ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 52586— 2006

ОДЕЖДА НА МЕХОВОЙ ПОДКЛАДКЕ

Общие технические условия

Издание официальное

БЗ 10—2006/246

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт кожевенной промышленности» (ОАО «ЦНИИКП»)

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 ноября 2006 г. № 250-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2006

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОДЕЖДА НА МЕХОВОЙ ПОДКЛАДКЕ

Общие технические условия

Fur-lined garments.
General specifications

Дата введения — 2007—10—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на мужскую, женскую и детскую одежду на меховой подкладке с верхом из различных материалов, в том числе двустороннюю.

Стандарт не распространяется на одежду, изготовляемую по индивидуальным заказам, специальную одежду.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 51836—2001 Шкурки меховые с отделкой кожевой ткани. Технические условия

ГОСТ 15.007—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения

ГОСТ 1821—75 Овчина шубная выделанная. Технические условия

ГОСТ 2765—73 Шкурки собак выделанные. Технические условия

ГОСТ 2974—75 Шкурки кролика меховые выделанные. Технические условия

ГОСТ 3157—69 Каракуль чистопородный серый выделанный некрашеный. Технические условия

ГОСТ 3595—74 Каракуль чистопородный цветной выделанный. Технические условия

ГОСТ 4103—82 Изделия швейные. Методы контроля качества

ГОСТ 4661—76 Овчина меховая выделанная. Технические условия

ГОСТ 6803—72 Шкурки лисиц серебристо-черных, платиновых, снежных и черно-бурых выделанные. Технические условия

ГОСТ 7069—74 Воротники, манжеты и отделки меховые. Технические условия

ГОСТ 7179—70 Шкурки песца выделанные. Технические условия

ГОСТ 9296—74 Каракуль чистопородный выделанный крашеный. Технические условия

ГОСТ 10231—77 Смушка выделанная. Технические условия

ГОСТ 10322—71 Шкурки норки выделанные. Технические условия

ГОСТ 10522—73 Яхобаб выделанный. Технические условия

ГОСТ 10596—77 Шкурки зайца-беляка, зайца-русака выделанные. Технические условия

ГОСТ 10623—85 Шкурки котика морского выделанные. Технические условия

ГОСТ 10714—73 Каракульча выделанная. Технические условия

ГОСТ 11106—74 Шкурки ондатры выделанные. Технические условия

ГОСТ 11111—81 Шкурки козлят выделанные. Технические условия

ГОСТ 11237—65 Шкурки телят северного оленя меховые выделанные. Технические условия

ГОСТ 11355—82 Шкурки енотовидной собаки и енота-полоскуна выделанные. Технические условия

ГОСТ 11597—77 Шкурки кошки домашней меховые выделанные. Технические условия

Издание официальное

ГОСТ 11615—77 Шкурки сурка и тарбагана выделанные. Технические условия
ГОСТ 11616—79 Шкурки куниц, кидуса и харзы выделанные. Технические условия
ГОСТ 11806—66 Шкурки хоря выделанные. Технические условия
ГОСТ 11809—82 Шкуры морского зверя меховые выделанные. Технические условия
ГОСТ 12056—66 Шкуры рыси и диких кошек выделанные. Технические условия
ГОСТ 12133—86 Шкурки нутрии выделанные. Технические условия
ГОСТ 12299—66 Меха, скрои и полосы из меховых шкурок различных видов. Технические условия
ГОСТ 12438—66 Шкурки соболя выделанные. Технические условия
ГОСТ 12581—67 Шкурки колонка и солонгоя выделанные. Технические условия
ГОСТ 12780—67 Шкурки белки выделанные. Технические условия
ГОСТ 12804—67 Шкурки горностая и ласки выделанные. Технические условия
ГОСТ 12807—2003 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов
ГОСТ 13220—67 Шкурки суслика-песчаника выделанные. Технические условия
ГОСТ 13304—67 Шкурки выдры выделанные. Технические условия
ГОСТ 13315—88 Шкурки крота выделанные. Технические условия
ГОСТ 13692—68 Шкуры волка и шакала выделанные. Технические условия
ГОСТ 13713—82 Шкуры росомахи выделанные. Технические условия
ГОСТ 14781—69 Шкурки лисицы красной, лисицы-крестовки, лисицы-сиводушки и корсака выделанные. Технические условия
ГОСТ 17037—85 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения
ГОСТ 17521—72 Типовые фигуры мужчин. Размерные признаки для проектирования одежды
ГОСТ 17522—72 Типовые фигуры женщин. Размерные признаки для проектирования одежды
ГОСТ 17714—72 Шкурки мелких грызунов выделанные. Технические условия
ГОСТ 17916—86 Фигуры девочек типовые. Размерные признаки для проектирования одежды
ГОСТ 17917—86 Фигуры мальчиков типовые. Размерные признаки для проектирования одежды
ГОСТ 18321—73 Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции
ГОСТ 19878—74 Меха, меховые и овчинно-шубные изделия. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
ГОСТ 20272—96 Ткани подкладочные из химических нитей и пряжи. Общие технические условия
ГОСТ 21184—75 Шкурки ягнят выделанные. Технические условия
ГОСТ 21481—76 Каракуль-метис выделанный. Технические условия
ГОСТ 28505—90 Шкурки бобра речного выделанные. Технические условия

