

Изобретение относится к черной металлургии и касается утилизации железосодержащих отходов. Способ изготовления брикетов включает грохочение отходов обогащения железной руды с выделением фракций от 0,1 до 10 мм. Из фракции от 2 до 10 мм окисленный железосодержащий материал добывают магнитной сепарацией, а фракции от 0,1 до 2 мм смешивают с водой и гидродинамической классификацией добывают окисленный железосодержащий материал и обезвоживают его. Полученный материал смешивают со связующим и формируют брикеты. Способ позволяет расширить сырьевую базу и повысить содержание окислов и полезных элементов в брикете.