МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
10325—
2014**

ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ МЕХОВЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2015

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН учреждением Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна «Центр сертификации продукции легкой промышленности» («Универс-Тест»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации протокол № 73-П от «22» декабря 2014 г.

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Туркменстандартлары
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 декабря 2014 г. № 2093-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 10325- 2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 10325-79

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном 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, 2015

В Российской Федерации 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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Классификация, виды и размеры 2
4 Технические требования 3
5 Требования безопасности 17
6 Правила приемки 17
7 Методы контроля 18
8 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение 18
9 Гарантии изготовителя 18

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ МЕХОВЫЕ

Общие технические условия

Fur and fur trimmed head-dresses. General specification

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на меховые мужские, женские, подростковые и детские головные уборы, изготовленные из меховых шкурок и их частей, в том числе меховой нити, из мехового велюра и шубной овчины или комбинированные с другими материалами.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

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. Общие технические условия

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

ГОСТ 3595—74 Каракуль чистопородный цветной выделанный. Технические условия

ГОСТ 4661—76 Овчина меховая выделанная. Технические условия

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

ГОСТ 7179—70 Шкурки песца выделанные. Технические условия

ГОСТ 9210—77 Шкурки меховые и овчина шубная выделанные крашеные. Метод определения устойчивости окраски к трению

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 и зайца-русака выделанные. Технические условия

ГОСТ 10623—85 Шкуры 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

Издание официальное

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 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 17632—72 Шкурки меховые и овчина шубная выделанные. Метод определения температуры сваривания
ГОСТ 17714—72 Шкурки мелких грызунов выделанные. Технические условия
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 22829—77 Шкурки меховые и овчина шубная выделанные. Метод определения pH водной вытяжки
ГОСТ 28505—90 Шкурки бобра речного выделанные. Технические условия
ГОСТ 31280—2004 Меха и меховые изделия. Вредные вещества. Методы обнаружения и определения содержания свободного формальдегида и водовымываемых хрома (VI) и хрома общего

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 по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Классификация, виды и размеры

3.1. Головные уборы должны изготовляться следующих размеров:
мужские — 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64;
женские — 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62;
подростковые — 54, 55, 56, 57, 58;
детские — 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55.
3.2. Типовые размеры головных уборов должны быть следующие:
мужские — 58;
женские — 57;
подростковые — 56;
детские — 54.
3.3. Измерения готовых изделий должны соответствовать техническим описаниям на модель.
3.4. Допускаемые отклонения от измерений головного убора должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1 — Допускаемые отклонения в размерах головных уборов

Наименование измерения	Допускаемое отклонение, мм
Высота колпака или головки	±5
Длина наушника	±4
Ширина наушника на расстоянии 5 см от места пришива завязки	±4
Высота назатыльника посередине	±4
Высота козырька посередине	±4
Длина козырька на уровне высоты скрепки	±4
Высота бортика	±4

4 Технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Головные уборы должны соответствовать требованиями настоящего стандарта, образцу-эталону по ГОСТ 15.007 и техническому описанию на модель, утвержденным в установленном порядке.

4.2 Требования к материалам

4.2.1 Головные уборы следует изготовлять из выделанных шкурок и их частей, указанных в таблице 2.

4.2.2 Материалы для комбинированных головных уборов, материалы для расшивки, отделки, прикладные материалы и фурнитура должны соответствовать требованиям нормативных документов и должны быть указаны в техническом описании модели.

4.2.3 Для подкладки используют ткани в соответствии с ГОСТ 20272, а также шерстяные, полушерстяные, хлопчатобумажные и смешанные ткани, ткани из натурального шелка и трикотажные полотна, обеспечивающие необходимые эксплуатационные и функциональные свойства.

Таблица 2 — Пушно-меховой полуфабрикат для изготовления головных уборов

Наименование материала	Обозначение нормативного документа
Шкурки белки	ГОСТ 12780
Шкурки бобра речного	ГОСТ 28505
Шкуры волка и шакала	ГОСТ 13692
Шкурки выдры	ГОСТ 13304
Шкурки горностая и ласки	ГОСТ 12804
Шкурки мелких грызунов	ГОСТ 17714
Шкурки енота	ГОСТ 11355
Шкурки жеребка мехового	-
Шкурки зайца-беляка, зайца-русака	ГОСТ 10596
Каракуль чистопородный крашеный	ГОСТ 9296
Каракуль чистопородный серый	ГОСТ 3157
Каракуль чистопородный цветной	ГОСТ 3595
Каракуль чистопородный крашеный цветной	-
Каракуль метис	ГОСТ 21481

