

Винахід відноситься до галузі підйому корисних копалин з дна морів та океанів і вирішує задачу зниження енергоємності процесу, в тому числі в разі вибору оптимального режиму роботи установки, інтенсифікації процесу, здешевлення здобутого продукту. В способі управління роботою глибинного ерліфта попередньо задають величину потрібного витрачання газоповітряної суміші крізь змішувач, а в процесі підйому пульпи вимірюють величини тиску та дійсної газоконцентрації безпосередньо перед змішувачем та, з його урахуванням, дійсне витрачання газоповітряної суміші крізь змішувач, порівнюють цю величину із заданою і, в разі незбігу цих величин, добиваються їхнього збігу шляхом регулювання продуктивності компресора.