
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
7069—
2014

ВОРОТНИКИ, МАНЖЕТЫ И ОТДЕЛКИ МЕХОВЫЕ

Технические условия

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

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, применения, 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

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2014 г. № 72-П)

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
Россия	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 12 декабря 2014 г. № 2086-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 7069-2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 года.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 7069-74

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

© Стандартиформ, 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. Размеры.....	2
4 Технические требования.....	2
5 Требования безопасности.....	25
6 Правила приемки.....	26
7 Методы контроля.....	26
8 Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.....	27
9 Гарантии изготовителя.....	27

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ВОРОТНИКИ, МАНЖЕТЫ И ОТДЕЛКИ МЕХОВЫЕ**Технические условия**

Fur collars, cuffs and trimmings. Specifications

Дата введения – 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на меховые мужские, женские и детские воротники, а также манжеты и отделки, на подкладке или без подкладки, изготовленные из меховых шкур и их частей.

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 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

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 4661-76 Овчина меховая выделанная. Технические условия

ГОСТ 3595-74 Каракуль чистопородный цветной выделанный. 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 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 9210-2 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 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

Издание официальное

ГОСТ 7069–2014

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
ГОСТ 13713-82 Шкуры россомахи выделанные. Технические условия
ГОСТ 14781-69 Шкурки лисицы красной, лисицы-крестовки, лисицы-сиводушки и корсака выделанные. Технические условия
ГОСТ 17632-2014 Шкурки меховые и овчина шубная выделанные. Метод определения температуры сваривания
ГОСТ 17714-72 Шкурки мелких грызунов выделанные. Технические условия
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 22829-2014 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

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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 Размеры

3.1 Воротники, предназначенные для последующего втачивания, должны изготавливаться следующих размеров:

мужские – 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60;

детские – 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48.

Воротники размеров 62, 64, 66, 68, 70 должны изготавливаться по требованию потребителя.

3.2 Размер воротника определяют по линии втачивания.

3.3 Разность между смежными размерами воротников должна соответствовать указанной в таблице 1.

3.4 Градация размеров воротников, не предназначенных для втачивания, устанавливается техническим описанием.

Т а б л и ц а 1 – Допускаемые отклонения в размерах воротников, предназначенных для втачивания

Наименование воротников	Разность между смежными размерами, см	Допускаемое отклонение, см
Мужские	1,2	±0,5
Женские	1,0	±0,5
Детские размеров:		
24-30	1,0	±0,5
32-48	1,2	±0,5

4 Технические требования

4.1 Характеристики

Воротники, манжеты и отделки меховые должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, образцу-эталоны по ГОСТ 15.007 и техническому описанию на модель, утвержденным в установленном порядке.

4.2 Требования к материалам

4.2.1 Воротники, манжеты и отделки меховые следует изготавливать из выделанных шкур и их частей, указанных в таблице 2.

4.2.2 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, полшерстяные, хлопчатобумажные и смешанные ткани, ткани из натурального шёлка и трикотажные полотна, обеспечивающие необходимые эксплуатационные и функциональные свойства.

Т а б л и ц а 2 – Пушно-меховой полуфабрикат для изготовления воротников, манжет и отделок

Наименование материала	Обозначение нормативного документа
1 Шкурки белки	ГОСТ 12780
2 Шкурки бобра речного выделанные	ГОСТ 28505
3 Шкуры волка и шакала	ГОСТ 13692
4 Шкурки выдры	ГОСТ 13304
5 Шкурки выхухоли	-
6 Шкурки горностая и ласки	ГОСТ 12804
7 Шкурки мелких грызунов	ГОСТ 17714
8 Шкурки енота	ГОСТ 11355
9 Шкурки зайца-беляка, зайца-русака	ГОСТ 10596
10 Каракуль чистопородный крашенный	ГОСТ 9296
11 Каракуль-метис	ГОСТ 21481
12 Каракуль чистопородный серый	ГОСТ 3157
13 Каракуль чистопородный цветной	ГОСТ 3595
14 Каракуль чистопородный крашенный цветной	-
15 Каракульча и каракуль-каракульча	ГОСТ 10701
16 Шкурки козлят	ГОСТ 11111
17 Шкурки колонка и солонгоя	ГОСТ 12581
18 Шкурки морского котика	ГОСТ 10623
19 Шкурки диких кошек	ГОСТ 12056
20 Шкурки домашней кошки	ГОСТ 11597
21 Шкурки кролика	ГОСТ 2974
22 Шкурки крота	ГОСТ 13315
23 Шкурки куницы, кидуса, харзы	ГОСТ 11616
24 Шкурки лисиц красной, крестовки, сиводушки и корсака	ГОСТ 14781
25 Шкурки лисиц серебристо-черной, черно-бурой, платиновой и снежной	ГОСТ 6803
26 Шкурки лисиц серебристо-черной, черно-бурой, платиновой и снежной крашенные	-
27 Шкуры морского зверя	ГОСТ 11809
28 Шкурки норки	ГОСТ 10322
29 Шкурки нутрии	ГОСТ 12133
30 Овчина меховая	ГОСТ 4661
31 Овчина шубная	ГОСТ 1821
32 Шкурки ондатры	ГОСТ 11106
33 Шкурки песца	ГОСТ 7179
34 Шкурки росомахи	ГОСТ 13713
35 Шкурки рыси	ГОСТ 12056
36 Смушка	ГОСТ 10231
37 Шкурки собак	ГОСТ 2765
38 Шкурки соболя	ГОСТ 12438
39 Шкурки сурка и тарбагана	ГОСТ 11615
40 Шкурки суслика-песчаника	ГОСТ 13220

Окончание таблицы 2

Наименование материала	Обозначение нормативного документа
41 Шкурки хоря	ГОСТ 11806
42 Шкурки шиншиллы	-
43 Шкурки ягнят (мерлушка, муаре, клям, голяк, трясок, сак-сак)	ГОСТ 21184
44 Яхобаб	ГОСТ 10522
45 Пластины меховые, в том числе из частей меховых шкурок, превышающих размеры скорняжного лоскута	ГОСТ 12299
46 Скорняжный лоскут меховых шкурок	-
47 Части меховых шкурок (бедерки, грудцы, душки, лапы, полулапы, хвосты)	-
48 Части меховых шкурок, превышающие размеры скорняжного лоскута	-

П р и м е ч а н и е – Допускается применять меховые шкурки других видов, обеспечивающие эксплуатационные и функциональные свойства меховых изделий.

4.3 Требования к изготовлению

4.3.1 Воротники, манжеты и отделки, изготовленные из шкурок или частей шкурок одного вида, должны быть однородными по цвету, чистоте окраски, высоте, густоте, форме завитков, мягкости, серебристости, блеску, виду обработки волосяного покрова, толщине кожаной ткани.

