

**КАРАКУЛЬ ЧИСТОПОРОДНЫЙ СЕРЫЙ  
ВЫДЕЛАННЫЙ НЕКРАШЕННЫЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 3157—69**

Издание официальное

**ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ**  
Москва

БЗ 9—93 /210 =

**КАРАКУЛЬ ЧИСТОПОРОДНЫЙ СЕРЫЙ  
ВЫДЕЛАННЫЙ НЕКРАШЕННЫЙ**

Технические условия

Grey dressed non-dyed pure-bred karakul.  
Specifications**ГОСТ  
3157—69**

ОКП 89 1021

Дата введения 01.01.70

Настоящий стандарт распространяется на выделанные некрашенные шкуры чистопородных каракульских ягнят серой окраски.

Для чистопородного серого каракуля характерны следующие признаки:

- а) волосяной покров различной степени шелковистости и блеска с различными формами каракульских завитков;
- б) шея покрыта каракульскими завитками, волосяной покров головы и лап имеет муаристый рисунок или завитки; на задних лапах, ниже скакательного сустава, допускается гладкий волос;
- в) хвост широкий у основания, суженный к концу, покрытый рыхлыми расплетистыми завитками;
- г) длина волос на шее в распрямленном состоянии на шкурках светло-серого цвета до 40 мм включительно, на шкурках остальных цветов до 30 мм.

Требования настоящего стандарта в части разд. 1, 2, 3 являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1а. Каракуль чистопородный серый должен быть выделан в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологии, утвержденной в установленном порядке.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1994

Переиздание с изменениями

2—130

1.1. Шкурки должны быть выделаны пластом с сохранением всех частей, симметрично расправлены с затяжкой на ширину и с затянутыми на ширину лапами.

1.2. Волосной покров должен быть чистым.

1.3. Кожевая ткань должна быть мягкой, чистой, белого цвета и давать потяжку по всем направлениям. Допускается подкрашенная кожевая ткань в цвет волосного покрова шкурок, направляемых на промышленную переработку и в торговую сеть. Кожевую ткань шкурок, предназначенных для нужд Министерства обороны СССР, не подкрашивают.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 5).

1.4. Разрывы, ломины, дыры, плешины и другие пороки должны быть вычищены без нарушения симметричности шкурки.

Вставки и приставки подбираются строго в соответствии с типом завитка, цветом и блеском волосного покрова шкурки.

Шкурки, направляемые на промышленную переработку, могут не вычищаться, но разрывы должны быть зашиты.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

1.5. Швы должны быть хорошо расправлены, высота их не должна превышать 1,0 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 5).

1.6. Химические и физико-механические показатели шкурки должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Нормы
1. Массовая доля влаги в кожевой ткани в момент отбора проб в %, не более	14,0
2. Массовая доля окиси хрома в кожевой ткани (в пересчете на абсолютно сухое вещество) в %, не менее	0,6
3. Массовая доля жировых веществ в кожевой ткани (в пересчете на абсолютно сухое вещество) в %	10—18
4. Температура сваривания кожевой ткани в °С, не ниже	65
5. pH водной вытяжки кожевой ткани, не менее	3,5
6. Нагрузка при разрыве поперечного участка целых шкурок, Н (кгс), не менее:	
для крупного и среднего размера	49,0 (5,0)
для мелкого и особо мелкого размера	29,4 (3,0)

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4).

1.7. Размеры шкурок должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Размер	Площадь, см <sup>2</sup>
Крупный	Св. 1200
Средний	Св. 750 до 1200 включ.
Мелкий	Св. 600 до 750 включ.
Особо мелкий	От 400 до 600 включ.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

1.8. В зависимости от соотношения черных и белых волос и их длины серый каракуль подразделяют на цвета, указанные в табл. 3.

Таблица 3

Цвет шкурок	Описание волосяного покрова шкурок
Серый	Равномерное смешение белых и черных волос Смешение белых и черных волос с незначительным преобладанием белых; белые волосы длиннее черных
Темно-серый	Смешение белых и черных волос с преобладанием черных
Черно-серый	Черный с непрерывной полосой из белых и черных волос посередине шеи, хребта и огузка шириной не менее 10 см
Светло-серый	Смешение белых и черных волос со значительным преобладанием белых

Примечания:

1. Шкурки с пегинами (пятнами) на голове, хвосте, лапах независимо от размера относят к серым.

2. Шкурки, имеющие пегины (пятна) на других частях, относят к пестрым по ГОСТ 3595—74.