Продолжение таблицы 2

Наименование материала	Обозначение нормативного документа
Каракульча и каракуль-каракульча	ГОСТ 10701
Каракульча выделанная. Технические условия	ГОСТ 10714
Шкурки козлят	ГОСТ 11111
Шкурки колонка и солонгоя	ГОСТ 12581
Шкурки кошки домашней	ГОСТ 11597
Шкурки диких кошек	ГОСТ 12056
Шкурки котика морского	ГОСТ 10623
Шкурки кролика	ГОСТ 2974
Шкурки крота	ГОСТ 13315
Шкурки куницы, кидуса, харзы	ГОСТ 11616
Шкурки лисиц красной, крестовки, сиводушки и корсака	ГОСТ 14781
Шкурки лисиц серебристо-черной, черно-бурой, платиновой и снежной	ГОСТ 6803
Шкурки лисиц серебристо-черной, черно-бурой, платиновой и снежной крашеные	-
Шкуры морского зверя	ГОСТ 11809
Шкурки норки	ГОСТ 10322
Шкурки нутрии	ГОСТ 12133
Овчина меховая	ГОСТ 4661
Овчина шубная	ГОСТ 1821
Шкурки ондатры	ГОСТ 11106
Шкурки опойка мехового	-
Шкурки песца	ГОСТ 7179
Шкурки росомахи	ГОСТ 13713
Шкурки рыси	ГОСТ 12056
Смушка	ГОСТ 10231
Шкурки соболя	ГОСТ 12438
Шкурки сурка, тарбагана	ГОСТ 11615
Шкурки собак	ГОСТ 2765
Шкурки суслика-песчаника	ГОСТ 13220
Шкурки телят северного оленя	ГОСТ 11237
Шкурки хоря	ГОСТ 11806
Шкурки шиншиллы	-
Шкурки ягнят	ГОСТ 21184
Яхобаб	ГОСТ 10522
Пластины меховые на искусственной основе	-

Окончание таблицы 2

Наименование материала	Обозначение нормативного документа
Пластины меховые, в том числе из частей меховых шкурок, превышающих размеры скорняжного лоскута	ГОСТ 12299
Скорняжный лоскут меховых шкурок	-
Части меховых шкурок (бедерки, грудцы, душки, лапы, лобики, полулапы, хвосты)	-
Части меховых шкурок, превышающие размеры скорняжного лоскута	-
Нить меховая	-
Примечание — Допускается применять меховые шкурки других видов, обеспечивающие эксплуатационные и функциональные свойства меховых головных уборов.	

4.3 Требования к изготовлению

4.3.1 Волосяной покров головных уборов, изготовленных из шкурок или частей шкурок одного вида, должен быть подобран по цвету, чистоте окраски, высоте, густоте, форме завитков, мягкости, серебристости и блеску, виду обработки.

На изделиях допускаются естественные различия в густоте, высоте и окраске волосяного покрова в зависимости от топографии шкурки, а также сочетание различных окрасок в соответствии с образцом.

4.3.2 Лицевая сторона деталей головных уборов должна быть изготовлена из лучших частей шкурки.

4.3.3 Дыры, разрывы, ломины, плешины, вытертый волос должны быть вычинены. Вставки и приставки должны быть подобраны в соответствии с качеством, окраской и направлением волосяного покрова и не должны выделяться на общем фоне изделия.

4.3.4 Швы на изделиях должны быть ровными, без захвата волоса в шов, без пропусков и просечек.

4.3.5 В головных уборах допускаются: подлицевая сторона деталей из двух-трех частей с незначительной разнооттеночностью;

вставки и приставки на всех деталях головных уборов, кроме головных уборов из шубной овчины и мехового велюра;

плешины площадью не более 0,2 $см^2$ и ломины длиной не более 1 см, незаметные со стороны волосяного покрова;

одна-две плешины площадью не более 1 $см^2$ на головных уборах из мехового велюра и шубной овчины;

проколы площадью не более 0,2 $см^2$ на головных уборах из всех видов меха, кроме мехового велюра и шубной овчины;

одна из деталей подкладки из двух частей в женских и детских головных уборах;

дольник и кружок подкладки из двух частей в мужских головных уборах и детских ушанках, заметные царапины на подлицевой стороне деталей из кожи общей длиной не более 10 см;

отдушистость, отмин, единичные хорошо заросшие оспины и свищи, хорошо закрашенные царапины, неровная окраска на деталях из кожи в комбинированных головных уборах;

отклонение от строчки на 1 мм настрочного шва общей длиной 10 см;

подлицевая сторона детали с менее густым волосяным покровом на головных уборах из меховой овчины.

4.3.6 Головные уборы должны быть очищены от пыли, концов ниток, подсеченного волоса.

4.3.7 Головные уборы должны быть хорошо расправлены, подлицевая сторона деталей и подкладка не должны быть видны.

4.3.8 В зависимости от состояния волосяного покрова головные уборы подразделяют на сорта в соответствии с требованиями, указанными в таблице 3.

4.3.9 Характеристика шкурок в головном уборе по кряжу, цвету, окраске, группе качества, мягкости, серебристости должна соответствовать требованиям нормативно-технической документации на выделанные шкурки.

