

Заявленное изобретение относится к способу регенерации катализатора для циклизирующего гидролиза аминонитрила для получения лактамов. Более детально, он относится к регенерации твердых катализаторов, которые используются в процессах получения лактамов циклизирующим гидролизом аминонитрилов. Этот регенерационный процесс заключается в обработке использованного катализатора в конце цикла при температуре в пределах от 300 до 600 °C в окислительной среде.