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины по ГОСТ 17037, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **одежда на меховой подкладке:** Одежда, имеющая съемную или несъемную подкладку из меховых шкурок или их частей, лоскута, с верхом из натуральной и искусственной кожи, текстильных материалов, трикотажного полотна.

3.2 **одежда на меховой подкладке двусторонняя**: Одежда на подкладке из меховых шкурок или их частей, лоскута с верхом из текстильных материалов или трикотажного полотна, способы изготовления и обработки которой предусматривают использование ее с наружной и внутренней сторон.

3.3 **одежда на меховой подкладке для новорожденных**: Конверт, используемый для сна и прогулок ребенка, который может быть оформлен капюшоном и (или) рукавами, имеющий подкладку из меховых шкурок или их частей и лоскута, с верхом из текстильных материалов, трикотажного полотна и других материалов.

4 Классификация, виды и размеры

4.1 Одежда включает в себя следующие виды: пальто, полупальто, плащи, куртки, костюмы, пиджаки, брюки, жакеты, накидки, жилеты, комбинезоны, полукомбинезоны, конверты для новорожденных и детей ясельной группы и другие аналогичные изделия.

4.2 Одежду изготовляют отдельными предметами, комплектами из двух или более предметов, а также с аксессуарами, являющимися составной частью изделия.

4.3 Размер одежды должен соответствовать основным размерным признакам типовых фигур, указанным в таблицах 1—5. Значения, указанные в таблицах 1—5, допускается использовать в различных сочетаниях в соответствии с классификацией типовых фигур мужчин, женщин, мальчиков и девочек по документам на проектирование одежды, разработанным на основании ГОСТ 17521, ГОСТ 17522, ГОСТ 17916, ГОСТ 17917.

Таблица 1

В сантиметрах

Наименование размерного признака	Значения размерных признаков типовой фигуры	Интервал между размерами
Рост	146; 152, 158; 164; 170; 176	6
Обхват груди	84; 88; 92; 96; 100; 104; 108; 112; 116; 120	4
Обхват бедер	92; 96; 100; 104; 108; 112; 116; 120; 124; 128	4

Таблица 2

В сантиметрах

Наименование размерного признака	Значения размерных признаков типовой фигуры	Интервал между размерами
Рост детей возрастной группы:		
- дошкольная	98; 104; 110; 116	6
- младшая школьная	122; 128; 134; 140; 146	
- старшая школьная	146; 152; 158; 164	
- подростковая	158; 164; 170; 176	
Обхват груди детей возрастной группы:		
- дошкольная	52; 56; 60	4
- младшая школьная	60; 64; 68; 72	
- старшая школьная	76; 80; 84	
- подростковая	88; 92; 96; 100; 104	
Обхват талии детей возрастной группы:		
- дошкольная	48; 51; 54	3
- младшая школьная	57; 60; 63; 66	
- старшая школьная	63; 66; 69	
- подростковая	72; 75; 78; 81; 84	

Таблица 3

В сантиметрах

Наименование размерного признака	Значения размерных признаков типовой фигуры	Интервал между размерами
Рост	158; 164; 170; 176; 182; 188	6
Обхват груди	88; 92; 96; 100; 104; 108; 112; 116; 120	4
Обхват талии	76; 80; 84; 88; 92; 96; 100; 104; 108	4