Таблица 3 — Деление головных уборов на сорта

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
Шкурки и хребтики белки	Первый	Полноволосый, с развившимися направляющими и остевыми волосами, густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившимися направляющими, остевыми и пуховыми волосами
	Третий	Полуволосый, низкий
Бедерки, грудцы, черева от шкурок белки:		
некрашеные	Первый	Полноволосый, чистый, без красноты
	Второй	Менее полноволосый, с незначительной краснотой
	Третий	Полуволосый, с наличием красноты
крашеные	Первый	Полноволосый
	Второй	Менее полноволосый
	Третий	Полуволосый
Душки от шкурок белки	Первый	Полноволосый
	Второй	Менее полноволосый
	Третий	Полуволосый
Шкурки бобра речного:		
нестриженые	Первый	Полноволосый с блестящей остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый с недостаточно развившимися остью и пухом
стриженые	Первый	Ость блестящая, пух густой
	Второй	Ость блестящая, пух менее густой
стриженые с удаленной остью	Первый	Густой, шелковистый
	Второй	Менее густой, шелковистый
Шкуры волка и шакала некрашеные и крашеные	Первый	Полноволосый, с высокой частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися остью и пухом
	Третий	Полуволосый, с низкими остью и пухом
Шкуры волчат	Первый	Первичный, рослый, мягкий
	Второй	Первичный, недоразвившийся или с признаками смены волосяного покрова
Шкурки выдры:		
с неудаленной остью	Первый	Поноволосый, с развившейся блестящей частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися остью и пухом
с удаленной остью	Первый	Густой, ровный по всей площади
	Второй	Менее густой
Шкурки выхухоли	Первый	Полноволосый, блестящий, с густым пухом и частой остью
	Второй	Полуволосый, с коротким пухом и остью или высокий, с редким пухом и остью
Шкурки горностая:		
некрашеные	Первый	Полноволосый, с частой остью и густым пухом, чисто белого цвета
	Второй	Полноволосый, с наличием редко разбросанных черных волосков (бусость)

Продолжение таблицы 3

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
крашеные	Первый Второй	Полноволосый, с частой остью и густым пухом Менее полноволосый, недостаточно развившийся
Шкурки мелких грызунов: бурундука, крысы водяной, суслика, хомяка	Первый Второй	Полноволосый, с ровной частой остью и густым пухом Менее полноволосый, недоразвившийся или с поредевшими остью и пухом
Шкурки енота и енотовидной собаки: нестриженые	Первый Второй	Полноволосый, развившийся, с частой остью и густым пухом Менее полноволосый, недоразвившийся
стриженые	Первый Второй	Плотный, густой, с наличием тонкой ости Менее плотный и густой, с наличием резко выраженной ости
Шкурки жеребка мехового	Первый	Низкий, плотный, блестящий, с густым подшерстком; длина ости от 0,5 до 1,0 см
	Второй	Плотный, блестящий, с густым подшерстком; длина ости свыше 1,0 до 1,5 см
Шкурки зайца-беляка: некрашеные	Первый	Полноволосый, рослый, с густым белым, кремоватым или слегка синеватым пухом и равномерной высокой шелковистой остью. Допускается незначительное количество редко разбросанных темных остевых волос
	Второй	Менее полноволосый, с менее густым и высоким пухом белого, желтоватого или синеватого цвета, с легкой бусой остью
крашеные	Первый Второй	Полноволосый, рослый, с густым пухом Менее полноволосый, с менее густым и высоким пухом
Каракуль чистопородный серый	Первый	Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: разной длины и ширины плотные вальки и бобы с незначительным количеством гривок или в преобладающем количестве гривки и ребристые вальки вперемежку с полукруглыми вальками, или плоские вальки и гривки разной ширины, или крупные и средние бобы по всей площади головного убора
	Второй	Густой и недостаточно густой, малошелковистый, слабоблестящий. Завитки: слабоупругие разных размеров вальки, бобы, гривки, а также упругие крупные и средние кольца по всей площади головного убора
	Третий	Густой и недостаточно густой, малошелковистый, или грубоватый, слабоблестящий или матовый. Завитки: рыхлые разных размеров бобы, гривки и кольца, а также плоские короткие вальки вперемежку с ласами, или расплетистые гривки, кольца, горошек и ласы, или рыхлые кольца или штопорообразные завитки
Каракуль чистопородный крашеный черный	Отборный	Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: плотные, упругие, полукруглые длинные и средние вальки с четким концентрическим и параллельно-прямым рисунком или средние по ширине длинные вальки с незначительным количеством гривок, или узкие вальки вперемежку с узкими гривками.
	Первый	Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: разные вальки и гривки или плотный боб по всей площади.

