

Спосіб регенерації барієвих сполук у виробництві цукру шляхом обробки сахарату барію вуглекислим газом з отриманням розчину сахарози і карбонату барію з наступним його розкладанням до гідроокису барію, який **відрізняється** тим, що отриманий карбонат барію розкладають до гідроокису барію шляхом обробки сірчистим ангідридом з отриманням вуглекислого газу та сульфіту барію, який сплавляють з гідроокисом алюмінію, отримують алюмінат барію та сірчистий ангідрид, який повертають у процес, а алюмінат барію гідролізують з отриманням гідроокису барію і гідроокису алюмінію, які використовують знову у процесі регенерації барієвих сполук.