МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 2259— 2006

ШЕРСТЬ КОЗЬЯ НЕМЫТАЯ КЛАССИРОВАННАЯ

Технические условия

Издание официальное

БЗ 11—2005/230

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением Ставропольским научно-исследовательским институтом животноводства и кормопроизводства

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 29 от 24 июня 2006 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	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Агентство «Узстандарт»
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 октября 2006 г. № 238-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 2259—2006 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 ноября 2007 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 2259—78

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст этих изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартинформ, 2006

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ШЕРСТЬ КОЗЬЯ НЕМЫТАЯ КЛАССИРОВАННАЯ

Технические условия

Unwashed classed goat hair. Specifications

Дата введения — 2007—11—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на классированную немытую козью шерсть, состригаемую весной (летом) с коз разных пород и их помесей.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2260—2006 Пух козий немытый классированный. Технические условия

ГОСТ 6070—78 Шерсть немытая классированная. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 24104—2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

Примечание — 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 документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1 Характеристика козьей шерсти

3.1.1 Козью шерсть подразделяют:

- по группам тонины на:

однородную 1-й группы и 2-й группы;

неоднородную полугрубую:

от помесей шерстных коз,

от пуховых коз и их помесей,

неоднородную грубую полупуховую и остевую;

- по виду засоренности на:

малозасоренную,

сильнозасоренную;

- по цвету на:

белую,

светло-серую,

цветную.

Издание официальное

3.1.2 Козью шерсть по группам тонины подразделяют в соответствии с требованиями, указанными в таблице 1.

Таблица 1

Группа тонины	Характеристика шерсти по группам тонины	Обозначение для маркировки
	Однородная	
1-я группа	Шерсть косичного строения с блеском (люстровая) и волнистостью, состоящая в основном из переходных волокон. У основания косиц встречаются короткие остевые волокна. Сухие и мертвые волокна встречаются в небольшом количестве. Длина шерсти — 100 мм и более. Цвет шерсти — белый	Коз. одн. 1 гр.
2-я группа	Шерсть косичного строения с незначительным блеском (полулюстровая и люстровая), со слабой волнистостью, состоящая в основном из переходных волокон. У основания косиц встречаются короткие остевые волокна и в небольшом количестве — пуховые. Сухие и мертвые волокна встречаются. Цвет шерсти различный — от белой (длина менее 100 мм) до цветной (любой длины)	Коз. одн. 2 гр.
	Неоднородная полугрубая	
От помесей шерстных коз	Шерсть слабоблестящая (полулюстровая), косичного строения, со слабой волнистостью. Косицы состоят из длинного пуха, переходных волокон и ости. Мертвые волокна встречаются в небольшом количестве. Цвет — преимущественно белый	Коз. неодн. п/гр. шерсть
От пуховых коз и их помесей	Шерсть косичного строения с волнистой извитостью. Косицы состоят из длинных переходных и длинных пуховых волокон, часто перерастающих ость. Количество пуха — не менее 40 % массы шерсти. Мертвые волокна встречаются в небольшом количестве. Цвет — преимущественно серый	Коз. неод. п/гр. пух
	Неоднородная грубая	
Полупуховая	Шерсть неоднородная, косичного строения, состоящая из грубой ости с наличием пуха от 25 % до 40 % массы шерсти. Мертвые волокна имеются	Коз. гр. п/пух.
Грубая остевая	Шерсть неоднородная косичного строения, состоящая из грубой ости, с наличием пуха менее 25 % массы шерсти. Мертвые волокна имеются	Коз. гр. ост.

Примечания

1 Козью шерсть, не отвечающую требованиям, предъявляемым к однородной шерсти, принимают как неоднородную.

2 Козью шерсть, не соответствующую требованиям, предъявляемым к полугрубой шерсти, принимают как грубую.

3.2 По виду засоренности козья шерсть должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя засоренности	Характеристика шерсти по содержанию растительных примесей	Обозначение для маркировки
Малозасоренная	Шерсть, в которой допускаются растительные примеси (сено, солома, репей разного рода) не более 3 % массы немытой шерсти	МЗ
Сильнозасоренная	Шерсть, в которой допускаются растительные примеси (сено, солома, репей разного рода) более 3 % массы немытой шерсти	СЗ

3.3 Козью шерсть подразделяют по цвету в соответствии с требованиями, указанными в таблице 3.

Таблица 3

Цвет шерсти	Характеристика шерсти по цвету	Обозначение для маркировки
Белая	Белого цвета. В зависимости от цвета жиропота и минеральных примесей, имеющая различные оттенки	Бел.
Светло-серая	Белая с проросшими цветными волокнами	Св.-сер.
Цветная	Шерсть натуральных цветов: серого, темно-серого, коричневого всех оттенков, рыжего, черного	Цв.

Примечания

1 В белой шерсти допускается наличие цветных волокон, не более 5 шт. на 1 кг немытой шерсти.

2 Белую шерсть, засоренную цветными волокнами или клочками цветной шерсти, относят к светло-серой шерсти.

3 Грубую шерсть по цвету не подразделяют.

3.4 Клочки шерсти, не поддающиеся разрыву руками, относят к свалку.

3.5 Мелкие клочки козьей однородной и неоднородной шерсти, сильно загрязненные экскрементами коз, относят к козьей шерсти клюнкер без подразделения по группам тонины, состоянию и цвету.

3.6 Не допускается шерсть с клеймом, нанесенным несмываемой краской.

4 Правила приемки

4.1 Приемку козьей шерсти проводят партиями.

4.2 Правильность упаковки и маркировки проверяют на всех упаковочных единицах партии.

4.3 Приемку шерсти по количеству и массе производят взвешиванием каждой упаковочной единицы в отдельности.

4.4 Приемку шерсти по качеству проводят проверкой 10 % упаковочных единиц, но не менее одной, отобранных от каждого сортимента партии.

4.4.1 Результат проверки распространяют на проверяемый сортимент партии.

Примечания

1 Партия — количество упаковочных единиц козьей шерсти, отгруженное в один адрес и оформленное одним документом, удостоверяющим ее количество и качество.

2 Сортимент — козья шерсть одной группы тонины, состояния и цвета.

5 Методы испытаний

5.1 Наименование, состояние, цвет и выход чистого волокна определяют органолептически, путем внешнего осмотра козьей шерсти.

5.2 При возникновении разногласий содержание пухового и переходного волокон, а также состояние и выход чистого волокна определяют лабораторным методом.

5.2.1 Метод отбора объединенной пробы

Объединенную пробу составляют из разовых проб массой не более 10—20 г каждая, отобранных вручную от каждого отверстия трафарет-сетки, наложенной на слой проверяемого сортимента козьей шерсти. В разовых пробах сохраняют все минеральные и растительные примеси. Масса объединенной пробы должна быть 1,0 кг.

5.3 Лабораторный метод определения массовой доли пуховых, переходных волокон, остевых волокон и выхода чистого волокна

5.3.1 Аппаратура и материалы

Для проведения испытания применяют следующие материалы и оборудование:

весы лабораторные среднего класса точности по ГОСТ 24104;

стол для классировки (длиной 2,0 м, шириной 1,5 м, высотой 0,8 м);

трафарет-сетку (с ячейками диаметром не более 4 см);

пинцет;

мешочки полиэтиленовые;

бумагу плотную.

5.3.2 Подготовка к испытанию

Из объединенной пробы мелкими клочками отбирают три лабораторные пробы массой 5 г каждая и упаковывают в плотную бумагу или полиэтиленовые мешочки. Испытания проводят при фактических влажности шерсти, температуре воздуха и его влажности в помещении.