Продолжение таблицы 3

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Второй	Недостаточно густой, шелковистый, малоблестящий. Завитки: недостаточно упругие разные валики, переходящие в кольца, горошек, слабозавитой боб или недостаточно плотные узкие и средние гривки вперемежку с неполнозавитыми валиками, или плоские валики и гривки, переходящие в ласы, или крупные широкие гривки, или недостаточно плотный боб по всей площади
	Третий	Недостаточно густой, малошелковистый, слабоблестящий или стекловидноблестящий. Завитки: плоские валики и гривки, переходящие в ласы, слабоупругие гривки разных размеров, переходящие в расплетистые гривки, слабоупругие или рыхлые валики разных размеров, бобы и кольца, переходящие в расплетистые кольца
	Четвертый	Недостаточно густой, слабошелковистый, слабоблестящий. Завитки: рыхлые плохо оформленные валики и разных размеров бобы, кольца, горошек.
	Пятый	Грубый, матовый. Завитки: разной упругости кольца, штопор, горошек
Каракуль чистопородный цветной некрашеный и крашеный в цветные тона	Первый	Густой, шелковистый, блестящий, с четко выраженной уравненной окраской «сур». Завитки: плотные упругие разной ширины и длины валики и бобы с незначительным количеством гривок или плотные разной ширины и длины гривки, или гривки в преобладающем количестве вперемежку с ребристыми и полукруглыми валиками, или длинные плоские валики разной ширины, переходящие в короткие плоские валики или плоские валики вперемежку с плоскими гривками, или непереросшие бобы по всей площади
	Второй	Недостаточно густой, слабошелковистый, недостаточно блестящий с четко выраженной уравненной окраской «сур». Завитки: недостаточно плотные разных размеров валики и бобы, переходящие в разных размеров бобы, кольца, горошек, гривки, а также гривки в преобладающем количестве вперемежку с ребристыми и полукруглыми валиками, или различной ширины и длины плоские валики и гривки
	Третий	Недостаточно густой, слабошелковистый или грубоватый, слабоблестящий или матовый, с четко выраженной и уравненной окраской «сур». Завитки: плоские короткие валики или рыхлые разных размеров бобы и кольца, переходящие в расплетистые кольца и ласы, или мелкие кольца и штопорообразные завитки по всей площади головного убора.
Каракуль-метис цветной некрашеный и крашеный	Первый	Густой, малошелковистый, грубоватый, слабо- или стекловидноблестящий. Завитки: упругие или менее упругие разной длины и ширины валики, иногда вперемежку с гривками, а также гривки или недостаточно упругие плоские валики, или плотные бобы, переходящие в более плоские валики или слабозавитые бобы, или короткие гривки
	Второй	Густой или недостаточно густой, малошелковистый, грубоватый, слабо- или стекловидноблестящий. Завитки: недостаточно упругие разной ширины и длины валики, бобы, или короткие и плоские валики, переходящие в рыхлые бобы, кольца и ласы, или плотные крупные и средние кольца по всей площади головного убора
	Третий	Недостаточно густой, грубый, стекловидноблестящий или матовый. Завитки: рыхлые бобы, кольца, горошек, штопор, ласы, а также слабо выраженный муаристый рисунок, переходящий в ласы

Продолжение таблицы 3

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
Каракуль-метис черный крашеный	Отборный	Густой, малошелковистый и слабостекловидноблестящий. Завитки: вальки разных размеров и узкие гривки
	Первый	Густой, малошелковистый и слабостекловидноблестящий. Завитки: крупный боб или разные вальки, переходящие в гривки и ласы
	Второй	Менее густой, малошелковистый и слабошелковистоблестящий. Завитки: вальки, бобы, переходящие в кольца, или вальки, гривки и ласы
	Третий	Слабошелковистоблестящий. Завитки: рыхлые бобы, переходящие в кольца и ласы
	Четвертый	Грубый, слабоблестящий. Завитки: мелкие бобы, переходящие в горошек
	Пятый	Грубый, матовый. Завитки: мелкие бобы, переходящие в горошек
Каракуль-каракульча чистопородная или метисная		Волосяной покров каракуля-каракульчи чистопородной — шелковистый, блестящий, метисной — грубоватый, со стекловидным блеском
	Первый	Завитки: узкие, низкие упругие вальки и узкие гривки вперемежку с отчетливым муаристым рисунком, распространенные не менее чем на 75 % площади головного убора
	Второй	Завитки: узкие, низкие упругие вальки и узкие гривки вперемежку с отчетливым муаристым рисунком, распространенные не менее чем на 50 % площади головного убора
	Третий	Завитки: узкие, низкие упругие вальки и узкие гривки вперемежку с муаристым рисунком, распространенные менее чем на 50 % площади головного убора
Каракульча чистопородная или метисная		Волосяной покров каракульчи чистопородной — шелковистый, блестящий, метисной — грубоватый, со стекловидным блеском
	Первый	Ясно выраженный муаристый рисунок, распространенный не менее чем на 75 % площади головного убора
	Второй	Ясно выраженный муаристый рисунок, распространенный не менее чем на 50 % площади головного убора
	Третий	Ясно выраженный муаристый рисунок менее чем на 50 % площади изделия или с недостаточно выраженным расплывчатым муаристым рисунком по всей площади изделия
Шкурки козлят меховые	Первый (коротко-шерстные)	Низкий, стекловидноблестящий или матовый, муаристый или гладкий с длиной волоса не более 4 см
	Второй (длинно-шерстные)	Длинный, стекловидноблестящий или матовый с длиной волоса более 4 см
Шкурки колонка: мягковолосые	Первый	Полноволосый, шелковистый, блестящий, с высокой частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, шелковистый, блестящий, с недостаточно развившимися остью и пухом

