

## ПЕРЕРАБОТКА МЯСОКОСТНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОРМОВОЙ МУКИ

Харкевич В.Г., Харкевич Л.Ю.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

Производство сухих животных кормов находится в состоянии постоянного развития. Экспериментальные и научно-исследовательские работы приводят к созданию новых видов кормов, которые имеют большое значение для выполнения различных задач, стоящих перед откормом.

На рисунке 1 представлена краткая схема переработки мясокостных и костных отходов для получения муки. Процесс получения пищевого и технического жира не показан.

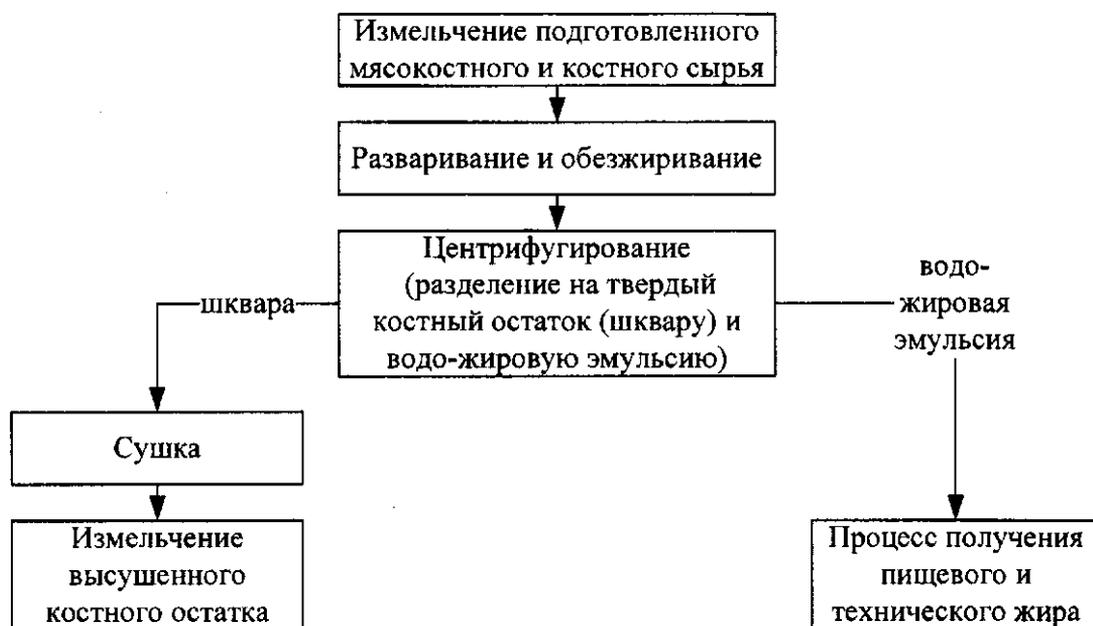


Рисунок 1 – Схема переработки мясокостного и костного сырья для получения костной муки

Измельчение подготовленного мясокостного и костного сырья рекомендуется проводить до размера не более 25–30 мм для того, чтобы в процессе отделения жира достичь максимального его выхода.

Для ускорения процесса сушки и получения более равномерной по дисперсности муки перед сушкой можно при необходимости провести дополнительное измельчение обезжиренной шквары. Дополнительное измельчение в свою очередь приведет к снижению времени тепловой обработки сырья и повышению биологической ценности готового продукта. Полученную высушенную шкварную массу далее подвергают измельчению до состояния муки. В дальнейшем качество готовой костной муки можно оценить, например, широко известным методом ситового анализа.