

а 2020 0014

Изобретение относится к процессам обработки муниципальных сточных вод, и может быть применено для обработки органических отходов, образуемых после анаэробного сбраживания сточных вод, а также для дезодорирования дурнопахнущих сельскохозяйственных, животноводческих и других отходов.

Способ дезодорирования сброженных органических отходов включает обработку сброженных органических отходов с влажностью не менее 35% 50-100 г/м³ 2,4-динитрофенола, 70-150 г/м³ сульфата железа FeSO₄·7H₂O, 580-1200 мл/м³ 35%-ного пероксида водорода, перемешивание, экспозицию полученной смеси в течение 5-10 часов, добавление 100-120 мл/м³ отвара, содержащего природные фитингибиторы брожения, полученного из порошка табачных листьев и/или луковой шелухи, и/или кожуры и листьев грецкого ореха, и обезвоживание дезодорированных отходов до влажности 15-20%.

П. формулы: 3