

1. Procedeu de degradare a deșeurilor greu degradabile obținute de la distilarea alcoolului, ce include hidroliza deșeurilor și fermentarea lor anaerobă cu obținerea biogazului, caracterizat prin aceea că hidroliza se efectuează prin amestecarea borhotului cu soluție alcalină de hipoclorit de sodiu, cu un conținut de hipoclorit de sodiu raportat la CCO al borhotului de (0,3...0,5):1, cu adăugarea sulfatului de cupru în cantitate de 0,05...0,10 g/L, la temperatura de 50...90°C, după care se efectuează declorurarea hidrolizatului cu anhidridă sulfuroasă.
2. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în calitate de soluție alcalină de hipoclorit de sodiu se utilizează reziduurile de la producerea clorului, ce conțin, în g/L:  
hidroxid de sodiu    25...30  
hipoclorit de sodiu    160...180.