На изделиях допускаются естественные различия в густоте, высоте, окраске и мягкости волосяного покрова и толщине кожаной ткани в зависимости от топографии шкурки, а также сочетание различных окрасок в соответствии с образцом. Рисунок волосяного покрова должен располагаться симметрично на правой и левой половинах изделия.

Допускается асимметричность в рисунке волосяного покрова в соответствии с техническим описанием.

4.3.2 Дыры, разрывы, ломины, скляные участки, плешины, застриги, участки с битой остью, а также участки шкурок с явно отличающимся характером волосяного покрова должны быть удалены, вставки и приставки тщательно подобраны в соответствии с качеством и направлением волосяного покрова и не должны выделяться на общем фоне изделия.

Незаметные со стороны волосяного покрова дыры, ломины и плешины площадью не более 0,2 см² не вычлывают.

4.3.3 Вставки и приставки в воротниках должны быть расположены на расстоянии не более 1/3 от линии втачивания и не менее 10 см от его концов.

Допускаются вставки и приставки по всей площади в воротниках, изготовленных из шкурок завитковой группы и из шкурок с длиной волосяного покрова более 40 мм.

4.3.4 Кожаная ткань в изделиях, изготовленных из шкурок бурундука, водяной крысы, суслика, сони-полчка и хомяка, должна быть продублирована.

4.3.5 Направление волосяного покрова в воротниках, манжетах и отделках должно соответствовать техническому описанию модели, утвержденному в установленном порядке.

4.3.6 В зависимости от толщины кожаной ткани швы должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 3.

Т а б л и ц а 3 – Требования к швам

Толщина кожаной ткани, мм	Номер ниток	Высота шва, мм	Количество стежков на 5 см длины шва
Свыше 0,8	30, 40	До 2,0	20-25
Свыше 0,4 до 0,8	40, 50, 60	До 1,5	25-30
До 0,4	60, 80, 100, 120	До 0,8	25-30

4.3.7 Швы на изделиях должны быть без посадки сторон, без захвата волоса в шов, без пропусков и просечек, хорошо расправленными.

4.3.8 Детали текстильной подкладки должны быть целыми. Швы, соединяющие детали подкладки, выполняют по ГОСТ 12807.

4.3.9 Подкладка воротников должна быть без складок и перекосов.

4.3.10 Воротники, манжеты и отделки должны быть тщательно очищены от пыли, концов ниток, подсеченного волоса. Волосяной покров должен быть расчссан, изделия должны быть опрaвлены по лекалам или в соответствии с техническим описанием модели.

4.3.11 В зависимости от состояния волосяного покрова воротники, манжеты и отделки делят на сорта в соответствии с требованиями, указанными в таблице 4.

Т а б л и ц а 4 – Деление изделий на сорта

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
Беличьи хребтики некрашенные и крашенные	Первый	Полноволосый, с развившимися направляющими и остевыми волосами, густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившимися направляющими, остевыми и пуховыми волосами
Черева шкурок белки некрашенные	Первый	Полноволосый, чистый, без красноты
	Второй	Менее полноволосый, с незначительной краснотой
Беличьи бедёрки, грудцы: некрашенные	Третий	Полуволосый, с наличием красноты
	Первый	Полноволосый, без красноты
	Второй	Менее полноволосый, с незначительной краснотой
крашенные	Третий	Полуволосый, с наличием красноты
	Первый	Полноволосый
	Второй	Менее полноволосый
Беличьи душки некрашенные и крашенные	Третий	Полуволосый
	Первый	Полноволосый
	Второй	Менее полноволосый
Шкурки бобра речного: нестриженные	Первый	Полноволосый с блестящей остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый с недостаточно развившимися остью и пухом
стриженные	Первый	Ость блестящая, пух густой
	Второй	Ость блестящая, пух менее густой
с удалённой остью	Первый	Густой, шелковистый
	Второй	Менее густой, шелковистый
Шкуры волка и шакала некрашенные и крашенные	Первый	Полноволосый, с высокой частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися остью и пухом
Шкурки выдры некрашенные и крашенные: с неудалённой остью	Первый	Полноволосый, с развившейся блестящей частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися остью и пухом
с удалённой остью	Первый	Густой, ровный по всей площади
	Второй	Менее густой
Шкурки выхухоля некрашенные	Первый	Полноволосый, блестящий с густым пухом и частой остью
	Второй	Полуволосый, с короткими пухом и остью, а также с высокими, но редкими пухом и остью
Шкурки горностая: некрашенные	Первый	Полноволосый, развившийся, с частой остью и густым пухом, чисто белого цвета
	Второй	Полноволосый, развившийся, с наличием редко разбросанных чёрных волосков (бусость)
	Третий	Менее полноволосый, достаточно развившийся, с незначительной бусостью
крашенные	Первый	Полноволосый, с частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, недостаточно развившийся

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
Шкурки мелких грызунов: бурундука, крысы водяной, сониполчка, суслика, хомяка некрашенные и крашенные	Первый	Полноволосый, с ровной частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, недоразвившийся или с поредевшими остью и пухом
Шкурки енота: нестриженные некрашенные и крашенные	Первый	Полноволосый, развившийся, с частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, недоразвившийся
	Третий	Полуволосый, с разной по высоте остью и низким редковатым пухом
стриженные некрашенные и крашенные	Первый	Плотный, густой, с наличием тонкой ости
	Второй	Менее плотный и густой, с наличием резко выраженной ости
Шкурки зайца-беляка: нестриженные некрашенные	Первый	Полноволосый, рослый, с густым белым, кремовым или слегка синеватым пухом и равномерной высокой шелковистой остью. Допускается незначительное количество редко разбросанных тёмных остевых волос
	Второй	Менее полноволосый, с менее густым и высоким пухом белого, желтоватого или синеватого цвета с лёгкой бусой остью
нестриженные крашенные	Первый	Полноволосый, рослый, с густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с менее густым и высоким пухом
хребтики стриженные некрашенные и крашенные	Первый	Полноволосый, с густым ровным пухом
	Второй	Менее полноволосый, с редким пухом
Каракуль чистопородный крашенный	Первый	Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: плотные, упругие, полукруглые вальки средние по ширине, длинные и средние по длине. Рисунок чёткий параллельно-концентрический или параллельно-прямой
	Второй	Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: плотные, упругие, средние по ширине длинные вальки. Допускается незначительное количество гривок Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: плотные, упругие, средние по ширине длинные и средние по длине вальки, переходящие в средние по длине вальки. Допускается незначительное количество гривок Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: упругие, длинные и средние по длине вальки попеременно с узкими гривками, переходящие в короткие узкие вальки или гривки
	Третий	Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: плоские, средние по ширине, длинные и средние по длине вальки попеременно с плоскими гривками, переходящие в короткие плоские завитки

