

Температурный режим является очень важным как во время выделки, так и во время процесса покраски меха. Известно, что тёлкость волос шкур сильно возрастает после повышения температуры выше 30 градусов, поэтому оптимальной температурой на начальных стадиях выделки принято считать температуру 26-28 или не более 30 градусов.

Однако, если в режиме отмачивания использовался формалин, который в свою очередь является не только антисептиком, но и сильным дубителем, то вся дальнейшая схема выделки может вестись и при более высоких температурах (например 35 и более градусов).

Если по каким-либо причинам произошло повышение температуры, то как правило при повышенной тёлкости волоса на мехе ситуацию исправить уже не удастся, так как этот процесс считается необратимым. Поэтому очень важно постоянно контролировать температуру рабочих растворов. Конечно, не так страшно, если температура понизилась — при этом в большинстве случаев процесс выделки шкур просто сильно замедляется или даже практически полностью останавливается и после корректировки температуры всё можно ещё исправить.

Очень важна температура и при покраске меха, изменение которой способно повлиять на её качество или по крайней мере на некоторое изменение её цвета.



Очень важно предупредить в использовании термометров. При использовании которых очень важно знать во первых их погрешность, на которую обычно мало кто обращает внимание.

Все термометры как правило делятся на 3 основные группы — спиртовые, ртутные и электронные.

Основное преимущество электронных термометров — в скорости и точности измерения, недостаток — в необходимости их регулярной проверки измерений и большой стоимости.

Вторая группа — спиртовые термометры, обычно у таких термометров шкала имеет красный цвет. Эти термометры обычно являются самыми дешёвыми и у них самая большая погрешность. Нередко она составляет даже 3-4 градуса, что не так уж и мало. Представьте себе, что вы например измеряете раствор пикеля и ваш термометр показывает 30 градусов, в то время как реальная его температура будет составлять в этот момент скажем, 34 градуса! Или же в режиме покраски реальная температура окажется ниже чем показываемая на вашем термометре. Ещё одним недостатком можно считать то, что при измерении температуры эти термометры необходимо держать в растворе при измерении приблизительно 2-3 минуты.

Ртутные термометры имеют серую шкалу, они немного быстрее, чем спиртовые производят измерения и обычно более точны. Как правило, термометры с большей

длиной шкалы имеют и более точные показания измерений.Ртутный термометр во время измерения температуры следует держать в измеряемой жидкости не менее 1 минуты для точного снятия показаний.

При чём обычно **для точности измерений показания снимают при погружении нижней тонкой части термометра полностью в измеряемую жидкость**

Не лишним так же бывает посмотреть на обратной стороне шкалы термометра,где обычно указывается степень точности термометра или его погрешность и то как он проградуирован (например,при полном погружении нижней его части),тогда так и следует производить измерения.

Читайте статью "[Выделка шкур в домашних условиях](#)" на этом сайте.