

Домашняя кошка имеет небольшое экономическое значение. Её шкурки различают на меховые и пуховые. Они отличаются по длине и упругости волосяного покрова. Меховые шкурки имеют средний по высоте (не более 40 мм) волосяной покров с упругими остевыми волокнами. Окраска их различная.

Кожевая ткань сравнительно плотная, её толщина 0,3-0,5 мм. Износостойкость относительно высокая. Из шкурки кошки шьют меховую одежду, воротники и головные уборы.

Шкуры снимают как пластом, так и трубкой, консервируют так же пресносухим способом. При сортировке разделяют на следующие сорта: первый сорт - волосяной покров полноволосый, с высокой частой остью и густым пухом; второй сорт - менее полноволосый, с недостаточно развивающимися остью и пухом; третий сорт - полуволоосый, с низкой остью и редким пухом.

Особенностью гистологического строения кожно-волосяного покрова кошки является наличие в pilarном слое дермы большого количества тонких эластиновых и коллагеновых волокон, которые обвалакивают густой сетью луковицы волос, обеспечивают прочность соединения волоса с кожей и придают кожной ткани пластичность, упругость и крепость.

Мех кошек способен сильно наэлектризовываться вследствие трения и оказывать расслабляющее воздействие на тело человека. Это интересное свойство кошачьего меха известно с древних времён, когда женщину готовящуюся к половому акту с возлюбленным, рабы не только омывали и угощали благовониями, но и еще натирали кошачьим мехом.