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
		Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: упругие, узкие и средние по ширине, длинные и средние по длине ребристые вальки или гривки или такие же завитки попеременно с полукруглыми вальками, переходящие в средние и короткие по длине ребристые вальки и гривки Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: плотные, упругие, широкие, длинные, средние и короткие вальки, переходящие в короткие вальки, и бобы с незначительным количеством гривок Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: недостаточно плотные и упругие, средние по ширине и длине вальки, переходящие в короткие вальки и бобы. Допускается незначительное количество гривок. Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: плоские, широкие, длинные и средние по длине вальки попеременно с плоскими гривками, переходящие в плоские вальки и гривки
	Четвёртый	Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: широкие, длинные, средние и короткие ребристые вальки или гривки, или такие же завитки попеременно с полукруглыми вальками, переходящие в широкие, средние и короткие по длине гривки и ребристые вальки попеременно с бобами Густой, шелковистый, блестящий, несколько переросший. Завитки: плотные и недостаточно плотные широкие, средние и короткие вальки с незначительным количеством гривок, переходящие в короткие вальки и бобы. Плотный боб по всей площади.
	Пятый	Недостаточно густой, слабошелковистый, слабоблестящий. Завитки: недостаточно упругие средние по ширине, короткие вальки иногда попеременно с гривками или бобы, переходящие в кольца Недостаточно густой, слабошелковистый, недостаточно блестящий. Завитки: недостаточно плотные упругие, средние по длине и ширине вальки переходящие в слабозавитой боб или кольцо. Допускается незначительное количество гривок. Недостаточно густой, шелковистый, блестящий. Завитки: плоские вальки и гривки, переходящие в ласы. Недостаточно густой, слабошелковистый. Завитки: недостаточно упругие, узкие, короткие вальки иногда попеременно с гривками, переходящие в кольцо или горошек. Завитки в основном мелкие.

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Шестой	Густой или недостаточно густой, слабошелковистый, недостаточно блестящий. Завитки: недостаточно плотные узкие и средние гривки или такие же завитки вперемежку с неполнозавитыми вальками, переходящие в гривки и ласы или крупные широкие гривки по всей площади Недостаточно густой, малошелковистый, слабоблестящий или стекловидноблестящий. Завитки: плоские вальки и гривки, переходящие в ласы
	Седьмой	Густой, шелковистый или недостаточно шелковистый, блестящий или недостаточно блестящий, несколько переросший. Завитки: недостаточно плотные, средние по ширине короткие вальки, переходящие в средний боб, гривки или кольцо, а также недостаточно плотный боб по всей площади Недостаточно густой, малошелковистый, слабоблестящий. Завитки: слабоупругие или рыхлые, средние слабозавитые вальки или бобы, переходящие в кольца
	Восьмой	Густой, шелковистый или малошелковистый, блестящий или слегка стекловидноблестящий. Завитки: широкие несколько прижатые короткие вальки вперемежку с крупными бобами или широкими гривками, переходящие в короткие гривки и прижатые бобы Недостаточно густой, малошелковистый, слабоблестящий. Завитки: слабоупругие гривки разных размеров, переходящие в расплетистые гривки, ласы
	Девятый	Густой или недостаточно густой, малошелковистый, слабоблестящий. Завитки: рыхлые широкие, короткие вальки, разных размеров бобы и кольца, переходящие в расплетистые кольца
	Десятый	Грубый, матовый. Завитки: разной упругости кольца, горошек и штопор, переходящие в мелкие кольца и штопор
Каракуль-метис крашеный	чёрный Первый	Густой, малошелковистый, стекловидноблестящий. Завитки: средние по длине и ширине упругие вальки или такие же вальки в преобладающем количестве вперемежку с гривками, переходящие в короткие вальки, средние бобы и гривки

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Второй	Густой, малошелковистый, стекловидноблестящий или слабостекловидноблестящий. Завитки: длинные и средние по длине, средние по ширине плоские вальки попеременно с плоскими гривками, переходящие в короткие вальки и гривки. Допускаются ласы общей площадью до 15 см ² . Широкие вальки или плотные бобы с незначительным количеством гривок. Длинные и средние по длине, широкие и средние по ширине гривки попеременно с ребристыми вальками и бобами, переходящие в короткие ребристые вальки иногда попеременно с гривками
	Третий	Густой, малошелковистый, стекловидноблестящий или слабостекловидноблестящий. Завитки: короткие широкие, недостаточно упругие вальки с незначительным количеством гривок, переходящие в бобы и гривки
	Четвёртый	Менее густой, слабошелковистый, слабоблестящий. Завитки: недостаточно плотные короткие или средние по длине и средние по ширине вальки, переходящие в недостаточно плотные бобы средней величины и кольца Малогутой, малошелковистый, слабоблестящий. Завитки: короткие вальки иногда попеременно с плоскими гривками, переходящие в ласы. Рисунок недостаточно отчётлив
	Пятый	Менее густой, малошелковистый, слабоблестящий. Завитки: широкие или средние по ширине, малоплотные вальки и гривки, переходящие в гривки и ласы Недостаточно густой, слабошелковистый, матовый или стекловидноблестящий.
	Шестой	Недостаточно густой, малошелковистый, слабоблестящий или стекловидноблестящий, слегка переросший. Завитки: недостаточно плотные средние и крупные бобы, переходящие в кольца. Недостаточно густой, слабошелковистый, слабоблестящий. Завитки: малоупругие и рыхлые крупные и средние бобы, переходящие в кольца Грубоватый, переросший, стекловидноблестящий или матовый. Завитки: крупные и средние по величине бобы, переходящие в средние и мелкие ласы
	Седьмой	Густой, стекловидноблестящий, слегка переросший. Завитки: широкие несколько придавленные короткие вальки попеременно с крупными бобами. Переходящие в широкие гривки и придавленные бобы

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Восьмой	Недостаточно густой, грубый, слабошелковистый, матовый, слегка переросший. Завитки: рыхлые бобы, кольца по всей площади изделия Недостаточно густой, грубоватый, матовый. Завитки: мелкие бобы, штопор и кольца, переходящие в горошек
Каракуль чистопородный светло-серый, серый, тёмно-серый, чёрно-серый	Первый	Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: разной длины и ширины вальки, бобы с незначительным количеством гривок или плотные широкие вальки в преобладающем количестве с незначительным количеством гривок и бобы, или в преобладающем количестве гривки, или ребристые вальки вперемежку с полукруглыми вальками, или плоские вальки различной длины
	Второй	Густой и недостаточно густой, малошелковистый слабоблестящий. Завитки: слабоупругие разных размеров вальки, бобы, гривки, а также упругие крупные и средние кольца по всей площади изделия
	Третий	Густой и недостаточно упругий, 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, рыхлые кольца или штопорообразные завитки
Каракуль чистопородный, цветной: окраски «сур»	Первый	Густой, малошелковистый, блестящий с чётко выраженной уравненной окраской «сур». Завитки: плотные упругие разной длины и ширины вальки, бобы с незначительным количеством гривок, или плотные разной ширины и длины гривки в преобладающем количестве вперемежку с ребристыми и полукруглыми вальками, или длинные плоские вальки, разной ширины, переходящие в короткие плоские вальки, или плоские вальки вперемежку с плоскими гривками
	Второй	Недостаточно густой, слабошелковистый, недостаточно блестящий с чётко выраженной уравненной окраской «сур». Завитки: недостаточно плотные разных размеров вальки, бобы, переходящие в слабозавитые бобы, кольца, горошек и ласы, а также гривки в преобладающем количестве вперемежку с ребристыми и полукруглыми вальками или различной ширины и длины плоские вальки и гривки
	Третий	Недостаточно густой, слабошелковистый или грубоватый, слабоблестящий или матовый с чётко выраженной и уравненной окраской «сур». Завитки: плоские короткие вальки или рыхлые разных размеров бобы и кольца, переходящие в расплетистые кольца и ласы, или мелкие кольца и штопорообразные завитки по всей площади изделия

