

а 2006 0202

Изобретение относится к комбинированному способу обработки осадка, получаемого при анаэробном сбраживании сточных вод и может быть использовано в винодельческой и пищевой промышленности для переработки и утилизации отходов.

Способ включает использование в качестве коагулянта дефеката, образующегося при известковой обработке сахарного экстракта, в количестве 50...100% от массы сухого осадка, с доведением полученной смеси до рН 7,5...8,5, перемешивание в течение 30...60 мин., отстаивание в течение 1...2 часов, с последующей декантацией, затем осадок обрабатывают флокулянтom, а именно 0,2...0,5%-ным раствором полиакриламида в количестве 50...100 мг/дм<sup>3</sup>, путем ступенчатого 2...3-х кратного внесения его в количестве (0,50...0,60):(0,20... 0,50):(0,20...0,25) соответственно, после чего жидкость удаляют и осадок обезвоживают путем компрессии.

П. формулы: 1