10231-77
изм 1, 2

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СМУШКА ВЫДЕЛАННАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10231—77

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Всесоюзным научно-исследовательским институтом меховой промышленности (ВНИИС)

Директор **А. Н. Беседкин**
Руководитель темы **К. С. Загородникова**
Ответственный исполнитель **Г. Ю. Побережная**

ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

Член Коллегии **Г. Е. Зайцев**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор **А. В. Гличев**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 июня 1977 г. № 1554

УДК 675.031.2 : 006.354 Группа М21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СМУШКА ВЫДЕЛАННАЯ

Технические условия

Dressed Krimmer lamb. Specification

ГОСТ 10231—77

Взамен
ГОСТ 10231—62
и ГОСТ 5.2259—75

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 июня 1977 г. № 1554 срок действия установлен

с 01.01 1979 г.
до 01.01 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на выделанные некрашеные и крашеные шкурки ягнят смушковых пород овец: сокольской, решетиловской, чушки, малич.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Шкурки должны быть изготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технологии, утвержденной в установленном порядке.

1.2. Шкурки характеризуются следующими признаками:

волосяной покров слабоблестящий, стекловидно-блестящий или матовый, состоящий из завитков разной формы;

шея покрыта рыхлыми расплетистыми завитками, переходящими на краях и голове в прямой волос; длина волоса в распрямленном состоянии должна быть не более 35 мм для черной смушки и не более 40 мм для серой смушки;

хвост треугольный или узкий.

1.3. Шкурки должны быть выделаны с сохранением их конфигурации, симметрично расправлены, с расправленными на ширину лапами.

1.4. Волосяной покров должен быть чистым, у крашеных шкурок равномерно окрашенным.

1.5. Кожевая ткань должна быть мягкой, чистой и давать потяжку во всех направлениях. Допускается подкрашенная кожевая ткань на некрашеных шкурках.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

©Издательство стандартов, 1977

Кожевая ткань шкурок, крашенных в черный цвет, должна быть синего или темно-синего цвета, у шкурок, крашенных в другие цвета, однотонно окрашенной в зависимости от цвета волосяного покрова.

1.6. Шкурки с разрывами, ломинами, дырами, плешинами, вытертым волосом должны быть вычинены без нарушения их симметричности. Вставки и приставки должны быть подобраны в соответствии с формой завитка, качеством и окраской волосяного покрова и не должны выделяться на общем фоне волосяного покрова.

Шкурки, предназначенные для промышленной переработки, не вычинивают, но разрывы на них должны быть зашиты.

1.7. Швы должны быть выполнены хлопчатобумажными нитками № 80 трех или шести сложений по ГОСТ 6309—73. Швы должны быть расправлены, без пропусков, просечек и захвата волоса. Высота шва должна быть не более 1 мм, частота стежков 25—30 на 5 см длины шва.

1.8. Химические и физико-механические показатели шкурок должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Температура сваривания кожевой ткани, °С, не ниже, для шкурок:	
некрашеных	65
крашеных	70
Массовая доля влаги в кожевой ткани в момент отбора проб, %, не более	14
Массовая доля окиси хрома в кожевой ткани для шкурок хромового дубления, %, не менее:	
некрашеных	0,6
крашеных	1,0
Массовая доля несвязанных жировых веществ в кожевой ткани, %	10—18
pH водной вытяжки кожевой ткани	3,5—7,0
Нагрузка при разрыве поперечного участка целой шкурки, Н(кгс), не менее, для шкурок площадью:	
св. 6 дм^2	49,0 (5,0)
от 3 до 6 дм^2	29,4 (3,0)
Устойчивость окраски волосяного покрова к сухому трению, баллы, не более, для шкурок, крашенных:	
в черный цвет	3,0
в другие цвета	2,0

Примечание. Нормы содержания окиси хрома и несвязанных жировых веществ даны в пересчете на абсолютно-сухое вещество.

1.9. Окраска волосяного покрова шкурок должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Окраска	Описание окраски волосяного покрова
Некрашеных шкурок	
Темно-серая	Темно-серого цвета, образующегося от смешения черных и белых волос, с преобладанием черных волос
Серая и светло-серая	Серого и светло-серого цвета, образующегося от смешения черных и белых волос в равных количествах или с преобладанием белых волос
Цветная	Другие окраски, а также смушка черного цвета с сединой «морозом»
Крашеных шкурок	
Черная	Черного цвета по всей площади смушки
Цветная	Различные другие окраски

Примечания:

1. Шкурки с пежинами на голове, лапах и хвосте независимо от размера, а также шкурки, имеющие на основной площади не более двух пежин другой окраски общей площадью не более 12 см², считают однотонными.
2. Шкурки розовой окраски всех оттенков относят к серым.
3. Шкурки, имеющие черный волосяной покров с примесью белых волос на холке, с продолжением полосы по хребту до огузка относят к темно-серым, а с прерывающейся полосой — к цветным.

1.10. В зависимости от качества волосяного покрова шкурки подразделяют на сорта в соответствии с требованиями, указанными в табл. 3.

