

Цей винахід представляє процес регенерації матриці відпрацьованої іонообмінної основної смоли у формі солі хлористого водню і відновлення розчину. Процес включає проскання регенерувального розчину, який містить в собі третинний амін в амідному розчиннику, обробку отриманого розчину безводним аміаком для осадження хлориду амонію й утворення розчину і відділення регенерувального розчину від осаду.