5.3.3 Проведение испытаний

Каждую из двух лабораторных проб разбирают вручную, над бумагой контрастного с шерстью цвета на переходные, остевые и пуховые волокна. Разобранные части немедленно взвешивают с погрешностью ± 0,001 г.

5.3.4 Обработка результатов

Массовую долю переходных и пуховых волокон M, %, вычисляют по формуле

$$M = \frac{m_1}{m_1 + m_2} 100, \quad (1)$$

где m_1 — масса переходных и пуховых волокон, г;

m_2 — масса остевых волокон, в том числе мертвого волоса, г.

Массовую долю остевых волокон M_1, %, вычисляют по формуле

$$M_1 = \frac{m_2}{m_1 + m_2} 100. \quad (2)$$

Выход чистого волокна B, %, вычисляют по формуле

$$B = \frac{m_1 + m_2}{m} 100, \quad (3)$$

где m — масса лабораторной пробы до испытания, г.

За окончательный результат испытания принимают среднеарифметическое значение результатов испытаний двух лабораторных проб.

5.4 Лабораторный метод определения массовой доли растительных примесей

5.4.1 Аппаратура и материалы

Аппаратуру и материалы применяют в соответствии с 5.3.1.

5.4.2 Подготовка к испытанию

От объединенной пробы мелкими клочками отбирают три лабораторные пробы массой 50 г каждая и упаковывают в плотную бумагу или полиэтиленовые мешочки.

5.4.3 Проведение испытаний

Каждую из двух лабораторных проб разбирают вручную, пинцетом выбирают растительные примеси и немедленно взвешивают раздельно на весах с погрешностью не более ± 0,001 г.

5.4.4 Обработка результатов

Массовую долю растительных примесей M_2, %, вычисляют по формуле

$$M_2 = \frac{m_3}{m} 100, \quad (4)$$

где m_3 — масса растительных примесей, г;

m — масса лабораторной пробы до испытания, г.

За окончательный результат испытания принимают среднеарифметическое значение результатов испытаний двух лабораторных проб.

Если результаты испытаний одной из двух лабораторных проб больше установленного допуска по содержанию переходного волокна, пуха, растительных примесей, а допуск по выходу чистого волокна более 1 %, то испытанию подвергают третью лабораторную пробу и за окончательный результат принимают среднеарифметическое значение результатов испытаний трех проб.

6 Упаковка и маркировка

6.1 Упаковку и маркировку проводят по ГОСТ 6070 со следующими дополнениями: козью шерсть упаковывают отдельно по группам тонины, состоянию, цвету и выходу чистого волокна.

6.2 На торце каждой упаковочной единицы должна быть четко нанесена маркировка, с указанием:

наименования страны, республики, края, области;

наименования района;
наименования отправителя (изготовителя);
порядкового номера упаковочной единицы;
группы тонины шерсти;
состояния шерсти;
цвета шерсти;
массы брутто и нетто упаковочной единицы, кг;
выхода чистого волокна в процентах (кроме грубой козьей шерсти);
обозначения стандарта.

Пример маркировки:

Российская Федерация
Тувин. Респ.
Тандин. р-н
Плем. репр. «Эйлиг-Хем»
№ 6
коз. одн. 1 гр.
МЗ бел.
брутто 98 кг, нетто 96 кг
Вых. 85 %
ГОСТ 2259—2006

7 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 6070 со следующим дополнением: при хранении шерсть по требованию потребителя следует обрабатывать противомольным препаратом не реже одного раза в шесть месяцев.

При обработке противомольным средством «Анарод-Митток» — не реже одного раза в год.

УДК 637.623:636.39:006.354 МКС 59.060.10 С76 ОКП 98 3700

Ключевые слова: козья шерсть, однородная, неоднородная полугрубая, полупуховая, остевая, состояние, цвет, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование, хранение

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Е.М. Капустина*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 16.11.2006. Подписано в печать 29.11.2006. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65. Тираж 115 экз. Зак. 851. С 3506.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru