

Изобретение относится к обогащению полезных ископаемых методом флотации и может найти применение на углеобогащительных фабриках.

Способ флотации угля включает кондиционирование пульпы с собирателем и вспенивателем и выделение концентрата в пенный продукт. В качестве собирателя используют продукт ректификации смеси каменноугольного поглотительного масла и сольвента от редистилляции нафталинсодержащих масел, взятых в соотношении (9 - 19) : 1, и выкипающий в интервале температур 180 - 300°C.