Таблица 4

В сантиметрах

Наименование размерного признака	Значения размерных признаков типовой фигуры	Интервал между размерами
Рост детей возрастной группы: - дошкольная - младшая школьная - старшая школьная - подростковая	 98; 104; 110; 116 122; 128; 134; 140; 146 152; 158; 164; 170 164; 170; 176; 182; 188	6
Обхват груди детей возрастной группы: - дошкольная - младшая школьная - старшая школьная - подростковая	 52; 56; 60 60, 64; 68; 72; 76 68, 72; 76; 80 84, 88; 92; 96, 100; 104	4
Обхват талии детей возрастной группы: - дошкольная - младшая школьная - старшая школьная - подростковая	 48; 51; 54 57; 60; 63; 66; 69 63, 66; 69; 72 75; 78; 81; 84, 87; 90	3

Таблица 5

В сантиметрах

Наименование размерного признака	Значения размерных признаков типовой фигуры	Интервал между размерами
Рост	62; 68; 74, 80; 86; 92	6
Обхват груди	40;44; 48; 52; 56	4

5 Технические требования

5.1 Характеристики

5.1.1 Одежда должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, образцу-эталону по ГОСТ 15.007, техническому описанию, утвержденным в установленном порядке.

5.2 Требования к материалам

5.2.1 Меховую подкладку следует изготовлять из меховых шкурок, указанных в таблице 6.

Таблица 6

Наименование материала	Обозначение нормативного документа
1 Шкурки белки	ГОСТ 12780
2 Лобики, душки, грудцы, бедерки, репки шкурок белки	—
3 Шкурки бобра речного	ГОСТ 28505
4 Велюр меховой	ГОСТ Р 51836
5 Шкуры волка	ГОСТ 13692
6 Шкурки выдры	ГОСТ 13304
7 Шкурки горностая и ласки	ГОСТ 12804
8 Шкурки мелких грызунов	ГОСТ 17714
9 Шкурки енота	ГОСТ 11355
10 Шкуры жеребка мехового	—
11 Шкурки зайца-беляка, зайца-русака	ГОСТ 10596

Продолжение таблицы 6

Наименование материала	Обозначение нормативного документа
12 Каракуль чистопородный крашеный	ГОСТ 9296
13 Каракуль чистопородный серый	ГОСТ 3157
14 Каракуль чистопородный цветной	ГОСТ 3595
15 Каракуль чистопородный крашеный цветной	—
16 Каракуль метис	ГОСТ 21481
17 Каракульча и каракуль-каракульча	ГОСТ 10714
18 Шкурки козлят	ГОСТ 11111
19 Шкурки колонка и солонгоя	ГОСТ 12581
20 Шкурки кошки домашней	ГОСТ 11597
21 Шкуры диких кошек	ГОСТ 12056
22 Шкуры котика морского	ГОСТ 10623
23 Шкурки кролика	ГОСТ 2974
24 Шкурки крота	ГОСТ 13315
25 Шкурки куницы, кидуса, харзы	ГОСТ 11616
26 Шкурки лисиц красной, сиводушки, крестовки и корсака	ГОСТ 14781
27 Шкурки лисиц серебристо-черной, черно-бурой, платиновой и снежной	ГОСТ 6803
28 Шкурки лисиц серебристо-черной, черно-бурой, платиновой и снежной крашеные	—
29 Шкуры морского зверя	ГОСТ 11809
30 Шкурки норки	ГОСТ 10322
31 Шкурки нутрии	ГОСТ 12133
32 Овчина меховая	ГОСТ 4661
33 Овчина шубная	ГОСТ 1821
34 Шкурки ондатры	ГОСТ 11106
35 Шкурки опойка мехового	—
36 Шкурки песца	ГОСТ 7179
37 Шкуры росомахи	ГОСТ 13713
38 Шкуры рыси	ГОСТ 12056
39 Смушка	ГОСТ 10231
40 Шкурки соболя	ГОСТ 12438
41 Шкурки сурка, тарбагана	ГОСТ 11615
42 Шкурки собак	ГОСТ 2765
43 Шкурки суслика-песчаника	ГОСТ 13220
44 Шкурки телят северного оленя	ГОСТ 11237
45 Шкурки хоря	ГОСТ 11806
46 Шкурки шиншиллы	—
47 Шкурки ягнят	ГОСТ 21184
48 Яхобаб	ГОСТ 10522
49 Пластины меховые на искусственной основе	—
50 Пластины меховые	ГОСТ 12299

Окончание таблицы 6

Наименование материала	Обозначение нормативного документа
51 Скорняжный лоскут меховых шкурок	—
52 Лапы, полулапы от меховых шкурок	—
53 Хвосты от меховых шкурок	—
54 Воротники, манжеты, отделки меховые	ГОСТ 7069
55 Части меховых шкурок, превышающих размеры скорняжного лоскута	—
Примечания 1 Допускается применять меховые шкурки других видов, обеспечивающие эксплуатационные и функциональные свойства меховой одежды. 2 При изготовлении одежды на подкладке из меховых пластин на искусственной основе, у которых в качестве основы применены материалы, пригодные для верха изделий, допускается изготовлять одежду без верха из этих материалов.	

5.2.2 Материалы для верха одежды, прикладные материалы должны соответствовать требованиям нормативных документов и должны быть указаны в техническом описании модели.

5.2.3 Для одежды с пристегивающейся меховой подкладкой для текстильной подкладки используют ткани в соответствии с ГОСТ 20272.

Допускается применять в качестве текстильной подкладки шерстяные, полушерстяные и другие ткани, трикотажные полотна, обеспечивающие необходимые эксплуатационные и функциональные свойства.

5.2.4 Утепляющие материалы не должны иметь миграции волокон через материал верха.

5.3 Требования к изготовлению

5.3.1 Меховая подкладка должна быть однородной по виду, густоте, высоте, типу завитков, цвету волосяного покрова, виду обработки, виду овчин.

Меховую подкладку, закрытую тканью, допускается не подбирать по цвету и высоте волосяного покрова.

5.3.2 Методы раскроя, методы изготовления изделий должны соответствовать техническому описанию.

5.3.3 Плешины, дыры, разрывы, ломины должны быть удалены.

5.3.4 Подкладка из меховых шкурок с направленным волосяным покровом, должна быть подобрана по направлению волосяного покрова. Вставки, приставки, накладки должны быть подобраны по качеству, цвету и направлению волосяного покрова с основными деталями.

5.3.5 Виды стежков, строчек и швов — в соответствии с ГОСТ 12807 и техническими документами.

5.3.6 Швы меховой подкладки должны быть ровные, расправленные, без пропусков и просечек, без захвата волоса в шов.

5.3.7 В одежде обработка полочек, бортов, воротников, рукавов, шлиц, карманов, петель и отделочных деталей должна обеспечивать сохранение их формы.

5.3.8 Крепление фурнитуры и отделок, способы обработки срезов, петель, виды и параметры швов должны соответствовать техническому описанию.

5.3.9 Одежда с пристегивающейся меховой подкладкой должна иметь текстильную подкладку. Обработка пристегивающейся меховой подкладки должна соответствовать техническому описанию.

5.3.10 Предельные отклонения от номинальных размеров по основным местам измерений одежды по ГОСТ 17037 указаны в таблице 7. Предельные отклонения от номинальных размеров в других местах измерений — в соответствии с техническим описанием.

Таблица 7

В миллиметрах

Наименование основных измерений	Предельное отклонение от номинальных размеров одежды	
	для взрослых, подростков и школьников	для детей дошкольной и ясельной групп
Изделия плечевой группы: ширина на уровне глубины проймы вдвое сложенного изделия	± 10	± 7
Изделия поясной группы: длина пояса или ширина по линии талии вдвое сложенного изделия	± 10	± 8

5.3.11 Пуговицы, клипсы, крючки и петли должны быть симметрично расположены, если иное не предусмотрено техническим описанием.

5.3.12 Готовая одежда должна быть без складок и перекосов. Волосяной покров меховой подкладки не должен быть виден на изделиях в застегнутом виде, если иное не предусмотрено техническим описанием.

5.3.13 В готовой одежде на меховой подкладке допускаются:

- естественные различия по густоте, высоте, типу завитков и окраске волосяного покрова в зависимости от топографических участков шкурки;

- незначительные различия по густоте, высоте и направлению волосяного покрова в изделиях из скорняжного лоскута;

- дыры и плешины площадью не более 0,3 $см^2$ и единичные ломины длиной не более 4,0 см; застриги, разнооттеночность окраски, различный цвет волосяного покрова в рукавах, деформация завитков и изреженное расположение завитков каракуля;

для односторонней одежды:

- в рукавах утепляющая прокладка вместо меха;

- швы заметные со стороны волосяного покрова;

- скорняжный лоскут не более 10 % площади подкладки, изготовленной из частей шкурок, превышающих скорняжный лоскут;

- битость ости, деформированный волос, деформация завитков общей площадью к площади изделия до 25 %; на нижних деталях воротника, манжет, хлястика, клапана, пояса битость ости, деформированный волос, деформацию завитков не учитывают;

для двусторонней одежды:

- швы общей длиной, кратные длине шкурки до 0,5 см включительно; швы, соединяющие детали, шкурки, части шкурок, лоскут, швы от удаления лап и ушей, швы конструктивные и образующиеся при изготовлении одежды сложными методами раскроя, а также швы, незаметные со стороны волосяного покрова, не учитывают;

- битость ости, деформированный волос, деформация завитков общей площадью к площади изделия до 5 %; на нижних деталях воротника, манжет, хлястика, клапана, пояса битость ости, деформированный волос, деформацию завитков не учитывают.

