КОЖЕВЕННО-ОБУВНЫЕ ТОВАРЫ

Кожевенное сырье

Классификация кожевенного сырья:

- мелкое
- крупное
- свиное
- шкуры оленей и лосей
- шкуры морского зверя
- шкуры рыб
- шкуры рептилий
- шкуры птиц

Способы консервирования кожевенного сырья

После снятия шкуры с туши животного ее консервируют. Цель консервирования- предохранить шкуру от загнивания при ее хранении и транспортировании.

Способы:

- Мокросоленый. Можно консервировать любое сырье, он является основным.
 - а) Засолка шкуры врастил
 - б) Тузлукование
- Сухосоленый способ. Шкуры после консервирования мокросолением (в основном врастил) высушивают до воздушно-сухого состояния.
- Пресно-сухой способ-высушивание парной шкуры на воздухе в тени в расправленном состоянии или в специальных сушильных камерах при температуре не выше 30°C.
- Замораживание- консервирование парной шкуры при температуре ниже 0°С.
- Облучение кожевенного сырья гамма и ультрафиолетовыми лучами.

Производство натуральных кож

Подготовительные процессы и операции Дубильные Отделочные

Подготовительные процессы и операции. Их проводят для того, чтобы освободить дерму от волоса, эпидермиса и подкожно-жировой клетчатки, а также удалить из дермы глобулярные белки, кератин и другие небелковые компоненты.

• Отмока — это обводнение шкуры с целью приведения ее в состояние, максимально приближающееся к парному как по содержанию влаги, так и по микроструктуре. В процессе отмоки из шкуры удаляются консервирующие вещества, кровь, грязь, водорастворимые белки. Отмоку проводят в подвесном барабане.



- Обезволашивание золение. В кожевенном производстве процесс золения выполнят две функции:
- Ослабление связи волоса и эпидермиса с дермой, обеспечивающее последующее механическое или химическое их удаление;
- Изменение структуры дермы (разрыхление, расклинивание структуры) с целью получения нужных свойств готовой кожи. Обычно применяют обостренные зольники, представляющие собой известковую суспензию с добавками сернистого натрия. При золении дерма увеличивается в толщине в 2-3 раза (нажор дермы).
- Мездрение- механическое удаление подкожно-жировой клетчатки на мездрильных машинах.

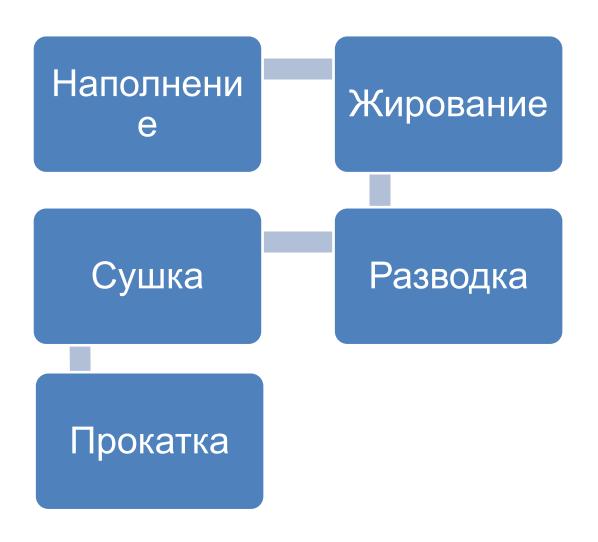


- Двоение голья (кожи) распиливание голья по толщине на 2, реже 3, слоя на двоильных ленточных машинах.
- Чепракование- разделение шкуры, голья или кожи на основные топографические участки: чепрак, вороток и полы, хаз и передину, рыбку и полы.
- Обеззоливание проводят с целью удаления из дермы соединений кальция, попавших туда при золении, и снижения щелочности голья до нейтрального состояния.
- **Мягчение** кратковременная обработка обеззоленного голья ферментами с целью более полного разрыхления дермы, увеличения пористости и проницаемости голья, мягкости, тягучести и эластичности лицевого слоя.
- Пикелевание- обработка обеззоленного или мягченого голья в растворе кислоты и нейтральной соли.

Дубление кож. В результате дубления голье приобретает устойчивость к действию ферментов и различных гидролизующих агентов, значительно понижается способность ее к набуханию, сильно повышается температура сваривания, увеличивается пористость после сушки и они меньше сокращаются в объеме, площади и толщине.



Отделка кож для низа обуви. Проводят с целью повышения плотности, жесткости, водостойкости, улучшения их внешнего вида



Отделку кож для верха обуви выполняют с целью придания коже мягкости, гибкости, эластичности, красивого внешнего вида, повышения водостойкости.



Ассортимент обувных кож

По назначению их можно разделить на две группы:

- Кожи для низа обуви;
- Кожи для верха обуви и подкладки

Кожи для низа обуви используют для изготовления подошв, основных стелек, рантов, жестких задников, каблуков. Их вырабатывают из крупного и свиного сырья.

Кожи для верха обуви и подкладки можно разделить на 4 подгруппы:

- Юфть для верха обуви. Вырабатывают яловочную (из шкур крупного рогатого скота), конскую и свиную.
- Кожи для верха обуви (кроме юфти и замши). Вырабатывают из шкур крупного рогатого скота (опоек, выросток, полукожник, бычок, яловка, бычина, бугай).
- Замша для обуви. Выпускают из шкур оленей (самая высококачественная замша), лосей, опойка и коз жировым и формальдегидножировым способами дубления.
- Кожи для подкладки обуви. Вырабатывают из шкур крупного рогатого скота, из свиных шкур, козьих шкур, овечьих шкур и бахтармяного спилка.