Продолжение таблицы 3

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
грубоволосые	Первый	Полноволосый, грубоватый, блестящий, с частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, грубоватый с недостаточно развившимися остью и пухом
Шкурки солонгоя некрашеные и крашеные	Первый	Полноволосый, с блестящей частой остью и густым пухом
	Второй	Полуволосый, с низкими остью и пухом
Шкурки морского котика: щипаные	Первый	Пух густой и шелковистый
	Второй	Пух менее густой и шелковистый
нещипаные	Первый	Плотный, ровный, густой, состоящий из пуховых и остевых волос
	Второй	Менее плотный, менее густой, состоящий из пуховых волос и более высокой ости
Шкурки домашней кошки	Первый	Полноволосый, с блестящей частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившейся остью и редким пухом
	Третий	Полуволосый, с низкой остью и редким пухом
Шкурки кролика: нестриженые	Первый	Полноволосый, с развившимися остью и пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившимися остью и пухом
стриженые	Первый	Полноволосый, с частой остью и густым пухом
	Второй	С менее частой остью и редковатым пухом
стриженые с удаленной остью	Первый	Полноволосый, с шелковистым ровным густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с незначительно развившимися остью и пухом
Шкурки куницы, кидуса и харзы некрашеные	Первый	Полноволосый, с высокой частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившимися остью и пухом
	Третий	Полуволосый, с низкими остью и пухом
Шкурки ласки: некрашеные белые	Первый	Полноволосый, с частой остью и густым пухом, чисто белого цвета
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившимися остью и пухом, с наличием незначительной бусости
светло-коричневые	Первый	Полноволосый, с частой остью и густым пухом светло-коричневой окраски
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившимися остью и пухом, по цвету темнее, чем в первом сорте
Шкурки лисицы красной, крестовки, сиводушки и корсака: нестриженые	Первый	Полноволосый, с частой ровной остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися кроющим волосом и пухом

Продолжение таблицы 3

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Третий	Полуволосый, с низким кроющим волосом и низким редковатым пухом
стриженые	Первый	Густой, плотный по всей площади
	Второй	Менее плотный или редковатый
Шкурки лисицы серебристо-черной, серебристо-черной беломордой, платиновой, платиново-беломордой, снежной и черно-бурой	Первый	Полноволосый, с развившимися направляющими и остевыми волосами и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися направляющими, остевыми и пуховыми волосами
	Третий	Полуволосый, с низкими направляющими, остевыми волосами и пухом
Шкуры морского зверя меховые: белек	Первый	Густой, шелковистый, блестящий, мягкий, крепкосидящий
	Второй	Менее густой, матовый, состоящий из ости и пуха с подрастающим вторичным волосом
Шкурки норки	Первый	Полноволосый, развившийся, блестящий, с густыми остью и пухом
	Второй	Менее полноволосый, блестящий, с недоразвившимися остью и пухом
	Третий (для шкурок вольной норки)	Полуволосый, ровный, густой, блестящий
Шкурки нутрии: нестриженые	Первый	Полноволосый, с блестящей остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися остью и пухом или менее густой, начавший редеть
стриженые	Первый	Густой с частой остью и плотным пухом
	Второй	Менее густой с поредевшими остью и пухом
с удаленной остью	Первый	Пух густой, шелковистый
	Второй	Пух менее густой и шелковистый
Овчина меховая: тонкорунная	Первый	Однородный, уравненный по тонине, мягкий, шелковистый, густой, состоящий из пуховых волос с мелкой извитостью. Допускается слабо выраженная муаристость
	Второй	Однородный, уравненный по тонине, мягкий, шелковистый, менее густой, состоящий из пуховых волос с мелкой извитостью. Допускается слабо выраженная муаристость
полутонкорунная	Первый	Однородный, густой, менее уравненный по тонине, менее мягкий и шелковистый, состоящий из огрубленных пуховых волос. Допускается небольшое количество промежуточных, а также отдельных тонких редко разбросанных остевых волос и нерасплетистая муаристость

Продолжение таблицы 3

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Второй	Однородный, менее густой, менее уравненный по тонине, менее мягкий и шелковистый, состоящий из огрубленных пуховых волос. Допускается небольшое количество промежуточных, а также отдельных тонких редко разбросанных остевых волос и нерасплетистая муаристость
полугрубая	Первый	Густой, неоднородный, гладкий или муаристый с преобладанием пуховых и промежуточных волос над остевыми волосами
	Второй	Менее густой, неоднородный, гладкий или муаристый с преобладанием пуховых и промежуточных волос над остевыми волосами
Шкурки ондатры: нестриженые	Первый	Полноволосый, с высокой, блестящей, упругой, частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый и блестящий, недостаточно развившийся или рослый, начавший редеть волосяной покров
стриженые с удаленной остью	Первый	Полноволосый, с шелковистым ровным густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с незначительно поредевшим пухом
Шкуры опойка мехового	Первый	Густой, блестящий, длина волоса от 1,0 до 1,5 см
	Второй	Густой, блестящий, длина волоса свыше 1,5 до 2,0 см
Шкурки песца белого	Первый	Полноволосый, с развившимися направляющими и остевыми волосами и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимся направляющими, остевыми и пуховыми волосами
	Третий	Полуволосый, с низкими направляющими, остевыми и пуховыми волосами. Допускается наличие бусых остевых волос и синеватого пуха
Шкурки песца голубого	Первый	Полноволосый, с развившимися направляющими и остевыми волосами и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися направляющими, остевыми и пуховыми волосами
Шкуры росомахи	Первый	Полноволосый, с высокой частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися остью и пухом
	Третий	Полуволосые, с низкими остью и пухом
Шкуры рыси	Первый	Полноволосый, с высокой частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися остью и пухом
	Третий	Полуволосый, с низкими остью и пухом
Смушка	Первый	Слабоблестящий или слегка стекловидноблестящий. Завитки: вальки разной длины и ширины, переходящие в бобы разной величины; бобы крупные или средние, переходящие в слабозавитые бобы или упругие кольца; плоские вальки разной длины и ширины; вальки вперемежку с гривками разной длины и ширины. На изделиях из смушки серых окрасок допускаются: недостаточно плотные крупные или средние бобы, переходящие в слабозавитые бобы или упругие кольца; упругие крупные или средние кольца

Продолжение таблицы 3

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Второй	Слабоблестящий или стекловидноблестящий. Завитки: недостаточно плотные крупные и средние бобы, переходящие в слабозавитые бобы, упругие крупные или средние кольца, разной длины и ширины плоские вальки, переходяшие в ласы; гривки и упругие крупные или средние кольца. На головных уборах из смушки серых окрасок допускаются крупные и средние кольца, а также упругие мелкие кольца и горошек
	Третий	Стекловидноблестящий или матовый. Завитки: слабозавитые бобы разной величины, а также упругие мелкие кольца, горошек, штопор, волнистый волосяной покров, преходящий в прямой волос
Шкуры собак: нестриженые	Первый	Рослый или средней высоты, с частой остью и густым пухом
	Второй	Низкий, не вполне отросший, густой, с частой, но короткой остью, густым, но низким пухом или грубый длинный
	Третий	Низкий, грубый, почти без пуха
стриженые	Первый	Густой, плотный по всей площади
Шкурки соболя	Первый	Полноволосый, с высокой, блестящей частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися остью и пухом
Шкурки сурка и тарбагана	Первый	Полноволосый, с ровной частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, недоразвившийся, с остатками неперелинявшего волоса
Шкурки суслика-песчаника	Первый	Густой, ровный
	Второй	Редковатый, низкий
Шкурки телят северного оленя: выпороток	Первый	Низкий, прилегающий, гладкий или волнистый, с длиной ости до 1,0 см
пыжик	Первый	Полноволосый, с блестящей, частой, ровной остью и густым пухом, длина ости более 2,0 см
	Второй	Менее полноволосый, блестящий, с низким редковатым пухом, длина ости от 1,0 до 2,0 см или без ости, но с плотным пухом длиной более 1,0 см
	Третий	Рослый, поредевший, матовый, длина ости более 3,0 см
Шкурки хоря	Первый	Полноволосый, с высокой, частой, блестящей остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившимися остью и пухом
Шкурки ягнят (лямка): нестриженые	Первый	Мягкий, густой, однородный, непереросший, или с густым пухом и частой прямой остью, или густой с кольчатыми, а также горошковидными завитками, или муаристым рисунком не менее чем на 50 % площади головного убора

Продолжение таблицы 3

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Второй	Недостаточно мягкий, менее густой и менее однородный, или с менее густым пухом и редкой прямой остью, или со слабыми кольчатыми и горошковидными завитками, или с муаристым рисунком менее чем на 50 % площади головного убора
стриженые	Первый	Мягкий, густой, однородный, с небольшим количеством остевых волос
	Второй	Редкий, неоднородный, с наличием значительного количества ости
Шкурки ягнят (мерлушка): нестриженые	Отборный	Мягкий или грубоватый, блестящий или стекловидноблестящий. Завитки: плотные, вальковатые, переходящие в плотные бобистые
	Крупнозавитковый первый	Мягкий или грубоватый, блестящий или стекловидноблестящий. Завитки: крупные, слабые, вальковатые или не переросшие крупные и средние бобистые, или крупные и средние плотные кольчатые
	Крупнозавитковый второй	Мягкий или грубоватый, слабоблестящий или матовый. Завитки: слабозавитые, расплетистые бобистые или крупные и средние кольчатые, или крупные и средние кольчатые, переходяшие в завитки неопределенной формы
	Мелкозавитковый первый	Мягкий или грубоватый, низкий, слабоблестящий. Завитки: мелкие, плотные кольчатые и горошковидные или слабые бобистые
	Мелкозавитковый второй	Мягкий или грубоватый, низкий, слабоблестящий или матовый. Завитки: средние и мелкие, рыхлые кольчатые, штопорообразные или горошковидные
	Гладкий первый	Грубоватый, стекловидноблестящий. Завитки: крупные, высокие, ласовидные, переходящие в прямой волос
	Гладкий второй	Грубоватый, матовый, с гладким или слегка муаристым волосяным покровом
	Меховой	Переросший, с длиной волоса более 4 см. Завитки: расплетистые или крупные кольчатые или гладкий волос
стриженые	Первый	Завитки различной формы, муаристый или волнистый рисунок не менее чем на 25 % площади изделия
	Второй	Завитки различной формы, муаристый или волнистый рисунок менее чем на 25 % площади или гладкий по всей площади изделия
клям	Первый	Низкий, несколько приподнявшийся, состоящий из вальков и гривок вперемежку с муаристым рисунком не менее чем на 50 % площади головного убора
	Второй	Низкий, несколько приподнявшийся, состоящий из вальков и гривок вперемежку с муаристым рисунком менее чем на 50 % площади головного убора
муаре	Первый	Низкий, прилегающий, блестящий, с муаристым рисунком не менее чем на 50 % площади головного убора
	Второй	Низкий, прилегающий, блестящий, с муаристым рисунком менее чем на 50 % площади головного убора