Таблица 3

Сорт	Характеристика			
	волосяного покрова	завитков на		
		огузке	хребте	боках
Первый	Слабоблестящий или слегка стекловидно-блестящий	Вальки разной длины и ширины	Бобы разной величины	
		Бобы крупные или средние		Слабозавитые бобы или упругие кольца
		Плоские вальки разной длины и ширины. Вальки вперемежку с гривками разной длины и ширины.		

Продолжение

<table>
<tr><th rowspan="2">Сорт</th><th rowspan="2">Характеристика
волосяного покрова</th><th colspan="3">завитков на</th></tr>
<tr><th>сгузке</th><th>хребте</th><th>боках</th></tr>
<tr><td>Первый</td><td>Слабоблестящий или слегка стекловидно-блестящий</td><td colspan="3">На шкурках серых окрасок допускаются:
Недостаточно плотные крупные или средние бобы | Слабозавитые бобы или упругие кольца</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3">Упругие крупные или средние кольца</td></tr>
<tr><td>Второй</td><td>Слабоблестящий или стекловидно-блестящий</td><td>Недостаточно плотные крупные и средние бобы</td><td colspan="2">Слабозавитые бобы и упругие крупные или средние кольца</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">Плоские вальки разной длины и ширины</td><td>Ласы</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3">Гривки и упругие крупные или средние кольца. На шкурках серых окрасок допускаются: крупные и средние кольца, а также упругие мелкие кольца и горошек</td></tr>
<tr><td>Третий</td><td>Стекловидно-блестящий или матовый</td><td colspan="3">Слабозавитые бобы разной величины, кольца, горошек, штопор</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">Волнистый волосяной покров</td><td>Прямой волос</td></tr>
</table>

Примечание. Смушку с прямым волосяным покровом по всей площади относят к мерлушковой группе.

1.11. В зависимости от пороков шкурки подразделяют на группы в соответствии с требованиями, указанными в табл. 4.

Таблица 4

Наименование порока	Группа			
	первая	вторая	третья	четвертая
1. Швы и ломины общей длиной к длине шкурки	До 1,0	Св. 1,0 до 2,0	Св. 2,0 до 3,0	—
2. Дыры, плешины, групповые ломины, вытертый волос, выхваты с краев общей площадью, %	Не допускаются	До 3,0	Св. 3,0 до 6,0	Св. 6,0 до 15,0

Продолжение

Наименование порока	Группа			
	первая	вторая	третья	четвертая
3. Отсутствие частей шкурки	Не допускается	Головы или хвоста	Головы с шеей	—
4. Деформация волосяного покрова, %:				
на хребте и огузке	До 1,0	Св. 1,0 до 6,0	Св. 6,0 до 15,0	Св. 15,0 до 25,0
на других участках	До 2,0	Св. 2,0 до 10,0	Св. 10,0 до 20,0	Св. 20,0 до 30,0

Примечания:

1. Размер пороков, указанных в подпунктах 2 и 4, определяют площадью наименьшего прямоугольника, в который вписываются эти пороки.
2. Выхваты на расстоянии до 3 см от края не учитывают.
3. Отсутствие волосяного покрова на пашинах не учитывают.

1.12. На шкурках не допускается более одного порока данной группы, указанного в табл. 4.

При совокупности различных пороков не допускается:

на шкурках группы пороков «вторая» — более двух различных пороков группы «первая»;

на шкурках группы «третья» — более двух различных пороков группы «вторая» или одного порока группы «вторая» и двух различных пороков группы «первая»;

на шкурках группы «четвертая» — более двух различных пороков группы «третья», или одного порока группы «третья» и двух пороков группы «вторая», или четырех различных пороков группы «вторая».

1.13. Оценку качества шкурок производят в соответствии со справочным приложением.

1.14. Художественно-эстетические показатели шкурок должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 5.

Таблица 5

Наименование показателя	Пределы оценки, баллы, для шкурок	
	с государственным Знаком качества	I категории
Качество отделки волосяного покрова	16—14	16—13
Колористическое оформление волосяного покрова	10	10—9
Качество отделки кожевой ткани	14—12	14—10

1.15. Сумма балльной оценки шкурок, которым в установленном порядке присвоен государственный Знак качества, должна быть не менее 38 баллов.

1.16. Крашеные и некрашеные шкурки, которым в установленном порядке присвоен государственный Знак качества, должны быть площадью не менее 8 дм² и соответствовать требованиям первого и второго сортов; на шкурках второго сорта не допускаются упругие мелкие кольца и горошек.

Допускаются швы общей длиной не более одной длины шкурки. Другие пороки не допускаются.

По внешнему виду шкурки должны соответствовать утвержденным образцам, которые должны храниться на предприятии-изготовителе.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Шкурки принимают партиями. Партией считают любое количество шкурок, оформленное одним документом о качестве.

2.2. Проверке внешнего вида и измерению подвергают каждую шкурку.

2.3. Объем выборки для определения химических и физико-механических показателей — по ГОСТ 9209—59.

