



# ОВЧИ́НА

Авторы: Г. Ф. Есина

ОВЧИ́НА, шкура, снятая с убитой или павшей овцы (в возрасте более 5–7 мес). Площадь О. должна быть не менее 18 дм<sup>2</sup> для всех пород овец, кроме романовской (для взрослой романовской овцы – не менее 35 дм<sup>2</sup>, для молодняка – не менее 25 дм<sup>2</sup>). Свежеснятая О. называется парной, невыделанная – сырьём, выделанная – полуфабрикатом. Осн. свойства О.: лёгкость, прочность, теплопроводность. Теплозащитные свойства О. обусловлены густотой и типом шерстяных волокон. Лёгкость зависит от толщины мездры, густоты и длины шерсти; прочность – от структуры кожного покрова. Для кожаной ткани О. с тонкой однородной шерстью характерны прямолинейные структуры коллагеновых волокон дермы, с чем связаны слабость мездры, треск лицевого слоя. О., шёрстный покров которых дифференцирован по типу волокон и их тонине (диаметр поперечного сечения шерстяных волокон), имеют более сложное плотное переплетение пучков коллагеновых волокон. Изделия из таких О. более изнаноустойчивые.

По характеру использования различают О. меховые, шубные и кожевенные. Производств. назначение О. зависит от породности овец, пола, возраста, топографич. участков шкуры, условий кормления и содержания овец, что проявляется гл. обр. в структурных особенностях волосяного покрова, его густоте, длине (высоте), тонине единичного волоса, степени его извитости, количественного соотношения волос разной тонины. По структуре волосяного покрова различают О.: тонкорунные, полутонкорунные, полугрубошёрстные и грубошёрстные. В меховом произ-ве используются О. первых трёх групп, имеющие непигментированный волосяной покров с разной степенью извитости и тонины; в шубном – грубошёрстные с пигментированным прямым или слабоволнистым волосом. В зависимости от породной принадлежности шубные О. делят на русские, степные и романовские; лучшие шубные О. даёт романовская порода овец.

Волосяной покров тонкорунных и полутонкорунных меховых О. отличается однородностью; у тонкорунных О. он состоит из пуховых волос тониной до 25 мкм с сильной степенью извитости (до 10–12 изгибов на 1 см), у полутонкорунных О. – из пуховых волос тониной 25,1–31 мкм с меньшей степенью извитости и наличием в структуре небольшого количества тонких остевых (от 45 мкм до 60 мкм) волос. Волосяной покров полугрубошёрстных О. не отличается однородностью, в структуре появляются более грубые пуховые, промежуточные (переходные) волосы (тониной 35–45 мкм), а также остевые (65–70 мкм). В состав волосяного покрова грубошёрстных шубных О. входят грубые (остевые, переходные) и пуховые в соотношении от 1:4 до 1:10.

По высоте волосяного покрова О. подразделяют на шёрстную (св. 5 см – меховая и св. 6 см – шубная), полушёрстную (2–5 см – меховая, 2,5–6 см – шубная), низкошёрстную (1–2 см – только для меховых О.) и голяк (до 1 см, непригодные для мехового полуфабриката).

Меховые О. (полуфабрикаты) ценятся по качеству отделки волосяного покрова; выпускаются в окрашенном, стриженном и глаженном виде с имитацией более ценных видов меха (выдры, котика, нутрии и др.). Шкуры

меховых О. площадью до 60 дм<sup>2</sup> (молодняка, имеющего более прочную кожевую ткань) отделяют с двух сторон («дабл фэйс»), получая меховой [велюр](#) для дублёнок. Шубные О., отличающиеся более прочной кожевой тканью, отделяются по кожевой ткани и используются для нагольных (волосом внутрь) изделий. Шубные О. выпускают в натуральном виде, окрашенные в разл. цвета и с плёночным покрытием кожевой ткани.

В зависимости от назначения овчинного полуфабриката меняется технология выделки и отделки, что позволяет использовать О. не только как материал для одежды, но и для мед. целей, в произ-ве утеплённой обуви, ковров, одеял, меховых панно и т. п.

В кожевенном произ-ве используют О., по качеству волосяного покрова не удовлетворяющие требованиям мехового и овчинно-шубного произ-ва. О., применяемые для изготовления кож, подразделяют на 4 группы: русскую, степную, помесную и О.-голяк тонкорунную. Русская О. наиболее пригодна при произ-ве кожи хромового дубления (шеврета) для верха обуви. Из степной, помесной и О.-голяк вырабатывают кожи для одежды, головных уборов (напр., авиац. шлемов), для протезов, технич. нужд, а также галантерейную, подкладочную и рукавичную с разл. отделкой.

## Литература

Лит.: Беседин А. Н., Каспарьянц С. А., Игнатенко В. Б. Товароведение и экспертиза меховых товаров. М., 2007.