

Способ регенерации бариевых соединений в производстве сахара путем обработки сахарата бария углекислым газом с получением сахарозы и карбоната бария, который разлагают до гидроокиси бария путем обработки сернистым ангидридом с получением углекислого газа и сульфита бария, который сплавляют с гидроокисью алюминия, получают алюминат бария и сернистый ангидрид, который возвращают в процесс, а алюминат бария гидролизуют с получением гидроокиси бария и гидроокиси алюминия, которые используют в процессе регенерации бариевых соединений.