96-0124

Изобретение относится к способу получения активных углей из углеродсодержащего материала и может быть использовано при получении адсорбентов применяемых для водоподготовки, очистки сточных вод и газов, а также для детоксикации организма человека.

Сущность изобретения состоит в том, что в качестве углеродсодержащего материала используют скорлупу фруктовых косточек, а карбонизацию проводят одновременно с активацией концентрированной фосфорной кислотой при температуре 320-400оС в течение 6 часов при соотношении твердое тело - жидкость 1:1,75-3.

Технический результат изобретения состоит в упрощении и удешевлении технологии получения активных углей.

П. формулы: 1