

Procedeu de obținere a sorbentului care include mărunțirea bentonitei, spălarea ei cu apă și tratarea cu agenți chimici, spălarea produsului obținut, caracterizat prin aceea că tratarea cu agenți chimici se efectuează în două etape, la etapa întâi - cu soluție de 0,25...5,0% acid clorhidric la un raport bentonită:soluție de 1:20, timp de 2...4 ore, iar după decantare, la etapa a doua se agită intens timp de 3...4 ore cu soluție saturată de carbonat de sodiu cu temperatura de 40...50°C până la atingerea pH-ului 8,5...9,2, după care sorbentul obținut se plastifică timp de 3...4 zile.