

Способ адаптивного управления процессом карбонизации в производстве соды путем изменения отбора суспензии гидрокарбоната натрия из колонны в зависимости от отклонения температуры газожидкостной среды в верхней абсорбционной зоне от задания регулятору и регулирования расхода диоксида углерода в колонну, отличающийся тем, что задания регуляторам температуры газожидкостной среды в верхней абсорбционной зоне колонны и расходов диоксида углерода в колонну дополнительно корректируют по положению исполнительного механизма, установленного на линии отбора суспензии.