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
белой окраски	Первый	Густой и менее густой, шелковистый, блестящий. Завитки: крупного с среднего размера, плотные и недостаточно плотные, полукруглые плоские ребристые вальки вперемежку с гривками или средние и крупные плотные бобы или гривки
	Второй	Густой, шелковистый, блестящий или недостаточно густой, шелковистый, блестящий. Завитки: слабоупругие вальки, бобы, гривки, плоские вальки, переходящие в слабозавитые бобы, кольца, горошек, ласы. Допускаются упругие средние кольца по всей площади изделия
	Третий	Недостаточно густой, малошелковистый или грубоватый, слабоблестящий. Завитки: рыхлые разных размеров бобы, гривки и кольца, а также короткие плоские вальки вперемежку с ласами, переходящие в расплетистые гривки, кольца, ласы. Мелкие рыхлые кольца или штопорообразные завитки по всей площади изделия
розовой, коричневой, других однотонных окрасок и пёстрой	Первый	Густой, шелковистый и недостаточно шелковистый, блестящий. Завитки: разной длины и ширины плотные вальки, иногда вперемежку с гривками, длинные и средние плоские вальки и гривки, крупные и средние плотные бобы, переходящие в слабозавитые бобы и гривки
	Второй	Недостаточно густой, малошелковистый, слабоблестящий. Завитки: разной ширины короткие вальки, плоские вальки или бобы разного размера, переходящие в слабозавитые бобы, кольца, горошек, гривки и ласы, упругие крупные и средние кольца по всей площади
	Третий	Недостаточно густой, малошелковистый или грубоватый, слабоблестящий или матовый. Завитки: рыхлые, плоские, короткие вальки или рыхлые разных размеров бобы и кольца, расплетистые кольца или ласы, мелкие кольца или штопорообразные завитки по всей площади
Каракуль-метис цветной некрашеный и крашеный	Первый	Густой, малошелковистый. Грубоватый, слабо- или стекловидноблестящий. Завитки: упругие или менее упругие разной длины и ширины вальки, иногда вперемежку с гривками; гривки или недостаточно упругие плоские вальки, или плотные бобы, переходящие в более плоские вальки или слабозавитые бобы, или короткие гривки
	Второй	Густой или недостаточно густой, малошелковистый, грубоватый, слабо- или стекловидноблестящий. Завитки: недостаточно плотные разной ширины и длины вальки, бобы, переходящие в рыхлые бобы или кольца, короткие плоские вальки, переходящие в более плоские вальки, затем в мелкие бобы, горошек, ласы; плотные крупные и средние кольца по всей площади

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Третий	Недостаточно густой, грубый, стекловидноблестящий или матовый. Завитки: рыхлые бобы. Кольца, горошек, штопор, слабо выраженный муаристый рисунок, переходящий в ласы
Каракуль чистопородный крашенный в коричневый цвет под «сур» и цветные тона	Первый	Густой, менее шелковистый, блестящий или слабоблестящий, слегка переросший. Завитки: вальки разных размеров, иногда вперемежку с гривками; плотные крупные и средние бобы, переходящие в слабозавитые бобы или гривки
	Второй	Недостаточно густой, малошелковистый и слабоблестящий. Завитки: короткие вальки разной ширины, плоские вальки и разного размера бобы, переходящие в слабозавитые бобы, кольца, горошек, гривки и ласы; упругие кольца по всей площади
	Третий	Недостаточно густой, малошелковистый и грубоватый, слабоблестящий или матовый. Завитки: рыхлые, плоские, короткие вальки или рыхлые разных размеров бобы и кольца, переходящие в расплетистые кольца или ласы
Каракульча чистопородная и метисная некрашенная и крашенная:		Из чистопородных шкурок – шелковистый, блестящий; из метисных – грубоватый со стекловидным блеском
каракуль-каракульча	Первый	Завитки: узкие, низкие упругие вальки и узкие гривки вперемежку с отчётливым муаристым рисунком не менее чем на 75 % площади изделия
	Второй	Завитки: узкие, низкие упругие вальки и узкие гривки вперемежку с отчётливым муаристым рисунком не менее чем на 50 % площади изделия
	Третий	Завитки: узкие, низкие упругие вальки и узкие гривки вперемежку с муаристым рисунком не менее чем на 50 % площади изделия
каракульча	Первый	Ясно выраженный муаристый рисунок не менее чем на 75 % площади изделия
	Второй	Ясно выраженный муаристый рисунок не менее чем на 50 % площади изделия
	Третий	Ясно выраженный муаристый рисунок менее чем на 50 % площади изделия или с недостаточно выраженным расплывчатым муаристым рисунком по всей площади изделия
голяк	Первый	С едва заметным муаристым рисунком
	Второй	Без муаристого отлива
	Третий	Редкий
Шкурки козлят	Первый (короткошёрстные)	Низкий, стекловидноблестящий или матовый, муаристый или гладкий длиной не более 4 см
	Второй (длинношёрстные)	Длинный, стекловидноблестящий или матовый длиной более 4 см
Шкурки колонка некрашенные и крашенные: мягковолосые	Первый	Полноволосый, шелковистый, блестящий, с высокой частой остью и густым пухом