Окончание таблицы 3

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
Шкурки ягнят (трясок и сак-сак): нестриженые	Первый	Густой, упругий, шелковистый, состоящий из штопорообразных косичек или рыхлых завитков
	Второй	Менее густой, расплетистый и менее упругий
стриженые	Первый	Густой, прямой или расплетистый
	Второй	Менее густой
Яхобаб	Первый	Рыхлые средние или короткие вальки, переходящие в бобы; крупные и средние бобы, переходящие в кольца
	Второй	Рыхлые, крупные и средние рыхлые бобы, переходящие в кольца; крупные и средние кольца по всей площади головного убора
Лапы и полулапы: каракуля	Первый	Шелковистый, блестящий, с плотными завитками разной формы или низким муаристым рисунком
	Второй	Менее шелковистый и менее блестящий, с рыхлыми крупными завитками или волнистый, приподнятый
	Третий	Матовый, гладкий, приподнятый
смушки	Первый	Блестящий, низкий, гладкий или волнистый
	Второй	Менее блестящий, приподнятый, слегка переросший, гладкий или волнистый
	Третий	Матовый, переросший, рыхлый
яхобаба	Первый	Низкий, гладкий или волнистый
	Второй	Приподнятый, слегка переросший, гладкий или волнистый
Пластины меховые на искусственной основе	Первый Второй	Густой Менее густой
Хвосты от шкурок	Первый Второй	Полноволосый, высокий, густой Менее полноволосый, менее высокий и густой

Примечания:

1. Головные уборы, изготовленные из шкур серебристого морского котика, крота, беломорской вольерной серки, хохлаченка, лахтаченка, серки, сиваря, тюленя-нерпы, лап и полулап от шкурок всех видов, кроме каракуля, смушки, яхобаба, на сорта не подразделяют.

2. На головных уборах, изготовленных из шкурок двух различных видов, сорт определяют отдельно по каждому виду.

4.3.10 Головные уборы из мехового велюра и шубной овчины подразделяют на сорта в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4 — Деление на сорта головных уборов из мехового велюра и шубной овчины

Наименование порока	Сорт	
	первый	второй
Заросшие оспины и накостыши на лицевой стороне деталей, шт., не более	5	10
Неглубокие подрези, шт., не более	3	5
Разнотон кожевой ткани	Не допускается	Допускается
Поредение волосяного покрова	То же	То же

Примечание — Допускаются: отдушистость кожевой ткани, оспины и накостыши на подлицевой стороне деталей головного убора, разнотон и естественный разноцвет (пежины) волосяного покрова меховой подкладки.

4.3.11 В зависимости от наличия пороков головные уборы разделяют на группы в соответствии с требованиями, указанными в таблице 5.

Таблица 5 — Разделение головных уборов на группы по порокам

Наименование порока	Группа		
	первая	вторая	третья
Швы, заметные со стороны волосяного покрова, см	Не допускаются	До 10,0 включ.	Свыше 10,0 до 20,0 включ.
Битость ости, общей площадью, %: на изделиях из шкурок кошки домашней, серебристого морского котика, лисицы серебристо-черной, платиновой, снежной и черно-бурой, норки, ондатры, морского котика, бобра, выхухоли	Не допускаются	До 3,0 включ.	Свыше 3,0 до 10,0 включ.
на изделиях из шкурок белки, волка, енота, зайца-беляка, корсака, куницы, лисицы красной, мелких грызунов, песца, хоря, нутрии, соболя	То же	До 5,0 включ.	Свыше 5,0 до 15,0 включ.
на изделиях из шкурок кролика	До 1,0 включ.	Свыше 1,0 до 5,0 включ.	Свыше 5,0 до 15,0 включ.
Деформированный волос общей площадью, % на изделиях из шкурок куницы, хоря	Не допускается	До 5,0 включ.	Свыше 5,0 до 10,0
на изделиях из шкурок енота, колонка, мелких грызунов, морского зверя, серебристого морского котика, вольерной серки, соболя	То же	До 10,0 включ.	Свыше 10,0 до 20,0 включ.
Четко выраженная закрученность вершин крокующих волос на изделиях из шкурок норки	До 10,0 включ.	Свыше 10,0 до 20,0 включ.	Свыше 20,0 до 40,0 включ.
Желтизна волосяного покрова на изделиях из песца, серебристого морского котика общей площадью, %	Не допускается	До 3,0 включ.	Свыше 3,0 до 6,0 включ.
Нежелательный оттенок волосяного покрова на изделиях из норки белой, «сапфировой», «голубой ирис» и гомоголубой	То же	Слегка желтоватый	Желтоватый
Нежелательный оттенок волосяного покрова на изделиях из шкурок норки «алеутской» и серебристо-голубой	Не допускается	Коричневатый	Коричневый
Нежелательный оттенок волосяного покрова на изделиях из шкурок норки «паломино», розовой, «жемчужной», янтарь-сапфировой («хоуп») и гомокоричневой	То же	Оранжевый и ярко-оранжевый однотонный	Оранжевый и ярко-оранжевый неоднотонный
Нежелательный оттенок волосяного покрова шкурок норки «топаз», «пастель», гомокоричневой и темно-коричневой	Не допускается	Буро-желтый	-
Изреженное расположение завитков на изделиях из серого и цветного каракуля	Не допускается	Допускается	