При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю проводят повторные испытания по этому показателю на удвоенном количестве шкурок, отобранных от той же партии. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Отбор и подготовка образцов — по ГОСТ 9209—59.

3.2. Определение содержания влаги в кожевой ткани — по ГОСТ 938.1—67.

3.3. Определение температуры сваривания — по ГОСТ 17632—72.

3.4. Определение содержания окиси хрома — по ГОСТ 9212—59, ГОСТ 938.3—67.

3.5. Определение содержания несвязанных жировых веществ — по ГОСТ 938.5—68.

3.6. Определение pH водной вытяжки — по ГОСТ 9213—59.

3.7. Определение нагрузки при разрыве поперечного участка целой шкурки — по ГОСТ 9209—59.

3.8. Определение устойчивости окраски волосяного покрова крашеных шкурок к сухому трению — по ГОСТ 9210—59.

3.9. Площадь шкурки определяют умножением ее длины, измеряемой от основания шеи до основания хвоста, на ширину, изме-

ряемую посередине шкурки без учета порока «выхват» в местах измерения. Результат округляют до 1 дм².

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 19878—74 со следующим дополнением:

на кожевой ткани шкурки должны быть нанесены цифровые обозначения характеристик качества:

по окраске

некрашеные шкурки

темно-серая — 1
серая и светло-серая — 2
цветная — 3

крашеные шкурки

черная — 4
цветная — 5

по сортам

первый — 1
второй — 2
третий — 3

по группам пороков

первая — 1
вторая — 2
третья — 3
четвертая — 4

Площадь шкурки в дм² проставляют отдельно.

Пример обозначения: смушка серая, первого сорта, группы пороков «вторая» — 212
10 дм² — 10.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Оценка качества выделанной смушки в процентах

Сорт			Группа			
первый	второй	третий	первая	вторая	третья	четвертая
100	80	55	100	90	75	60

Примечание. Шкурки, пороки которых превышают нормы, установленные для группы пороков «четвертая»; шкурки, имеющие признаки метизации на голове до основания шеи, но сохранившие смушковые качества по завитку на всей площади шкурки, шкурки третьего сорта с переросшим волосяным покровом, имеющие длину волоса на краях шеи от 35 до 50 мм в выпрямленном виде, шкурки со слабоволнистым волосяным покровом, шкурки площадью менее 3 дм^2 должны иметь качественную оценку не более 25% от качества шкурок первого сорта первой группы.

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *С. М. Гофман*

Сдано в наб. 05.07.77 Подп. в печ. 02.08.77 0,625 п. л. 0,50 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 927

Изменение № 1 ГОСТ 10231—77 Смушка выделанная. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.08.83 № 4102 срок введения установлен

с 01.02.84

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 89 1170.

Пункт 1.7. Заменить ссылку: ГОСТ 6309—73 на ГОСТ 6309—80.

Пункт 1.8. Таблица 1. Наименование показателя «Устойчивость окраски волосяного покрова к сухому трению» и норму изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма
Устойчивость окраски волосяного покрова крашеных шкурок к сухому трению по шкале серых эталонов, баллы, не менее:	
в черный цвет	3,0
в другие цвета	4,0

(Продолжение см. стр. 136)

Примечание. Заменить слово: «содержания» на «массовой доли».

Пункт 1.13. Заменить слово: «со справочным» на «с обязательным».

Пункт 1.14. Таблица 5. Головка. Заменить слова: «с государственным Знаком качества» на «высшей категории качества»; «I категории» на «первой категории качества».

Пункты 1.15, 1.16. Заменить слова: «которым в установленном порядке присвоен государственный Знак качества» на «высшей категории качества».

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: **«2.1. Правила приемки** — по ГОСТ 9209—77».

Пункты 2.2, 2.3 исключить.

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9209—59 на ГОСТ 9209—77.

Пункты 3.2—3.5. Заменить слово: «содержания» на «массовой доли».

Пункт 3.4. Заменить слова: «по ГОСТ 9212—59, ГОСТ 938.3—67» на «по ГОСТ 9212—77».

Пункт 3.6. Заменить ссылку: ГОСТ 9213—59 на ГОСТ 22829—77.

Пункт 3.7. Заменить ссылку: ГОСТ 9209—59 на ГОСТ 22596—77.

Пункт 3.8. Заменить ссылку: ГОСТ 9210—59 на ГОСТ 9210—77.

Приложение. Заменить слово: *«Справочное»* на *«Обязательное»*.

(ИУС № 12 1983 г.)

Изменение № 2 ГОСТ 10231—77 Смушка выделанная. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.06.88 № 1662

Дата введения 01.01.89

Пункт 1.5. Заменить слова: «синего или темно-синего» на «синего, темно-синего или сине-фиолетового».

(Продолжение см. с. 280)

Пункты 1.7, 1.14—1.16 исключить.

Пункт 3.5. Заменить ссылку: ГОСТ 938.5—68 на ГОСТ 26129—84.

(ИУС № 9 1988 г.)

gost.e-ecolog.ru