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
грубоволосые	Второй	Менее полноволосый, шелковистый, блестящий, с недостаточно развившимися остью и пухом
	Третий	Полуволосый, с низкими остью и пухом
	Первый	Полноволосый, грубоватый, блестящий, с частой остью и густым пухом
Шкурки солонгоя некрашенные и крашенные	Второй	Менее полноволосый, грубоватый с недостаточно развившимися остью и пухом
	Первый	Полноволосый, с блестящей частой остью и густым пухом
Шкурки морского котика некрашенные и крашенные: щипанные	Второй	Полуволосый, с низкими остью и пухом
	Первый	Пух густой и шелковистый
	Второй	Пух менее густой и шелковистый
	Первый	Плотный, ровный
	Второй	Менее плотный
нещипанные	Третий	Полуволосый, ость и пух редкие
Шкурки дикой кошки некрашенные и крашенные	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
Шкурки домашней кошки некрашенные и крашенные нестриженные	Первый	Полноволосый, с блестящей частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившейся остью и редким пухом
Шкурки кролика некрашенные и крашенные: нестриженные	Третий	Полуволосый, с низкой остью и редким пухом
	Первый	Полноволосый, с развившимися остью и пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившимися остью и пухом, а также незначительно перезрелый
	Третий	Полуволосый, с низкими остью и пухом
стриженные	Первый	Полноволосый, с частой остью и пухом
	Второй	Редковатый, с менее частой остью
стриженные с удалённой остью	Первый	Полноволосый, с шелковистым ровным пухом
	Второй	Менее полноволосый, с незначительно поредевшим пухом
Шкурки куницы, кидуса и харзы некрашенные	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: некрашенные 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
крашенные	Первый	Полноволосый, с частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившимися остью и пухом

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
Шкурки лисицы красной, лисицы-крестовки, лисицы-сиводушки, корсака некрашенные и крашенные: нестриженные	Первый	Полноволосый, с частой ровной остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися кроющим волосом и пухом
	Третий	Полуволосый, с низким кроющим волосом и низким редковатым пухом
стриженные	Первый	Густой, плотный по всей площади
	Второй	Менее плотный или редковатый
Шкурки лисицы серебристо-чёрной, серебристо-чёрной беломордой, платиновой, платиново-беломордой, снежной и чёрно-бурой некрашенные и крашенные	Первый	Полноволосый, с развившимися направляющим и остевым волосом и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися направляющим, остевым и пуховым волосом
	Третий	Полуволосый, с низким направляющим, остевым и пуховым волосом
Шкуры морского зверя меховые некрашенные и крашенные: белёк	Первый	Густой, шелковистый, блестящий, мягкий, крепко сидящий
	Второй	Менее густой, матовый, состоящий из ости и пуха с подрастающим вторичным волосом
хохлачёнок	Первый	Густой, ровный, крепко сидящий, блестящий
лахтачёнок	Первый	Мягкий, плотный, крепко сидящий
серка и сиварь	Первый	Низкий, гладкий, блестящий, состоящий из пуха и ости
тюлень-нерпа	Первый	Низкий, ровный, блестящий, плотный с грубой остью, прилегающий к кожной ткани, почти без пуха
Шкурки норки	Первый	Полноволосый, развившийся, блестящий, с густыми остью и пухом
	Второй	Менее полноволосый, блестящий, с недоразвившимися остью и пухом
	Третий	Полуволосый, ровный, густой, блестящий (из шкурок вольной норки)
Шкурки нутрии некрашенные и крашенные: нестриженные	Первый	Полноволосый, с блестящей остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися остью и пухом или менее густой, начавший редеть
стриженные	Первый	Густой с частой остью и плотным пухом
	Второй	Менее густой с поредевшими остью и пухом
с удалённой остью	Первый	Пух густой, шелковистый
	Второй	Пух менее густой и шелковистый
Овчина меховая: тонкорунная	Первый	Густой, мягкий, шелковистый, однородный, состоящий из пуховых волос
	Второй	Менее густой, мягкий, шелковистый, однородный, состоящий из пуховых волос
полутонкорунная	Первый	Густой, менее мягкий, шелковистый, однородный. Допускается небольшое количество остевых волос

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
полугрубая	Второй	Менее густой, менее мягкий, однородный с наличием небольшого количества остевых волос
	Первый	Густой, неоднородный, прямой или муаристый с преобладанием пуховых и промежуточных волос
Овчина шубная некрашенная и крашенная облагороженная и необлагороженная: русская	Первый	Неоднородный, густой с содержанием значительного количества пухового волоса
	Второй	Неоднородный, менее густой
степная	Первый	Неоднородный, густой, состоящий из пуховых и различной степени грубых и остевых волос
	Второй	Неоднородный, менее густой, состоящий из пуховых и различной степени грубых и остевых волос
монгольская	Первый	Неоднородный, густой, с наличием большого количества очень тонкого пуха, с грубой прямой остью
	Второй	Неоднородный, менее густой, с наличием очень тонкого пуха, с грубой прямой остью
Шкурки ондатры: нестриженные некрашенные и крашенные	Первый	Полноволосый, с высокой, блестящей, упругой, частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый и блестящий, недостаточно развившийся или рослый, начавший редеть волосяной покров
некрашенные	Третий	Недостаточно блестящий со слаборазвитыми остью и пухом или редковолосый с наличием подрастающих волос
стриженные с удалённой остью	Первый	Полноволосый, с шелковистым ровным густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с незначительно поредевшим пухом
Шкурки песца белого некрашенные, отбелённые и крашенные	Первый	Полноволосый, с развившимся направляющим и остевым волосом и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимся направляющим, остевым и пуховым волосом
	Третий	Полуволосый, с низким направляющим, остевым и пуховым волосом. Допускается наличие значительного количества бусой ости, пух синеватый
Шкурки песца голубого	Первый	Полноволосый, с развившимся направляющим и остевым волосом и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимся направляющим, остевым и пуховым волосом
Шкуры рыси некрашенные	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

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
Шкурки собак: нестриженные некрашенные и крашенные	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
стриженные	Первый	Густой, плотный
	Второй	Менее густой
Шкурки соболя некрашенные и крашенные	Первый	Полноволосый, с высокой, блестящей частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недостаточно развившимися остью и пухом
Шкурки сурка и тарбагана некрашенные и крашенные	Первый	Полноволосый, с ровной частой остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, недоразвившийся, с невысокой остью
	Третий	Полуволосый, с низкой остью и редким пухом, с остатками переросшего волоса
Шкурки суслика-песчаника некрашенные и крашенные	Первый	Густой, ровный
	Второй	Редковатый, низкий
Шкурки хорь некрашенные и крашенные	Первый	Полноволосый, с высокой частой блестящей остью и густым пухом
	Второй	Менее полноволосый, с недоразвившимися остью и пухом
	Третий	Полуволосый, с низким, наполовину развившимися остью и пухом
Шкурки ягнят (лямка): нестриженные некрашенные и крашенные	Первый	Плотный, однородный, мягкий или с плотным пухом и частой прямой остью, переросший, или плотный с кольчатыми или горошковидными завитками, или с муаристым рисунком не менее чем на 50 % площади изделий
	Второй	Однородный, менее плотный, низкий или с менее плотным пухом и редкой прямой остью, или со слабо развитыми кольчатыми и горошковидными завитками, или с муаристым рисунком менее чем на 50 % площади изделий
стриженные некрашенные и крашенные	Первый	Плотный, однородный, мягкий, с небольшим количеством остевых волос
	Второй	Редкий, неоднородный, с наличием значительного количества ости
Шкурки ягнят некрашенные и крашенные: мерлушка нестриженная	Отборный	Мягкий или полумягкий, блестящий или стекловидноблестящий. Завитки: слабо оформленные плотные вальковатые, переходящие в плотные бобистые
	Крупнозавитковый 1	Мягкий или полумягкий, блестящий или стекловидноблестящий. Завитки: крупные слабые вальковатые или не переросшие крупные и средние бобистые, или крупные и средние плотные кольчатые

