

Данное изобретение относится к области подъема полезных ископаемых со дна морей и океанов и решает задачу снижения энергоемкости процесса, в том числе в случае выбора оптимального режима работы установки, интенсификации процесса, удешевления добытого продукта. В способе управления работой глубинного эрлифта предварительно задают величину необходимых затрат газовой смеси через смеситель, а в процессе подъема пульпы измеряют величины давления и действительной концентрации газа непосредственно перед смесителем и, с его учетом, реальный расход газовой смеси через смеситель, сравнивают эту величину с заданной и, в случае несовпадения этих величин, добиваются их совпадения путем регулирования производительности компрессора.