

Способ раздубливания коллагенсодержащих отходов хромового дубления с получением белкового вещества, предусматривающий обработку кожевенных отходов, преимущественно хромовой стружки, в несколько стадий серной кислотой, **отличающийся** тем, что отходы дополнительно обрабатывают концентратом, представляющим собой смесь органических кислот  $C_1$ - $C_4$ , получаемых в результате переработки сточных вод при производстве синтетических жирных кислот, причем на первой стадии отходы обрабатывают водным раствором смеси концентрата, взятым в количестве 0,63-1,9 % от массы отходов, и серной кислоты, взятой в количестве 2,5-2,9 % от общей массы отходов, при жидкостном коэффициенте 0,75-0,8 и температуре 95-100°C в течение 15-20 мин, на второй стадии в полученную реакционную массу при постоянном перемешивании и нагревании при 95-100°C и через каждые 20 мин в течение часа вводят равными порциями трехкратное от вводимого на первой стадии количество сырья, а затем реакционную массу выдерживают при кипении в течение 3,0-4,0 часов до получения однородной массы.