

Заявлений винахід відноситься до способу регенерації каталізатора для циклізуючого гідролізу амінітрилу для одержання лактамів. Більш детально, він відноситься до регенерації твердих каталізаторів, які використовуються в процесах одержання лактамів циклізуючим гідролізом амінітрилів. Цей регенераційний процес полягає в обробці використаного каталізатора в кінці циклу при температурі в межах від 300 до 600°C в окиснювальному середовищі.