

The background features a light beige, textured surface with faint, repeating patterns of sheep and wool. The sheep are depicted in a simple, stylized manner, and the wool is represented by soft, circular motifs. The overall aesthetic is clean and modern, with a focus on natural materials and animal products.

**К л а с с и р о в к а  
ш е р с т и**

- Классировка - это первичная определение качественных показателей немытой шерсти (вид, наименование, состояние, тонины, цвет и др.) в соответствии с ГОСТом и ТУ и распределение ее на классы с отделением частей руна.
- I. Классировку выполняют квалифицированные рабочие, прошедшие специальную подготовку.

Классировку проводят на стригальном пункте сразу после стрижки овец.

Остриженное руно взвешивают и подают на классировочный стол, который вместо обычной столешницы имеет металлическую сетку с ячейками 5x5мм. Размеры стола (1,5x2м) должны обеспечивать свободный расстил руна и досягаемость до середины с каждой из длинных сторон стола. Обычно классифицируют шерсть вдвоем, находясь с противоположных сторон стола. На классировку дают только сухую шерсть. Поданное руно расстилают на столе концами штапелей вверх, а остриженной стороной вниз. Для освобождения от легкоотделимого растительного сора, подстриги, пыли и песка руно аккуратно, не допуская разрыва, несколько раз встряхивают над сеткой стола. Затем его освобождают от оставшегося крупного сора и обирают мелкие клочки шерсти с его краев (обор, обножка), а так же сильно загрязненные клочки с задней части (клюнкер, кизячная), которые складывают в отдельные корзины. Клочки или штапеля, испачканные краской (тавро), удаляют из руна и складывают отдельно. Удаление сора, пыли, других примесей и отделение сортов низших называют уборкой руна.

II. После уборки приступают к определению качественных показателей руна по ГОСТу или ТУ. Согласно ГОСТу 30702-2000 всю закупаемую шерсть подразделяют по видам и наименованиям:

**Тонкая:**

- а) мериносовая;
- б) немериносовая.

**Полутонкая:**

- а) кроссбредная;
- б) цигайская;
- в) кроссбредного типа, цигай-грубошерстная, помесная различных вариантов скрещивания.

Поэтому по ГОСТу полугрубая и грубая шерсть подразделяется по наименованиям, увязанным с названиями пород: романовская, каракульская, тушинская и др.

III. Шерсть разных видов и наименований подразделяют на рунную и низшие сорта.

К рунной шерсти относят целые руна или их части различной величины после отделения низших сортов.

Рунную шерсть подразделяют:

а) **основная** - это рунная шерсть после отделения пожелтевшей шерсти, свалка, базовой, тавро, цветной в тонкой немериносовой;

б) **пожелтевшая** - это шерсть белого и светло-серого цвета, потерявшая естественный цвет вследствие пожелтения вершины или у основания штапеля тонкой шерсти.

**свалок** - это руна или их части, с трудом поддающиеся разъединению руками;

**тавро** - это клочки шерсти, загрязненные красящими веществами;

**цветная** - это шерсть овец всех цветов, кроме белого и светло-серого;

**базовая шерсть** - к ней относят часть рун или клочки шерсти различной

величины, сильно загрязненная экскрементами;

**обножка** - это шерсть короче 25 мм (подстрига), а так же с низшей части ног,

лба, щек овец, как правило, с большим количеством кроющего волоса;

**кдюнкер** - это клочки шерсти, сильно загрязненные прилипшими к ним

экскрементами в виде комков.

IV. После этого определяется качество шерсти экспертным (визуальным) методом на глаз или сравнивают с эталоном.

V. Затем определяется длина шерсти. Длину устанавливают путем измерения нескольких штапелей из разных топографических частей руна линейкой.

Средняя длина рунной шерсти должна соответствовать следующим требованиям:

- I - 70 и более мм;
- II - от 70 до 55 мм;
- III - от 55 до 40 мм;
- IV - от 40 до 25 мм.

**VI. Затем шерсть оценивают по состоянию (по степени засоренности и прочности).**

По состоянию шерсть подразделяют:

**СВ** - это шерсть, свободная от сора (допускается менее 1 % загрязнения к массе мытой шерсти);

**МЗ** - это малозасоренная шерсть (от 1 до 3% загрязнения к массе мытой шерсти);

**СЗ** - это сильнозасоренная шерсть (более 3% к массе мытой шерсти);

**Д** - это дефектная шерсть (на разрыв);

**СД** - это сорно-дефектная шерсть (сильно загрязненная и имеет дефект на прочность).

Засоренность шерсти определяют визуально, обращая внимание на характер засорителей: остатки пастбищных и стойловых кормов, семена цепких растений.

Прочность шерсти на разрыв устанавливают, проверяя несколько пучков из разных частей руна. Для этого концы небольшого пучка шерсти толщиной около 0,5 см зажимают между большим и указательным пальцами правой и левой рук и, слегка натянув пучок, ударяют по нему без рывка средним или безымянным пальцем правой руки. Если от одного удара шерсть не разрывается, ее относят к нормальной; если же разрывается - к дефектной.

## **VII. Рунную основную шерсть подразделяют по цвету:**

**Белая** - в зависимости от цвета жиропота и минеральных примесей может иметь различные оттенки. В тонкой шерсти допускается пожелтение вершин или основания штапеля, составляющее вместе не более 10% его длины, в шерсти других видов и наименований - пожелтение штапеля или косицы не более  $1/3$  длины.

**Светло-серая** - белая с проросшими цветными волокнами до 5% (в курдючной до 10%) массы мытой шерсти или засоренная цветными волокнами, а так же засоренная клочками цветной однородной шерсти в тонкой и полутонкой не более 0,1%, в неоднородной грубой и полугрубой клочками цветной шерсти не более 0,1%.

**Цветная тонкая и полутонкая** - шерсть натуральных цветов: серого, темно-серого, коричневого всех оттенков и черного.

**Цветная светлая полугрубая и грубая** - шерсть натуральных цветов: светло-коричневая, серая.

**Цветная темная полугрубая и грубая** - шерсть натуральных цветов: темно-коричневая, коричневая, темно-серая, черная и пестрая различных оттенков.

**VIII.** По совокупности качественных показателей руно относят к соответствующему виду, наименованию, состоянию и свертывают. Для этого одну из боковых сторон руна, примерно на расстоянии  $1/3$  от края, перегибают вдоль и накладывают на середину руна; другую, противоположную, сторону руна таким же образом накладывают на первую. Затем руно свертывают валиком одновременно со стороны головы и хвоста к середине. Свернутое руно подают на упаковку. Формируют в кипы. Ставят адрес хозяйства и вид шерсти. Подготовленная таким образом шерсть называется классированной.



## **Пороки руна:**

Голодная тони́на.

Пересвет (длительное голодание).

Клюнкер, кизячная шерсть (засоренная комочками экскрементов).

Чесоточная шерсть.

Тавро (краска).

Шерсть «нитка» (высокие извитки).

Свалок.

Укороченная шерсть.

«Засоренная» шерсть.

Пожелтевшая.

Сечка, перестриг.

Шкурка.

Прелая шерсть.

Молеедина.

Сухая шерсть.



СТРИГАЛЬНЫЙ ПУНКТ  
СПК п/з Ромашковский













C3-II

C3-I

M3-I











**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