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Крупнозавитковый 2	Мягкий или полумягкий, слабоблестящий или матовый. Завитки: слабозавитые, расплетистые бобистые или крупные и средние кольчатые, или крупные и средние кольчатые, переходящие в завитки неопределённой формы
	Мелкозавитковый 1	Мягкий или полумягкий, низкий, слабоблестящий. Завитки: мелкие, плотные кольчатые и горошковидные или слабые бобистые
	Мелкозавитковый 2	Мягкий или полумягкий, низкий, слабоблестящий или матовый. Завитки: средние и мелкие рыхлые кольчатые, штопорообразные или горошковидные
	Гладкий 1	Грубый или грубоватый, стекловидноблестящий. Завитки: крупные высокие ласовидные или крупные прижатые бобистые, переходящие в прямой волос
	Гладкий 2	Грубый, матовый, гладкий или слегка муаристый
	Меховой	Переросший, с длиной волоса более 4 см. Завитки: расплетистые или крупные кольчатые или гладкий волос
мерлушка стриженная	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	С муаристым рисунком или с неоформившимися гривками не менее чем на 50 % площади изделия
	Второй	С муаристым рисунком или с неоформившимися гривками менее чем на 50 % площади изделия
муаре	Первый	С муаристым рисунком не менее чем на 50 % площади изделия
	Второй	С муаристым рисунком менее чем на 50 % площади изделия
голяк	Первый	Очень низкий с едва заметным муаристым отливом
Шкурки ягнят смушковых пород овец некрашеные и крашеные	Первый	Слабоблестящий или слегка стекловидноблестящий. Завитки: разные по длине и ширине вальки, переходящие в разной величины бобы или крупные и средние бобы, переходящие в менее плотные бобы или упругие кольца, или плоские вальки попеременно с гривками разной длины и ширины. Для смушки серых окрасок допускаются упругие крупные и средние кольца

Продолжение таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
	Второй	Слабоблестящий или стекловидноблестящий. Завитки: недостаточно упругие крупные и средние бобы, переходящие в рыхлые бобы, упругие крупные или средние кольца, или разной длины и ширины плоские вальки, переходящие в ласы, или гривки и упругие или средние кольца по всей площади. Для смушки серых окрасок допускаются упругие мелкие кольца и горошек
	Третий	Стекловидноблестящий или матовый. Завитки: рыхлые, крупные и средние бобы или мелкие кольца, горошек, штопор или волнистый волосяной покров. Допускается прямой волос.
Шкурки ягнят трясок и сак-сак некрашенные и крашенные: нестриженные	Первый	Густой, упругий, шелковистый, состоящий из косичек штопорообразной извитости или рыхлых кольцевидных завитков
стриженные	Второй	Менее густой, расплетистый и менее упругий
	Первый	Густой, прямой или муаристый
	Второй	Менее густой или редковатый
Яхобаб некрашенный и крашенный:		Из чистопородных шкурок – шелковистый, блестящий; из метисных – менее шелковистый, стекловидноблестящий или слабоблестящий
чистопородный каракульский и метисный	Первый	Средние или короткие вальки, переходящие в бобы, или крупные или средние бобы, переходящие в кольца
	Второй	Крупные или средние рыхлые бобы, переходящие в кольца, или средней величины кольца
	Третий	Расплетистые разных типов завитки, горошек, штопор или ласы
смушковый	Первый	Мягкий, слабоблестящий или матовый с крупными переросшими бобами, кольцами, штопором или крупными ласами
	Второй	Матовый, волнистый
Лапы и полулапы некрашенные и крашенные: каракуля	Первый	Шелковистый, блестящий, с разной формы плотными завитками или с 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
мерлушки	Первый	Низкий, гладкий или волнистый
	Второй	Переросший, гладкий или волнистый
Шейные части каракуля чистопородного крашеного	Первый	Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: плотные вальки, бобы и гривки
	Второй	Недостаточно густой, малошелковистый,

Окончание таблицы 4

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Сорт	Характеристика волосяного покрова
		блестящий или слабоблестящий. Завитки: рыхлые вальки, бобы, гривки, плотные кольца, небольшие ласы
	Третий	Недостаточно густой, малошелковистый, матовый, грубоватый. Завитки: рыхлые кольца, горошек, штопорообразные завитки, ласы, деформированные завитки
Шейные части каракуля чистопородного серого и цветного	Первый	Густой, шелковистый, блестящий. Завитки: слабоупругие разных размеров вальки, бобы, гривки, а также упругие крупные и средние кольца
	Второй	Густой и недостаточно густой, малошелковистый, слабоблестящий. Завитки: рыхлые разных размеров бобы, гривки; слабоупругие кольца, плотный горошек
	Третий	Густой и недостаточно густой, малошелковистый или грубоватый, слабоблестящий или матовый. Завитки: расплетистые бобы и кольца, слабозавитой горошек, штопорообразные завитки
Шейные части каракуля-метиса некрашеного цветного и крашеного	Первый	Густой, стекловидноблестящий. Завитки: плотные бобы, кольца
	Второй	Недостаточно густой, слабоблестящий или матовый. Завитки: слабозавитые бобы, рыхлые кольца, горошек
	Третий	Недостаточно густой, матовый, грубый. Завитки: слабозавитые кольца и горошек, штопорообразные и деформированные завитки
Пластины из скорняжного лоскута каракуля, смушки некрашеные и крашеные	Первый	Блестящий, густой, с завитками различной формы, плотности и муаристости
	Второй	Недостаточно густой, с завитками различной формы и ласами
Хвосты от шкурок куницы, лисицы, песца, соболя, норки, енота	Первый	Полноволосый, высокий, густой
	Второй	Менее полноволосый, менее высокий и густой

Примечания

1 Допускается слабовыраженная муаристость на изделиях из тонкорунных овчин и нерасплетистая муаристость на изделиях из полутонкорунных овчин.

2 В изделиях из шкурок белого песца допускается незначительное количество редко разбросанной бусой ости и лёгкая синеватость пуха у основания волос для первого и второго сорта.

3 На изделия из шкурок хоря-перевязки и хоря клеточного разведения третий сорт не распространяется.

4 На сорта подразделяют изделия из лап и полулап только следующих видов меха: каракуль, смушка, яхобаб, мерлушка.