3. Шкурки с черным волосяным покровом с непрерывной полосой из белых и черных волос посередине шеи, хребта и огузка шириной менее 10 см относят к однотонным других окрасок по ГОСТ 3595—74.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.9. По форме завитков серый каракуль подразделяют на следующие группы:

полукруглая (типов жакета первого, московского и толстого) — с преобладанием вальковатых и бобастых завитков, с отчетливо выраженным общим рисунком;

2\*

плоская — с преобладанием плоских вальковатых завитков;  
 ребристая — с преобладанием гривок и ребристых вальков;  
 кавказская — с перерослыми завитками преимущественно бобастой формы.

1.10. Завитки подразделяют по ширине: на узкие — до 4 мм включительно, средние от 4 до 8 мм включительно и широкие более 8 мм; по длине: на короткие от 12 до 20 мм включительно, средние от 20 до 30 мм включительно, длинные более 30 мм.

1.11. В зависимости от состояния волосяного покрова и типа завитков шкурки подразделяют на сорта в соответствии с требованиями табл. 4.

Таблица 4

Сорт	Группа завитков	Характеристика волосяного покрова	Тип завитка		
			на огулке	на хребте	на боках
Первый	Полукруглая типа жакета первого	Густой, шелковистый, блестящий	Плотные средние по ширине, длинные или средние по длине вальки	Полукруглые средние по ширине, длинные или средние по длине вальки	Короткие вальки и бобы
	Полукруглая типа жакета московского	Густой, шелковистый, блестящий	Плотные средние и короткие вальки	Полукруглые средние по ширине, длинные или средние по длине вальки	Короткие вальки и бобы
	Полукруглая типа жакета толстого	Густой, шелковистый, блестящий	Плотные широкие вальки в преобладающем количестве и бобы	Полукруглые широкие вальки в преобладающем количестве и бобы	Короткие вальки и бобы
	Ребристая	Густой, шелковистый, блестящий	В преобладающем количестве гривки или ребристые вальки вперемежку с полукруглыми вальками	Полукруглые широкие вальки в преобладающем количестве и бобы	Короткие вальки и бобы
	Плоская	Густой, шелковистый, блестящий	В преобладающем количестве длинные или средние плоские вальки и гривки разной ширины	Полукруглые широкие вальки в преобладающем количестве и бобы	Короткие плоские вальки или гривки, или плоские бобы

## Продолжение

Сорт	Группа завитков	Характеристика волосяного покрова	Тип завитка		
			на огулке	на хребте	на боках
Второй	—	Густой, шелковистый, блестящий, несколько переросший	Вальки разной ширины и длины бобы средние или крупные, или несколько придавленные короткие вальки с крупными бобами, а также с непереросшим волосяным покровом с крупными или средними бобами Допускается незначительное количество гривок		
		Густой и недостаточно густой, мал шелковистый, слабо блестящий	Слабоупругие разных размеров вальки, бобы, гривки  Упругие крупные и средние кольца  Допускаются ласы		
Третий	—	Густой и недостаточно густой, мал шелковистый, или грубоватый, слабо блестящий или матовый	Рыхлые разных размеров бобы, гривки и кольца, а также плоские короткие вальки попеременно с ласами  Расплетистые гривки кольца, горошек и ласы  Рыхлые кольца или штопорообразные завитки		

## Примечания:

1. Типы завитков волосяного покрова на краях шкурки при определении сортности не учитывают. Край шкурки — участок, ограниченный линией, соединяющей внутренние края передней и задней пашниц с каждой стороны.

2. При наличии отклонений хотя бы по одному признаку характеристики сорта шкурки переводят в соответствующее по описанию наименование сорта.

## (Измененная редакция, Изм. № 4, 5).

1.12. В зависимости от наличия пороков серый каракуль подразделяют на группы в соответствии с табл. 5.

1.13. На шкурках допускается не более одного из перечисленных пороков данной группы.

Наименование порока	Группа			
	первая	вторая	третья	четвертая
1. Швы, ломаны общей длиной к длине шкурки	До 4,0	Св. 1,0 до 2,0 включ.	Св. 2,0 до 3,0 включ.	—
2. Дыры, плешины, мелкие групповые ломаны, вытертые места, выхваты общей площадью, %	Не допускается	До 3,0 включ.	Св. 3,0 до 6,0 включ.	Св. 6,0 до 15,0 включ.
3. Отсутствие частей шкурки	Не допускается	Головы или хвоста	Головы с шеей	Головы с шеей и хвоста
4. Изреженное расположение завитков	Не допускается		На боках	

**Примечания:**

1. Шкурки с наличием желтизны волосяного покрова должны быть направлены в крашение.
2. Размер пороков (подпункт 2 табл. 5) определяют путем вписывания их в площадь наименьшего прямоугольника.
3. Выхваты на расстоянии не более 3 см от края шкурки не учитывают.
4. Степень изреженности расположения завитков определяют по образцам пороков, утвержденным в установленном порядке.
5. Скидка за отсутствие каждой лапы до основания — 2%.

