

**95-0187**

Изобретение относится к способам получения активных углей, используемых для очистки питьевых и промышленных вод, для обесцвечивания в пищевой промышленности, а также в медицине при интоксикациях, болезнях желудка и почек, для энтеросорбции.

Сущность изобретения состоит в том, что для получения активного угля используют отходы сельскохозяйственного производства, содержащие менее 10% золы и менее 20% влаги, которые обугливают путем предварительного нагревания до температуры 400-600оС с последующей сухой перегонкой, полученный уголь измельчают и разделяют на фракции менее 0,25 мм, от 0,25 до 1 мм и от 1 до 2,5 мм, которые активируют отдельно водяным паром при температуре 800-1100оС.

Технический результат изобретения состоит в увеличении пористости активного угля и его механической прочности.

П. формулы: 1