Примечания:

1.Швы, соединяющие детали шкурки, части шкурок, швы от удаления лап и ушей, швы от сложных методов раскроя, конструктивные швы, швы, незаметные со стороны волосяного покрова, швы и битость ости на подлицевой стороне детали не учитывают.

2. На головных уборах из каракуля, смушки, мерлушки и яхобаба швы не должны быть заметны со стороны волосяного покрова.

3. Головные уборы из хвостов, лап, полулап, а также из бедерок, душек, грудцов шкурок белки по группам пороков не подразделяют.

4. Одиночные белые волосы и пучки белых волос на головных уборах из шкурок норки не учитывают.

5 Требования безопасности

5.1 Головные уборы должны быть изготовлены из материалов, безопасных для здоровья пользователей.

5.2 Меховые шкурки, используемые для изготовления головных уборов, должны обладать свойствами, указанными в таблице 6.

Таблица 6 — Требования безопасности, предъявляемые к меховым шкуркам

Показатели	Для изготовления головных уборов		
	для детей до года	для детей старше года и подростков	для взрослых
Содержание свободного формальдегида, мкг/г	не более 20	не более 75	не более 300
Содержание водовымываемого хрома (VI), мг/кг	не допускается	не более 3,0	
Температура сваривания кожевой ткани, °С	не менее 50		
pH водной вытяжки кожевой ткани	не менее 3,5		
Устойчивость окраски волосяного покрова к сухому трению, баллы	не менее 4		
Устойчивость окраски кожевой ткани к сухому трению, баллы	не менее 3		

5.3 Вложение синтетических и химических (ацетатных, триацетатных) волокон (нитей) в текстильных материалах для детских головных уборов должно соответствовать требованиям действующих санитарных норм.

6 Правила приемки

6.1 Головные уборы принимают партиями. Партией считают любое количество головных уборов одного вида меха, сопровождаемое одним документом о качестве.

6.2 Контролю качества на соответствие требованиям настоящего стандарта подвергают каждый головной убор в партии. Основные линейные измерения допускается проводить методом выборочного контроля в соответствии с таблицей 7.

6.3 Проверку головных уборов по состоянию и характеристикам волосяного покрова проводят по нормативным документам на выделанные меховые шкурки.

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

6.5 Отбор единиц в выборку осуществляется методом случайного отбора по ГОСТ 18321.

Таблица 7 — Приемочные и браковочные числа для выборочного контроля

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

7 Методы контроля

7.1 Качество верха и подкладки головного убора определяют органолептически, наличие швов — визуально.

7.2 Размер головного убора определяют измерением его внутренней окружности по нижнему борту кольцемером, установленным на уровне края нижнего борта или другими приборами с той же погрешностью измерения и поверенными в установленном порядке. При измерении длины внутренней окружности головного убора величины до 0,5 см включительно не учитывают, величины свыше 0,5 см принимают равными 1 см.

7.3 Контроль линейных размеров деталей головных уборов и измерение пороков проводят металлической рулеткой или линейкой с ценой деления 1 мм без измерения волоса.

7.4 Определение содержания свободного формальдегида в кожевой ткани — по ГОСТ 31280.

7.5 Определение содержания водовымываемого хрома (VI) в кожевой ткани — по ГОСТ 31280.

7.6 Определение температуры сваривания кожевой ткани — по ГОСТ 17632.

7.7 Определение pH водной вытяжки кожевой ткани — по ГОСТ 22829.

7.8 Определение устойчивости окраски волосяного покрова и кожевой ткани к сухому трению — по ГОСТ 9210.

8 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 19878.

9 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям настоящего стандарта при соблюдении правил хранения и транспортирования.

УДК 687.4:675.6:006.354 МКС 59.140.30 ОКП 89 3000

Ключевые слова: головные уборы меховые, виды, размеры, технические требования, требования безопасности

Подписано в печать 02.03.2015. Формат 60 ×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,79. Тираж 31 экз. Зак. 1106.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»,
123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru