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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 31355— 2007

ШЕРСТЬ ОДНОРОДНАЯ ПОЯРКОВАЯ И НЕОДНОРОДНАЯ ОСЕННЯЯ И ПОЯРКОВАЯ СОРТИРОВАННАЯ

Технические условия

Издание официальное

БЗ 8—2007/257

Москва
Стандартинформ
2008

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 «Ставропольский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» (ГНУ «СНИИЖК»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 31 от 28 декабря 2007 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
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»

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 января 2008 г. № 17-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31355—2007 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2009 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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, 2008

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

Поправка к ГОСТ 31355—2007 Шерсть однородная поярковая и неоднородная осенняя и поярковая сортированная. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 4.1.1. Таблица 2. Примечание 1	более 60^{к}	60^{к} и более

(ИУС № 7 2009 г.)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ШЕРСТЬ ОДНОРОДНАЯ ПОЯРКОВАЯ И НЕОДНОРОДНАЯ ОСЕННЯЯ И ПОЯРКОВАЯ СОРТИРОВАННАЯ

Технические условия

Sorted homogeneous lamb's and mixed autumn and lamb's wool.
Specifications

Дата введения — 2009—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на овечью однородную и неоднородную сортированную мытую и немытую (прошедшую сухую обработку) поярковую шерсть, состригаемую с ягнят тонкорунных, полутонкорунных, полугрубошерстных, грубошерстных пород и их помесей, а также осеннюю шерсть, состригаемую со взрослых овец.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 5778—2000 Шерсть сортированная мытая. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 17514—93 Шерсть натуральная. Метод определения тонины

ГОСТ 18080—95 Шерсть натуральная. Метод определения влажности

ГОСТ 20270—84 Шерсть натуральная сортированная. Методы определения содержания подстриги, перхоти и растительных примесей

ГОСТ 20576—88 Шерсть натуральная сортированная. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 21008—93 Шерсть натуральная мытая. Методы определения массовой доли жира

ГОСТ 29239—91 Шерсть натуральная мытая. Методы определения массовой доли остаточных нешерстяных компонентов

ГОСТ 30702—2000 Шерсть. Торговая сельскохозяйственно-промышленная классификация

ГОСТ 30724—2001 Шерсть. Термины и определения

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 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 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 30724.

Издание официальное

4 Основные параметры и размеры

4.1 Однородную поярковую шерсть подразделяют по наименованиям, тонине, засоренности и цвету в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 — Однородная поярковая шерсть

Показатель тонины			Мериносовая			Помесная тонкая			Полутонкая всех наименований		
Средний диаметр (код тонины), мкм	Интервал варьирования, мкм	Качество	Белая, пожелтевшая			Белая, светло-серая, цветная					
			свободная от сора	малозасоренная	сильнозасоренная	свободная от сора	малозасоренная	сильнозасоренная	свободная от сора	малозасоренная	сильнозасоренная
25	Не более 25,0	$60^к$	25	25	25	25	25	25	—	—	—
30	От 25,1 до 31,0	От 58 до $50^к$	—	—	—	—	—	—	30	30	30

4.1.1 Отсортировки и низшие сорта подразделяют в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 — Отсортировки и низшие сорта однородной поярковой шерсти

Показатель тонины			Отсортировки		Низшие сорта
Средний диаметр (код тонины), мкм	Интервал варьирования, мкм	Качество	Базовая	Тавро	
			Светло-серая, цветная	Светло-серая	Обножка
25	Не более 25,0	$60^к$	25	25	—
30	От 25,1 до 31,0	От 58 до $50^к$	30	30	—
33	Не менее 31,1	От 48 до $46^к$	—	—	—

Примечания
1 Из мериносовой шерсти выделяют отсортировку с грубым волосом более $60^к$.
2 Из кроссбредной и цигайской шерсти выделяют отсортировку 48—$46^к$.
3 Обножку не подразделяют по наименованию, засоренности и цвету.

4.2 Неоднородную осеннюю и поярковую шерсть подразделяют по наименованиям, засоренности и цвету на:

- полугрубую всех наименований:

по цвету — белая, светло-серая, цветная;

по засоренности — свободная от сора, сильнозасоренная;

грубую (за исключением карабахской и гиссарской):

по цвету — белая, светло-серая, цветная;

по засоренности — свободная от сора, сильнозасоренная;

- отсортировки:

базовая, тавро.

Примечание — Отсортировки всех наименований подразделяют по цвету на светло-серую и цветную.

5 Технические требования

5.1 Характеристика однородной поярковой шерсти

5.1.1 Однородная поярковая шерсть характеризуется штапельным и штапельно-косичным строением, слабым сцеплением между отдельными пучками волокон, вследствие чего не образует руна, малым количеством жиропота, особенно в верхней части штапеля, длиной более 30 мм.

5.1.2 Поярковую однородную шерсть подразделяют по наименованиям в соответствии с требованиями, указанными в таблице 3.

Таблица 3 — Характеристика однородной поярковой шерсти

Наименование шерсти	Характеристика шерсти
Мериносовая	Шерсть характеризуется уравненностью по тонине, неравномерной извитостью по длине штапеля, мягкостью, эластичностью, наличием в штапеле ягнячьего грубого волоса, сухой и мертвый волос отсутствуют. По тонине — 64—60^{к}; по цвету — белая; по состоянию — пожелтевшая; по засоренности — свободная от сора, малозасоренная, сильнозасоренная
Тонкая помесная	Шерсть характеризуется меньшей уравненностью по тонине и длине волокон в штапеле, допускается наличие сухого и мертвого волоса как случайного. По тонине — 60^{к} и выше; по цвету — белая, светло-серая, цветная; по засоренности — свободная от сора, малозасоренная, сильнозасоренная
Полутонкая всех наименований	Шерсть характеризуется штопоровидной заостренностью штапеля, крупной извитостью. По тонине — 58—50^{к}; по цвету — белая, светло-серая, цветная; по засоренности — свободная от сора, малозасоренная, сильнозасоренная

5.1.3 Отсортировки и низшие сорта должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 4.

Таблица 4 — Характеристика отсортировок и низших сортов однородной поярковой шерсти

Наименование шерсти	Характеристика шерсти
Отсортировка 48—46^{к}	Шерсть полугрубая однородная, состриженная с цигайских и кроссбредных ягнят
Базовая	Шерсть, загрязненная экскрементами, в мытом виде — пожелтевшая, с ослабленной прочностью на разрыв по органолептической оценке
Тавро	Клочки шерсти, загрязненные красящими веществами
Обножка	Шерсть короче 30 мм

5.1.4 Засоренность однородной поярковой шерсти растительными примесями должна соответствовать требованиям, приведенным в таблице 5.

Таблица 5 — Характеристика однородной поярковой шерсти по засоренности

Состояние шерсти	Характеристика засоренности
Свободная от сора	Шерсть содержит растительные примеси не более 1 % от массы мытой шерсти
Малозасоренная	Шерсть с той же характеристикой, что и свободная от сора, но содержит растительные примеси свыше 1 % до 3 % массы мытой шерсти
Сильнозасоренная	Шерсть с той же характеристикой, что и свободная от сора, но содержит растительные примеси свыше 3 % массы мытой шерсти

5.1.5 Однородная поярковая шерсть по цвету должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 6.

Таблица 6 — Характеристика шерсти по цвету

Цвет шерсти	Характеристика цвета шерсти
Белая	Шерсть белого цвета или белого с кремовым оттенком по всей длине штапеля с допуском слабого пожелтения вершины или основания, составляющих вместе не более 1/3 длины штапеля
Светло-серая	Шерсть белого цвета с проросшими цветными волокнами, допускается наличие клочков цветной шерсти до 0,1 % от общей массы или пожелтения более 1/3 длины штапеля
Цветная	Шерсть натуральных цветов: коричневого, серого, темно-серого и черного, а также пестрая различных оттенков

5.1.6 Шерсть, потерявшую естественный цвет, вследствие значительного пожелтения вершин или основания штапеля, составляющих вместе более 1/3 его длины, относят к пожелтевшей.

5.1.7 Однородную поярковую шерсть подразделяют на сорта в соответствии с таблицей 7.

Таблица 7 — Перечень сортов однородной поярковой шерсти

Наименование сорта	Обозначение для маркировки
Мериносовая поярковая шерсть	
Мериносовая поярковая 64—60^{к} свободная от сора	М Я 25 св
Мериносовая поярковая 64—60^{к} пожелтевшая	М Я 25 пож
Мериносовая поярковая 64—60^{к} малозасоренная	М Я 25 мз
Мериносовая поярковая 64—60^{к} сильнозасоренная	М Я 25 сз
Тонкая помесная поярковая шерсть	
Тонкая помесная поярковая 60^{к} и выше свободная от сора белая (светло-серая, цветная)	Т/П Я 25 св б (с/с, цв)
Тонкая помесная поярковая 60^{к} и выше малозасоренная белая (светло-серая, цветная)	Т/П 25 мз б (с/с, цв)
Тонкая помесная поярковая 60^{к} и выше сильнозасоренная белая (светло-серая, цветная)	Т/П 25 сз б (с/с, цв)
Полутонкая поярковая шерсть	
Полутонкая поярковая 58—50^{к} свободная от сора белая (светло-серая, цветная)	Пт Я 30 св б (с/с, цв)
Полутонкая поярковая 58—50^{к} малозасоренная белая (светло-серая, цветная)	Пт Я 30 мз б (с/с, цв)
Полутонкая поярковая 58—50^{к} сильнозасоренная белая (светло-серая, цветная)	Пт Я 30 сз б (с/с, цв)
Отсортировки	
Мериносовая поярковая с грубым волосом 60^{к} и выше	М Я гр. в 25
Поярковая отсортировка 48—46^{к}	Я отс 33
Поярковая тавро 60^{к} и выше светло-серая	Я тавро 25 с/с
Поярковая тавро 58—50^{к} светло-серая	Я тавро 30 с/с
Поярковая базовая 60^{к} и выше светло-серая (цветная)	Я баз 25 с/с (цв)
Поярковая базовая 58—50^{к} светло-серая (цветная)	Я баз 30 с/с (цв)
Низшие сорта	
Обножка	Обн

Примечания

1 Из малозасоренной и сильнозасоренной мериносовой шерсти пожелтевшую не выделяют.

2 Маркировку шерсти проводят в соответствии с ГОСТ 30702.

5.1.8 Массовая доля прокидов между группами тонины поярковой шерсти — не более 10 %.

5.1.9 Массовая доля прокидов, отсортировок и низших сортов поярковой шерсти (кроме тавро) не более 0,15 %.

5.1.10 Фактическая массовая доля остаточных компонентов и влаги в мытой однородной поярковой шерсти должна соответствовать требованиям таблицы 8.

Таблица 8 — Массовая доля остаточных компонентов и влаги в мытой поярковой шерсти

Наименование остаточных компонентов	Массовая доля, %
Влага	От 10 до 19
Остаточный жир: для поярковой всех сортов для отсортировок и низших сортов	 1,0 ± 0,5 1,25 ± 0,75
Минеральные примеси: для свободной от сора для других состояний, а также отсортировок, тавро для базовой и обножки	 Не более 2,5 Не более 3,0 Не более 4,5

5.2 Характеристика неоднородной осенней и поярковой шерсти

5.2.1 Осенняя шерсть характеризуется косичным строением и не образует руна. Косицы состоят из пуховых, переходных и остевых волокон в различном соотношении в зависимости от породного происхождения. Мертвый волос встречается в шерсти отдельных пород.

5.2.2 Неоднородная поярковая шерсть имеет те же особенности, что и осенняя, но отличается мягкостью, эластичностью, блеском и штопорообразным завитком косиц.

5.2.3 Неоднородную осеннюю и поярковую шерсть подразделяют по наименованиям в соответствии с требованиями, указанными в таблице 9.

Таблица 9 — Характеристика неоднородной осенней и поярковой шерсти

Наименование шерсти	Характеристика шерсти
Полугрубая всех наименований	Косицы состоят из большого количества пуховых волокон и тонких остевых. Мертвый волос встречается в незначительном количестве. По цвету белая, светло-серая, цветная; по засоренности свободная от сора, сильнозасоренная
Грубая (кроме карабахской и гиссарской)	Косицы мягкие, средней длины, пуховое волокно длинное, огрубленное, ость тонкая и короткая. По цвету — белая, светло-серая, цветная; по засоренности — свободная от сора, сильнозасоренная
Примечание — Карабахская и гиссарская только цветная.	

5.2.4 Отсортировки должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 10.

Таблица 10 — Характеристика отсортировок неоднородной осенней и поярковой шерсти

Наименование шерсти	Характеристика шерсти
Базовая	Шерсть, загрязненная экскрементами, в мытом виде пожелтевшая, с ослабленной прочностью на разрыв по органолептической оценке
Тавро	Клочки шерсти, загрязненные красящими веществами

5.2.5 Засоренность неоднородной осенней и поярковой шерсти растительными примесями соответствует характеристике, приведенной в таблице 11.

Таблица 11 — Характеристика неоднородной осенней и поярковой шерсти по засоренности

Состояние шерсти	Характеристика засоренности
Свободная от сора	Шерсть содержит растительные примеси, не более 1,0 % к массе мытой шерсти
Сильнозасоренная	Шерсть имеет характерные признаки шерсти, свободной от сора, но содержит растительные примеси свыше 1,0 % к массе мытой шерсти

5.2.6 Неоднородная осенняя и поярковая шерсть по цвету должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 12.

Таблица 12 — Характеристика шерсти по цвету

Цвет шерсти	Характеристика цвета шерсти
Белая	Шерсть натурального белого цвета или белого цвета с кремовым оттенком по всей длине косицы. Допускается наличие проросших цветных волокон не более 1,0 % от массы мытой шерсти, а также слабое пожелтение косицы до 1/3 ее длины
Светло-серая	Шерсть белая с наличием проросших цветных волокон или засоренная ими до 5,0 % (в ордовой до 10,0 %), а также клочками цветной шерсти не более 0,5 % от массы мытой шерсти, слабо пожелтевшая более 1/3 длины штапеля
Цветная	Шерсть натуральных цветов: светло-коричневая, серая, темно-коричневая, темно-серая, коричневая, черная и пестрая всех оттенков, а также шерсть с проросшими цветными волокнами более 5,0 % (в ордовой более 10,0 %) от массы мытой шерсти
Примечание — По договоренности сторон цветную шерсть можно разделить на цветную светлую и цветную темную.	

5.2.7 Неоднородную осеннюю и поярковую шерсть подразделяют на сорта в соответствии с таблицей 13.

Таблица 13 — Перечень сортов неоднородной осенней и поярковой шерсти

Наименование сорта	Обозначение для маркировки
Полугрубая помесная шерсть	
Полугрубая осенняя свободная от сора светло-серая (цветная)	П/гр ос св с/с (цв)
Полугрубая осенняя сильнозасоренная светло-серая (цветная)	П/гр ос сз с/с (цв)
Полугрубая поярковая свободная от сора светло-серая (цветная)	П/гр я св с/с (цв)
Полугрубая поярковая сильнозасоренная светло-серая (цветная)	П/гр я сз с/с (цв)
Полугрубая породная шерсть	
Сараджинская (алайская, таджикская) осенняя свободная от сора белая (светло-серая)	Сар (тадж, алайс) ос св б (с/с)
Сараджинская (алайская, таджикская) осенняя сильнозасоренная белая (светло-серая)	Сар (тадж, алайс) ос сз б (с/с)
Алайская поярковая свободная от сора белая (светло-серая)	Алайс я св б (с/с)
Алайская поярковая сильнозасоренная белая (светло-серая)	Алайс я сз б (с/с)
Сараджинская (таджикская) поярковая свободная от сора цветная	Сар (тадж) я св цв
Сараджинская (таджикская) поярковая сильнозасоренная цветная	Сар (тадж) я сз цв
Балбас осенняя свободная от сора белая (светло-серая, цветная)	Бал ос св б (с/с, цв)
Балбас осенняя сильнозасоренная белая (светло-серая, цветная)	Бал ос сз б (с/с, цв)
Балбас поярковая свободная от сора белая (светло-серая, цветная)	Бал я св б (с/с, цв)
Балбас поярковая сильнозасоренная белая (светло-серая, цветная)	Бал я сз б (с/с, цв)