5 Воротники, манжеты и отделки, изготовленные из каракуля сортов У, УУ, УУУ, сортируют по состоянию волосяного покрова и относят к соответствующему сорту.

6 Из каракуля сортов УУ, УУУ изготавливают только отделки.

4.3.12. В зависимости от пороков воротники, манжеты и отделки подразделяют на группы в соответствии с требованиями, указанными в таблице 5.

Т а б л и ц а 5 – Деление изделий на группы пороков

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Наименование пороков	Группа пороков			
		первая	вторая	третья	четвертая
Беличьи хребтики и черева	Швы общей длиной к длине каждой пластины	До 0,75	0,76-1,50	1,51-2,50	2,51-3,50
	Битость ости на каждом хребтике, %	Не допускается	До 3,0	3,1-10,0	10,1-15,0
Шкурки бобра речного, выдры, котика морского	Швы общей длиной к длине каждой изделия	До 0,50	0,51-1,00	1,01-1,50	1,51-2,00
	Заметный не удалённый остевой волос (для изделий с удалённой остью)	Не допускается	Не допускается	Допускается	-
Шкурки волка, собаки, шакала	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,00	1,01-1,50	1,51-2,00
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 10,0	10,1-25,0	25,1-50,0
	Битость ости общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 10,0	10,1-15,0	15,1-20,0
Шкурки выхуоля, горностая и ласки	Швы общей длиной к длине каждой пластины	До 0,75	0,76-1,50	1,51-2,00	2,01-3,00
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	До 15,0	15,1-25,0	25,1-40,0	40,1-60,0
	Битость ости общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 3,0	3,1-5,0	5,1-10,0
Шкурки бурундука, крота, крысы водяной, сони-полчка, суслика обыкновенного, хомяка	Швы общей длиной к длине каждой пластины	До 0,5	0,51-1,0	1,01-1,5	-
	Битость ости, сквозной волос, невылинявший волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускаются	До 15,0	15,1-24,0	25,1-40,0
	Вихры на каждой пластинке	Не допускается	1	2-3	4-5
Шкурки енота	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,00	1,01-1,50	1,51-2,00
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	До 5,0	5,1-10,0	10,1-25,0	25,1-50,0
	Деформированный волос, битость ости (для шкурок нестриженных) общей площадью к площади изделия, %	Не допускаются	До 10,0	10,1-15,0	15,1-20,0

Продолжение таблицы 5

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Наименование пороков	Группа пороков			
		первая	вторая	третья	четвертая
Шкурки зайца-беяка	Швы общей длиной к длине каждого хребтика	До 0,75	0,76-1,50	1,51-2,50	2,51-3,50
	Битость ости общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	Не допускается	До 3,0	3,1-10,5
Каракуль и смушка	Швы общей длиной к длине изделия	До 1,00	1,01-2,00	2,00-3,00	-
Каракуль чистопородный серый и цветной некрашенный и каракуль чистопородный, крашенный в цветные тона	Изреженное расположение завитков	Не допускается	Не допускается	Допускается	-
Шкурки козлика, каракульча, каракуль-каракульча	Швы общей длиной к длине изделия	До 1,00	1,01-2,00	2,01-3,00	3,01-4,00
Шкурки колонка и солонгоя	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,50	1,51-2,50	2,51-3,50
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 5,0	5,1-10,0	10,1-15,0
	Деформированный волос у крашенных шкурок общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 10,0	10,1-25,0	25,1-50,0
	Поредение ости	Не допускается	Не допускается	Допускается	-
Шкурки дикой кошки, рыси	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,50	1,51-2,50	2,51-3,50
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	До 1,0	1,1-5,0	5,1-10,0	10,1-20,0
	Поредение волосяного покрова	Не допускается	Не допускается	Легкое поредение	Заметное поредение
Шкурки кролика, домашней кошки	Швы общей длиной к длине каждой пластины	До 0,5	0,51-1,0	1,1-1,75	1,76-2,5
	Сквозной волос	Не допускается	Не допускается	Допускается	-
	Деформированный волос, битость ости общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 5,0	5,1-10,0	10,1-15,0

Продолжение таблицы 5

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Наименование пороков	Группа пороков			
		первая	вторая	третья	четвертая
	Заметный неудалённый остевой волос для шкурок с удалённой остью общей площадью к площади изделия, %	До 10,0	10,1-20,0	-	-
Шкурки куницы, кидуса, харзы	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,50	1,51-2,50	2,51-3,50
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 5,0	5,1-10,0	10,1-3,50
	Деформированный волос, битость ости общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 5,0	5,1-10,0	10,1-3,50
	Поредение волосяного покрова	Не допускается	Легкое поредение	Заметное поредение	-
Шкурки лисицы красной, лисицы-крестовки, лисицы-сиводушки и корсака	Швы общей длиной к длине изделия	До 1,00	1,00-2,00	2,01-3,00	3,01-4,00
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 10,0	10,1-25,0	25,1-50,0
	Битость ости общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 5,0	5,1-10,0	10,1-20,0
	Поредение ости	Не допускается	Легкое поредение	Заметное поредение	-
Шкурки лисицы серебристо-чёрной, серебристо-чёрной беломордой, платиновой, снежной, платиново-беломордой и черно-бурой	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,75-1,00	1,01-1,50	1,51-2,00
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	До 1,0	1,1-3,0	3,1-20,0	20,1-50,0
	Битость ости общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 5,0	5,1-10,0	10,1-20,1
	Поредение ости	Не допускается	Легкое поредение	Заметное поредение	-
	Чёрные пятна общей площадью к площади изделия из шкурок снежных лисиц, %	До 1,00	1,01-5,00	Св.5,00	-
Шкуры морского зверя	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,00	1,01-1,50	1,51-2,00
	Прострочка, сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	До 5,0	5,1-10,0	10,1-20,1	20,1-30,0
Шкурки норки некрашенные и крашенные	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,00	1,01-1,50	1,51-2,00
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	До 1,0	1,1-5,0	5,1-10,1	10,1-25,0

Продолжение таблицы 5

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Наименование пороков	Группа пороков			
		первая	вторая	третья	четвертая
	Битость ости общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 3,0	3,1-6,0	6,1-10,0
	Поредение ости	Не допускается	Не допускается	Легкое поредение	-
	Чётко выраженная закрученность вершин кроющих волос, общей площадью к площади изделий из шкурок клеточной норки, %	До 10,0	10,1-20,0	20,1-30,0	30,1-50,0
	Осветленная окраска волосяного покрова до светло-коричневой на изделиях из тёмно-коричневых шкурок клеточной норки	Не допускается	Допускается	-	-
	Нежелательный оттенок меха шкурок клеточной норки белой, «сапфировой», «голубой ирис» и гомоголубой	Не допускается	Слегка желтоватый	Желтоватый	Жёлтый
	Нежелательный оттенок меха шкурок норки «алеутской» и серебристо-голубой	Не допускается	Коричневаты й	Коричневый	-
	Нежелательный оттенок меха шкурок клеточной норки «паломино», розовой, «жемчужной», янтарь-сапфировой («хоуп») и гомокоричневой	Не допускается	Оранжевый и ярко-оранжевый однотонный	Оранжевый и ярко-оранжевый неоднотонный	-
	Нежелательный оттенок меха шкурок клеточной норки «топаз», «патель», гомокоричневой и тёмно-коричневой	Не допускается	Буро-желтый	-	-
Шкурки нутрии	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,5	0,51-1,50	1,51-2,50	2,51-3,50
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	До 3,0	3,1-10,0	10,1-20,1	20,1-40,1
	Заметный неудалённый сквозной волос (для шкурок с удалённой остью)	Не допускается	Не допускается	Допускается	-
Овчина меховая и шубная	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,50	0,51-1,00	1,01-1,50	1,51-2,00

Продолжение таблицы 5

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Наименование пороков	Группа пороков			
		первая	вторая	третья	четвертая
Шкурки ондатры	Общая длина швов к длине каждой пластины	До 0,75	0,76-1,25	1,26-2,00	2,01-2,75
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 15,0	15,1-30,0	-
	Битость ости общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 3,0	3,1-5,0	5,1-10,0
	Заметный не удалённый сквозной волос (для шкурок с удалённой остью)	Не допускается	Не допускается	Допускается	-
Шкурки песца	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,00	1,01-1,50	1,51-2,00
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 1,0	1,1-10,0	10,1-25,0
	Желтизна волосяного покрова общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 3,0	3,1-6,0	6,1-10,0
	Битость ости общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 5,0	5,1-10,0	10,1-15,0
	Поредение ости	Не допускается	Легкое поредение	Заметное поредение	-
Шкурки россомахи	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,00	1,01-1,50	1,51-2,00
	Поредение ости	Не допускается	Легкое поредение	Заметное поредение	-
Шкурки соболя	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,5	0,51-1,00	1,01-1,51	1,51-2,00
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 5,0	5,1-10,1	10,1-15,0
	Деформированный волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	Не допускается	До 10,0	10,1-25,0
	Поредение острого волоса	Не допускается	Не допускается	До 10,0	10,1-25,0
	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,50	1,51-2,50	2,51-3,50
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	До 5,0	-	5,1-30,0	30,0-55,0
	Вихры, шт.	Не допускаются	Не допускаются	1-2	3-4

Окончание таблицы 5

Наименование шкурок и их частей в изделиях	Наименование пороков	Группа пороков			
		первая	вторая	третья	четвертая
Шкурки суслика-песчаника	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,50	1,51-2,50	-
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 15,0	15,1-30,0	30,1-40,1
	Вихры, шт.	Не допускается	Не допускаются	1-2	3-4
	Поредение ости	Не допускается	Не допускаются	Заметное поредение	Сильное поредение
Шкурки хоря клеточного разведения и добытого охотой	Швы общей длиной к длине изделия	До 0,75	0,76-1,50	1,51-2,00	2,01-3,00
	Сквозной волос общей площадью к площади изделия, %	Не допускается	До 5,0	5,1-10,0	10,1-25,0
	Битость ости, деформированный волос общей площади к площади изделия, %	Не допускается	До 1,0	1,1-5,0	5,1-10,0
	Поредение волосяного покрова	Не допускается	Лёгкое поредение	Заметное поредение	-
Трясок и сак-сак, яхобаб, мерлушка, муаре, клям, голяк, лямка	Швы общей длиной к длине изделия	До 1,00	1,01-2,00	2,01-3,00	-

П р и м е ч а н и я

- 1 Общую длину швов определяют со стороны кожной ткани.
- 2 Длину воротника, манжета и отделки определяют по средней линии изделия.
- 3 При наличии на изделии двух или более двух различных пороков одной группы изделие переводится в следующую группу пороков.
- 4 Воротники, манжеты и отделки, изготовленные из частей шкурок и скоряжного лоскута каракуля и смушки, по группам пороков не подразделяют.
- 5 В воротниках, манжетах и отделках не учитывают швы, соединяющие отдельные шкурки, половинки изделия, швы, образующиеся при сложных методах раскроя, от вытачек; при вставках на местах пашин, а также швы при вычинке пашин передних облапков, глазных и ушных отверстий.

5 Требования безопасности

5.1 меховые воротники, манжеты и отделки должны быть изготовлены из материалов, безопасных для здоровья пользователей.

5.2 меховые шкурки, используемые для изготовления воротников, манжет и отделок, должны обладать свойствами, указанными в таблице 6.

Т а б л и ц а 6 – Требования безопасности, предъявляемые к меховым шкуркам

Показатели	Для изготовления меховых воротников, манжет и отделок		
	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 водовываемого хрома (VI), мг/кг	не допускается	не более 3,0	

Окончание таблицы 6

Показатели	Для изготовления меховых воротников, манжет и отделок		
	для детей до года	для детей старше года и подростков	для взрослых
Температура сваривания кожевой ткани, °С	не менее 50		
рН 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 меховых воротников, манжет и опушек должно соответствовать требованиям действующих санитарных норм.

6 Правила приемки

6.1 Меховые воротники, манжеты и отделки принимают партиями. Партией считают любое количество изделий одного вида меха, сопровождаемое одним документом о качестве.

6.2 Проверку меховых изделий по состоянию и характеристикам волосяного покрова проводят по нормативным документам на выделанные меховые шкурки.

6.3 Контролю качества на соответствие требованиям настоящего стандарта подвергают каждое меховое изделие в партии. Основные линейные измерения допускается проводить методом выборочного контроля в соответствии с таблицей 7.

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

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

Т а б л и ц а 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 мехового изделия определяют органолептически, наличие швов – визуально.

Изделия осматривают на столе в расправленном виде, проверяют качество мехового верха и подкладки.

7.2 Площадь изделия, размер изделий и размер пороков на изделиях определяют с помощью металлической рулетки по ГОСТ 7502 или линейки по ГОСТ 427 с ценой деления 1 мм.

7.3 Определение содержания свободного формальдегида в кожевой ткани – по ГОСТ 31280.

7.4 Определение содержания водовываемого хрома (VI) в кожевой ткани – по ГОСТ 31280.

7.5 Определение температуры сваривания кожевой ткани – по ГОСТ 17632.

7.6 Определение рН водной вытяжки кожевой ткани – по ГОСТ 22829.

7.7 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 675.622.3:006.354

МКС 61.020

Ключевые слова: воротники меховые, манжеты, отделки, технические требования, требования безопасности.

Подписано в печать 02.03.2015. Формат 60×84¹/₈.
Усл. печ. л. 3,72. Тираж 31 экз. Зак. 1327.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru