

Способ раздубливания коллагенсодержащих отходов хромового дубления с получением белкового вещества используется в кожевенном производстве. Раздубливание кожевенных отходов серной кислотой проводят в три стадии в присутствии 2,5-5 % олигомеров полипептидов от реакционной массы: на первой стадии обработку отходов проводят 20 - 25% водным раствором серной кислоты при жидкостном коэффициенте 1,8 - 2,0, на второй стадии 10 – 12 % водным раствором серной кислоты при жидкостном коэффициенте 1,25 - 1,35, на третьей стадии – 6 – 8 % раствором серной кислоты при жидкостном коэффициенте 1,0 - 1,2. При этом содержание основного вещества в готовом продукте увеличивается на 25 – 30 %.