Окончание таблицы 13

Наименование сорта	Обозначение для маркировки
Грубая шерсть	
Тушинская (горно-карпатская) осенняя свободная от сора белая (светло-серая)	Туш (гор. кар) ос св б (с/с)
Тушинская (горно-карпатская) осенняя сильнозасоренная белая (светло-серая)	Туш (гор. кар) ос сз б (с/с)
Тушинская (горно-карпатская) поярковая свободная от сора белая (светло-серая)	Туш (гор. кар) я св б (с/с)
Тушинская (горно-карпатская) поярковая сильнозасоренная белая (светло-серая)	Туш (гор. кар) я сз б (с/с)
Горская (лезгинская, среднерусская, ордовая) осенняя свободная от сора белая (светло-серая, цветная)	Гор (лезг, ср. рус, орд) ос св б (с/с, цв)
Горская (лезгинская, среднерусская, ордовая) осенняя сильнозасоренная белая (светло-серая, цветная)	Гор (лезг, ср. рус, орд) ос сз б (с/с, цв)
Горская (лезгинская, среднерусская, ордовая) поярковая свободная от сора белая (светло-серая, цветная)	Гор (лезг, ср. рус, орд) я св б (с/с, цв)
Горская (лезгинская, среднерусская, ордовая) поярковая сильнозасоренная белая (светло-серая, цветная)	Гор (лезг, ср. рус, орд) я сз б (с/с, цв)
Каракульская (украинская) осенняя свободная от сора светло-серая (цветная)	Карак (укр) ос св с/с (цв)
Каракульская (украинская) осенняя сильнозасоренная светло-серая (цветная)	Карак (укр) ос сз с/с (цв)
Каракульская (украинская) поярковая свободная от сора светло-серая (цветная)	Карак (укр) я св с/с (цв)
Каракульская (украинская) поярковая сильнозасоренная светло-серая (цветная)	Карак (укр) я сз с/с (цв)
Русская северная осенняя свободная от сора белая (светло-серая)	Рус. сев ос св б (с/с)
Русская северная осенняя сильнозасоренная белая (светло-серая)	Рус. сев ос сз б (с/с)
Русская северная поярковая свободная от сора белая (светло-серая)	Рус. сев я св б (с/с)
Русская северная поярковая сильнозасоренная белая (светло-серая)	Рус. сев я сз б (с/с)
Романовская осенняя свободная от сора цветная	Ром ос св цв
Романовская осенняя сильнозасоренная цветная	Ром ос сз цв
Романовская поярковая свободная от сора цветная	Ром я св цв
Романовская поярковая сильнозасоренная цветная	Ром я сз цв
Карабахская (гиссарская) осенняя свободная от сора цветная	Караб (гис) ос св цв
Карабахская (гиссарская) осенняя сильнозасоренная цветная	Караб (гис) ос сз цв
Карабахская (гиссарская) поярковая свободная от сора цветная	Караб (гис) я св цв
Карабахская (гиссарская) поярковая сильнозасоренная цветная	Караб (гис) я сз цв
Отсортировки	
Базовая светло-серая (цветная)	Баз с/с (цв)
Тавро светло-серая (цветная)	Тавро с/с (цв)
Примечание — Маркировку шерсти проводят в соответствии с ГОСТ 30702.	

5.2.8 Массовая доля прокидов базовой в осенней и поярковой неоднородной шерсти не более 0,2 %.

5.2.9 Фактическая массовая доля остаточных компонентов и влаги в мытой неоднородной осенней и поярковой шерсти должна соответствовать требованиям таблицы 14.

Таблица 14 — Массовая доля остаточных компонентов и влаги в мытой неоднородной осенней и поярковой шерсти

Наименование остаточных компонентов	Массовая доля, %
Влага	От 10 до 19
Остаточный жир:	
для поярковой и осенней шерсти	Не более 2,0
для отсортировок	Не более 2,5
Минеральные примеси:	
для поярковой и осенней шерсти	Не более 4,0
для отсортировок	Не более 5,0

5.2.10 По соглашению сторон, определенному в договорах, принимают и оплачивают со скидками осеннюю и поярковую неоднородную шерсть, имеющую:

- посторонние примеси (веревки, нитки, шпагат из хлопчатобумажных и синтетических волокон);
- содержание остаточных компонентов, отличающееся от данных в таблице 14;
- прокиды базовой в осенней и поярковой шерсти свыше 0,2 %, а также прокиды шерсти тавро.

5.3 Упаковка и маркировка

Упаковку и маркировку осенней и поярковой шерсти проводят по ГОСТ 5778.

6 Правила приемки

Приемку шерсти проводят в соответствии с ГОСТ 20576.

7 Методы испытаний

7.1 Отбор проб — по ГОСТ 20576.
7.2 Определение влажности — по ГОСТ 18080.
7.3 Определение средней тонины волокон — по ГОСТ 17514.
7.4 Определение остаточного жира — по ГОСТ 21008.
7.5 Определение содержания растительных примесей — по ГОСТ 20270.
7.6 Определение содержания минеральных примесей — по ГОСТ 29239.

8 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение осенней и поярковой шерсти проводят по ГОСТ 5778.

УДК 677.31:677.312.2:006.354 МКС 59.060.10 С76

Ключевые слова: поярковая однородная шерсть, неоднородная осенняя и поярковая шерсть, цвет, состояние, отсортировки, низшие сорта, промышленные сорта, тонина, влажность, остаточный жир, минеральные примеси, примеси

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

Сдано в набор 18.02.2008. Подписано в печать 12.03.2008. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,10. Тираж 126 экз. Зак. 223.

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