

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
52584—  
2006

---

# ОДЕЖДА МЕХОВАЯ

## Общие технические условия

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2006

## 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. № 248-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*

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

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2006

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008

Переиздание (по состоянию на июль 2008 г.)

## ОДЕЖДА МЕХОВАЯ

## Общие технические условия

Fur clothes.  
General specifications

Дата введения — 2007—10—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на меховую, комбинированную, в том числе двустороннюю, мужскую, женскую и детскую одежду, изготовленную из меховых шкур и их частей, лоскута или в комбинации с другими материалами.

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

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ Р 51836—2001 Шкурки меховые с отделкой кожаной ткани. Технические условия  
ГОСТ 15.007—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения  
ГОСТ 2765—73 Шкурки собак выделанные. Технические условия  
ГОСТ 2974—75 Шкурки кролика меховые выделанные. Технические условия  
ГОСТ 3157—69 Каракуль чистопородный серый некрашенный выделанный. 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 крашенный. 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 и 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

- 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 шкур 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 росوماхи 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, 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

**П р и м е ч а н и е** — 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 меховая:** Одежда, изготовленная из меховых шкур или их частей, лоскута волосяным покровом наружу.

**3.2 одежда комбинированная:** Одежда, изготовленная из меховых шкур или их частей, лоскута в комбинации с другими материалами, или одежда, имеющая мех с наружной стороны изделия, кроме случаев, когда мех является только воротником или манжетами и отделкой.

**3.3 одежда меховая двусторонняя:** Одежда, изготовленная из меховых шкур или их частей, лоскута, а также в комбинации с другими материалами, использование которой возможно с наружной и внутренней сторон.

**3.4 одежда меховая для новорожденных:** Конверт, изготовленный из меховых шкур или их частей, лоскута, а также в комбинации с другими материалами, используемый для сна и прогулок ребенка, который может быть оформлен капюшоном и (или) рукавами.

4 Классификация, виды и размеры

4.1 Одежда включает в себя следующие виды: пальто, полупальто, куртки, костюмы, пиджаки, брюки, жакеты, комбинезоны, полукомбинезоны, накидки, жилеты, брюки, шорты, юбки, платья, сарафаны, блузы, конверты для новорожденных и детей ясельной группы и другие аналогичные изделия, изготовленные из меховых шкур, их частей и лоскута.

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

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 и ГОСТ 17917.

Т а б л и ц а 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

Т а б л и ц а 2 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; 146 146; 152; 158; 164 158; 164; 170; 176	6
Обхват груди детей возрастной группы: - дошкольная - младшая школьная - старшая школьная - подростковая	52; 56; 60 60; 64; 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 63; 66; 69 72; 75; 78; 81; 84	3

Т а б л и ц а 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

Т а б л и ц а 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

Т а б л и ц а 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-этalonу по ГОСТ 15.007, техническому описанию, утвержденным в установленном порядке.

### 5.2 Требования к материалам

5.2.1 Верх отделки меховой и комбинированной одежды следует изготавливать из материалов, указанных в таблице 6.

Т а б л и ц а 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 Шкуры волка и шакала	ГОСТ 13692
5 Шкурки выдры	ГОСТ 13304
6 Шкурки горностая и ласки	ГОСТ 12804
7 Шкурки мелких грызунов	ГОСТ 17714
8 Шкурки енота	ГОСТ 11355
9 Шкурки жеребца мехового	—
10 Шкурки зайца-беляка, зайца-русака	ГОСТ 10596

Продолжение таблицы 6

Наименование материала	Обозначение нормативного документа
11 Каракуль чистопородный крашеный	ГОСТ 9296
12 Каракуль чистопородный серый	ГОСТ 3157
13 Каракуль чистопородный цветной	ГОСТ 3595
14 Каракуль чистопородный крашеный цветной	—
15 Каракуль метис	ГОСТ 21481
16 Каракульча и каракуль-каракульча	ГОСТ 10714
17 Шкурки козлят	ГОСТ 11111
18 Шкурки колонка и солонгоя	ГОСТ 12581
19 Шкурки кошки домашней	ГОСТ 11597
20 Шкуры диких кошек	ГОСТ 12056
21 Шкуры котика морского	ГОСТ 10623
22 Шкурки кролика	ГОСТ 2974
23 Шкурки крота	ГОСТ 13315
24 Шкурки куницы, кидуса, харзы	ГОСТ 11616
25 Шкурки лисиц красной, сиводушки, крестовки и корсака	ГОСТ 14781
26 Шкурки лисиц серебристо-черной, черно-бурой, платиновой и снежной	ГОСТ 6803
27 Шкурки лисиц серебристо-черной, черно-бурой, платиновой и снежной крашеные	—
28 Шкуры морского зверя	ГОСТ 11809
29 Шкурки норки	ГОСТ 10322
30 Шкурки нутрии	ГОСТ 12133
31 Овчина меховая	ГОСТ 4661
32 Шкурки ондатры	ГОСТ 11106
33 Шкурки опойка мехового	—
34 Шкурки песца	ГОСТ 7179
35 Шкуры росомахи	ГОСТ 13713
36 Шкуры рыси	ГОСТ 12056
37 Смушка	ГОСТ 10231
38 Шкурки соболя	ГОСТ 12438
39 Шкурки сурка, тарбагана	ГОСТ 11615
40 Шкурки собак	ГОСТ 2765
41 Шкурки суслика-песчаника	ГОСТ 13220
42 Шкурки телят северного оленя	ГОСТ 11237
43 Шкурки хоря	ГОСТ 11806
44 Шкурки шиншиллы	—
45 Шкурки ягнят	ГОСТ 21184
46 Яхобаб	ГОСТ 10522
47 Шкурки меховые с отделкой кожаной ткани	ГОСТ Р 51836
48 Пластины меховые на искусственной основе	—

Окончание таблицы 6

Наименование материала	Обозначение нормативного документа
49 Пластины меховые	ГОСТ 12299
50 Пластины из частей меховых шкурок, превышающих размеры скорняжного лоскута	ГОСТ 12299
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	—
Примечание — Допускается применять меховые шкурки других видов, обеспечивающие эксплуатационные и функциональные свойства меховой одежды.	

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

5.2.3 Для подкладки используют ткани в соответствии с ГОСТ 20272. В изделиях допускается применять в качестве подкладки шерстяные, полушерстяные, хлопчатобумажные или смешанные ткани, ткани из натурального шелка, трикотажные полотна, обеспечивающие необходимые эксплуатационные и функциональные свойства.

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

### 5.3 Требования к изготовлению

5.3.1 Верх одежды, изготовленный из одного вида меха, должен быть подобран по густоте, высоте, окраске, мягкости, серебристости, чистоте окраски, блеску, типу завитков, виду обработки, виду овчин.

Сочетание различных видов меха, окрасок, типов завитков должно соответствовать утвержденному образцу-этalonу.

5.3.2 Методы раскроя, способы изготовления одежды должны соответствовать техническому описанию.

5.3.3 Одежда, изготовленная из меховых шкурок с направленным волосяным покровом, должна быть подобрана по направлению волосяного покрова, если иное не предусмотрено техническим описанием. Вставки и приставки должны быть подобраны в соответствии с качеством и направлением волосяного покрова основных деталей и не должны выделяться на общем фоне изделия.

5.3.4 Швы в одежде должны быть ровными, без пропусков и просечек, без захвата волоса в шов. Виды стежков, строчек и швов — в соответствии с ГОСТ 12807 и техническими документами.

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

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

5.3.7 Одежда должна быть изготовлена на подкладке, с утепляющей прокладкой или без них. Виды утепляющих прокладок, их толщина, число слоев устанавливают в зависимости от назначения одежды.

5.3.8 Предельные отклонения от номинальных размеров по основным местам измерений изделий поясных и плечевых групп по ГОСТ 17037 указаны в таблице 7. Предельные отклонения от номинальных размеров в других местах измерений — в соответствии с техническим описанием.

Т а б л и ц а 7

В миллиметрах

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

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

5.3.10 В меховом верхе готовой одежды из меховых шкурок, частей шкурок, частей, превышающих скорняжный лоскут, скорняжного лоскута допускаются:

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

- 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 5,0 %; на нижних деталях воротника, манжет, хлястика, клапана, пояса битость ости, деформированный волос, деформацию завитков не учитывают.

5.3.11 В деталях из кожи и других материалов допускаются:

- пояс подборт не более чем из трех частей;

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

- нижний воротник и обтачка низа изделий не более чем из четырех частей.

В деталях 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.

5.3.12 Одежда должна быть очищена от пыли, концов ниток и подсеченного волоса.

5.3.13 Техническое описание на модель должно содержать:

- титульный лист с указанием номера настоящего стандарта;

- рисунок и описание внешнего вида модели;

- таблицу измерений одежды в готовом виде, предельные отклонения от номинальных значений, места измерений одежды;

- перечень применяемых материалов: основных, отделочных, прокладочных утепляющих, подкладочных, фурнитуры и места их расположений;

- особенности изготовления одежды.

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

### 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. В меховых конвертах для новорожденных подкладочная ткань должна быть из натуральных или вискозных нитей (волокон).

5.5.3 В меховых шкурках, используемых для изготовления одежды для детей до года, содержание свободного формальдегида и водовываемого 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.

Т а б л и ц а 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 изделий по состоянию и характеристикам волосяного покрова проводят по нормативным документам на меховые шкурки.

## 7 Методы контроля

7.1 Одежду осматривают на манекене или столе. Манекены, применяемые для контроля качества, должны соответствовать требованиям нормативных документов.

7.2 Контроль линейных измерений одежды, измерение пороков на одежде проводят металлической рулеткой или линейкой с ценой деления 1 мм без учета длины волоса.

7.3 Методы основных и вспомогательных измерений одежды — по ГОСТ 4103 (таблицы 2—4, пункт 8).

## 8 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 19878.

УДК 687.1:675.621:006.354

ОКС 61.020

M23

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

---

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

Подписано в печать 26.08.2008. Формат 60 × 84  $\frac{1}{8}$ . Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,95. Тираж 57 экз. Зак. 1080.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)  
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.  
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.