, изготовленных из натуральных волокон с применением до 5 % химических волокон, и головных уборов указывают наименование натурального сырья без указания процентного содержания.

Для корсетных изделий сырьевой состав указывают для всего изделия, включая подкладочные материалы. Допускается сырьевой состав материала подкладки указывать отдельно.

При определении сырьевого состава швейного изделия не учитывают отделочные элементы (детали), составляющие менее 10 % общего веса изделия; не учитывают швейные нитки, пуговицы, декоративные элементы (аксессуары), петли, эластичные и неэластичные ленты, прикладные и прокладочные материалы.

Сырьевой состав изделий из материалов с вышивкой указывают по основному материалу и нитям (пряже) вышивки. Если вышивка составляет менее 10 %, то указывают только состав основного материала».

Пункт 1.3.9 исключить.

(Продолжение см. с. 18)

Пункты 1.12, 1.14 изложить в новой редакции:

«1.12. Упаковочный ярлык применяют для маркировки группы изделий, упакованных в бумагу, полимерную пленку или пакет или другую тару и связанных в пачку без упаковки, на котором должны быть указаны следующие реквизиты:

а) наименование страны-изготовителя;

б) фирменное наименование и местонахождение (адрес) изготовителя;

в) обозначение стандарта или технического документа, обязательным требованиям которого соответствует изделие;

г) наименование изделия;

д) артикул и (или) модель изделия;

е) размеры;

ж) количество изделий (комплектов, костюмов);

и) цвет;

к) информация о сертификации (в соответствии с требованиями национальных систем сертификации);

д) штриховой код товара (при его наличии);

м) товарный знак изготовителя (при его наличии);

н) номер упаковщика (при необходимости).

Перечисления а) — к) являются обязательными.

1.14. Реквизиты на ярлыках должны быть оформлены типографским, печатным или другим способом, хорошо читаемыми, изложены на государственном языке страны, где изготовлена продукция и где будет осуществляться ее реализация.

Информация для потребителя должна быть однозначно понимаемой, полной и достоверной.

Соответствие продукции заявленной информации является обязательным требованием для изготовителя и продавца.

Текст специфической информации для потребителя, данные, характеризующие изделие, допускается размещать на листе-вкладыше, прилагаемом к каждой единице, или на групповой упаковке, или в сопроводительной документации к поставляемой продукции».

Пункт 1.15. Второй абзац дополнить словами: «Допускается не прикреплять товарный ярлык на изделия (галстуки, шарфы и т. п.), входящие в 3-, 4-предметный комплект».

Пункт 1.16. Первый абзац дополнить словами: «Допускается по согласованию с заказчиком не прикреплять запасной кусочек к верхней одежде (костюмы, пальто) для взрослых».

Пункт 1.17 дополнить словами: «и другие материалы, обеспечивающие четкое, хорошо читаемое изображение излагаемой информации».

Пункт 1.20. Заменить слова: «Боится сырости» на «Беречь от влаги».

Раздел «Информационные данные». Пункт 5. Заменить ссылки: ГОСТ 13514—82 на ГОСТ 13514—93, ГОСТ 14192—77 на ГОСТ 14192—96.

(ИУС № 8 2002 г.)

Поправка к ГОСТ 10581—91 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 1.4, после последнего абзаца	—	Для импортной продукции допускается наименование страны, где изготовлена продукция, наименование изготовителя и его юридический адрес указывать с использованием латинского алфавита

(ИУС № 9 2013 г.)

gost.e-ecolog.ru