**(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4).**

При совокупности различных пороков допускается:

- на шкурках, относимых к группе второй, два порока в половинном размере каждый, предусмотренные для этой группы;
- на шкурках, относимых к группе третьей, наличие двух различных пороков, предусмотренных для группы второй;
- на шкурках, относимых к группе четвертой, наличие двух различных пороков, предусмотренных для группы третьей или одного порока группы третьей и двух различных пороков группы второй.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

1.14. Оценку качества каракуля проводят в соответствии с приложением.

1.15. Маркировка, упаковка шкурок — по ГОСТ 19878—74 с дополнением: на кожной ткани каждой шкурки должны быть нанесены обозначения:

по цвету	по группе завитков
серый — 1	полукруглая (типа жакета первого) — 1
темно-серый — 2	полукруглая (типа жакета московского) — 2
черно-серый — 3	полукруглая (типа жакета толстого) — 3
светло-серый — 4	ребристая — 4
по сорту	плоская — 5
первый — 1	кавказская — 6
второй — 2	по группе пороков
третий — 3	первая — 1
по размеру	вторая — 2
крупный — 1	третья — 3
средний — 2	четвертая — 4
мелкий — 3	
особо мелкий — 4	
площадь, дм <sup>2</sup> .	

1.14, 1.15. (Введен дополнительно, Изм. № 5).

1.16—1.18. (Исключены, Изм. № 4).

#### 1а. ПРИЕМКА

Приемка — по ГОСТ 9209—77.

(Введен дополнительно, Изм. № 5).

#### 2. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

2.1. Методы отбора образцов — по ГОСТ 9209—77.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

2.2. Определение массовой доли влаги в кожной ткани — по ГОСТ 938.1—67.

2.3. Определение массовой доли окиси хрома в кожной ткани — по ГОСТ 9212—77.

2.4. Определение массовой доли жировых веществ в кожной ткани — по ГОСТ 26129—84.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

2.5. Определение температуры сваривания кожной ткани — по ГОСТ 17632—72.

2.6. Определение pH водной вытяжки кожной ткани — по ГОСТ 22829—77.

2.7. Определение нагрузки при разрыве поперечного участка целых шкурок — по ГОСТ 22596—77.

2.8. Площадь каракуля определяют умножением результатов измерений его длины от основания шеи до основания хвоста на

ширину, измеряемую по середине его длины без учета порока «выхват» в местах измерений.

Для маркировки площади шкурки результат подсчета округляют до 1 дм<sup>2</sup>, величины до 0,5 дм<sup>2</sup> включительно не учитывают, величины свыше 0,5 дм<sup>2</sup> принимают равными 1 дм<sup>2</sup>.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4).

### 3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 19878—74.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Рекомендуемое

Таблица  
оценки качества выделанного чистопородного серого каракуля  
некрашеного в процентах

Размер				Сорт			Группа			
крупный	средний	мелкий	особо мелкий	первый	второй	третий	первая	вторая	третья	четвертая
100	100	50	40	100	75	50	100	90	80	55

Примечания:

1. Шкурки, пороки которых превышают нормы, установленные для группы «четвертая», должны иметь качественную оценку не более 40% от качества каракуля соответствующего цвета, крупного размера, первого сорта, группы «первая».

2. Каракуль площадью менее 400 см<sup>2</sup> должен иметь качественную оценку не более 25% от качества каракуля соответствующего цвета, крупного размера, первого сорта, группы «первая».

(Введено дополнительно, Изм. № 5).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

## 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Комитетом легкой промышленности СССР

## РАЗРАБОТЧИКИ

Н. И. Клягина, канд. техн. наук; Ю. В. Игнатов, канд. техн. наук; Л. Т. Сергеева

## 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 28.02.69 № 282

## 3. ВЗАМЕН ГОСТ 3157—46

## 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 938.1—67	2.2
ГОСТ 9209—77	1а, 2.1
ГОСТ 9212—77	2.3
ГОСТ 17632—72	2.5
ГОСТ 19878—74	1.15, 3
ГОСТ 22596—77	2.7
ГОСТ 22829—77	2.6
ГОСТ 26129—84	2.4

## 5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 14.01.92 № 6

## 6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (май 1994 г.) с Изменениями № 2, 3, 4, 5, утвержденными в мае 1977 г., ноябре 1982 г., сентябре 1985 г., январе 1992 г. (ИУС 6—77, 2—83, 12—85, 5—92)

Редактор Т. П. Шашкина  
Технический редактор О. Н. Никитина  
Корректор Н. Л. Шнайдер

Сдано в наб. 12.04.94      Подп. в печ. 13.05.94.      Усл. п. л. 0,70.      Усл. кр.-отт. 0,70.  
Уч.-изд. л. 0,70. Тир. 225 экз. С 1322.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тел. «Московский печатник», Москва, Ляли пер., 6. Зак. 130