5.3.14 В деталях верха одежды допускаются:

- пояс и подборта не более чем из трех частей;

- хлястик и клапан кармана с внутренних сторон и обтачка рукава не более чем из двух частей;

- нижний воротник и обтачка низа одежды не более чем из четырех частей;

- искривленный край: до 0,3 см борта на длине 15 см и отлета воротника на длине 10 см; до 0,5 см низа изделия на длине 30 см;

- несимметричность: до 0,3 уступов лацканов, концов воротника, петель от края детали и между собой; до 0,5 см карманов, клапанов, вытачек, швов, складок и рельефов правой и левой сторон изделий;

- укорочение до 0,7 см нижнего борта;

- разнооттеночность материала верха в неосновных деталях одежды (нижнем воротнике, внутренних обтачках, нижних частях хлястиков и пояса, клапанов, вешалке).

В деталях верха из кожи расположение швов частей должно быть в поперечном или косом направлении, минимальная длина части 6 см; швы нижнего воротника не должны совпадать со швами, входящими в горловину, за исключением среднего шва.

5.3.15 Техническое описание на модель должно содержать:

- титульный лист с указанием обозначения настоящего стандарта;
- рисунок и описание внешнего вида модели;
- таблицу измерений одежды в готовом виде, предельные отклонения от номинальных значений, места измерений изделий;
- перечень применяемых материалов: основных, отделочных, прокладочных, утепляющих, подкладочных, фурнитуры и места их расположений;
- особенности изготовления одежды.

5.4 Маркировка, упаковка — по ГОСТ 19878 со следующим дополнением: реквизиты «сорт», «группа пороков» не проставляют.

5.5 Требования безопасности

5.5.1 Одежда должна быть изготовлена из материалов, безопасных для здоровья пользователя.

5.5.2 Вложение синтетических и химических (ацетатных, триацетатных) волокон (нитей) в текстильных материалах для детской одежды должно соответствовать требованиям действующих в РФ государственных санитарных норм.

5.5.3 В меховых шкурках, используемых для изготовления одежды для детей до года, содержание свободного формальдегида и водовымываемого хрома (YI) не допускается.

6 Правила приемки

6.1 Одежду принимают партиями. Партией считают количество единиц продукции одного наименования, оформленное одним документом о качестве.

6.2 Приемку одежды по качеству предприятие-изготовитель проводит методом сплошного контроля.

Основные линейные измерения допускается проводить методом выборочного контроля в соответствии с таблицей 8.

6.3 Приемку одежды по качеству предприятие-потребитель и контролирующие организации проводят методом выборочного контроля в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8 — В штуках

Объем партии	Объем выборки	Приемочное число	Браковочное число
До 50	5	0	1
От 51 до 90	13	1	2
От 91 до 150	20	1	2
От 151 до 280	32	2	3
От 281 до 500	50	3	4
Св. 500	80	5	6

6.4 Отбор единиц в выборку при применении выборочного контроля проводят методом случайного отбора по ГОСТ 18321.

6.5 При применении выборочного контроля партию продукции принимают, если число дефектных единиц (подлежащих исправлению или замене) продукции в выборке меньше или равно приемочному числу.

Если число дефектных единиц в выборке больше приемочного числа, проводят сплошной контроль.

6.6 Проверку одежды по состоянию и характеристикам волосяного покрова проводят по нормативным документам на меховые выделанные шкурки.

7 Методы контроля

7.1 Методы контроля качества одежды — по ГОСТ 4103.

7.2 Качество меховой подкладки определяют органолептически.

7.3 Контроль линейных измерений одежды, измерение пороков на одежде проводят металлической рулеткой или линейкой с ценой деления 1 мм.

8 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 19878.

УДК 687.1:675.621:006.354 ОКС 61.020 М23

Ключевые слова: одежда, меховая подкладка, размеры, технические требования, безопасность, маркировка, транспортирование, хранение

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 20.11.2006. Подписано в печать 04.12.2006. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал. Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,00. Тираж 236 экз. Зак. 853. С 3510.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru