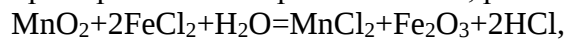


Спосіб переробки піролюзитної манганової руди, що включає термообробку манганової руди з використанням відпрацьованих травильних розчинів хлориду заліза (II), який **відрізняється** тим, що процес переробки здійснюють в три стадії, де на першій стадії піролюзитну манганову руду обробляють відпрацьованими травильними розчинами при мольному співвідношенні $\text{MnO}_2:\text{FeCl}_2=1,0:2,0\div 2,2$, висушують пульпу при 100-105 °С, прожарюють солі при 170-250 °С, регенерують соляну кислоту -



на другій стадії проводять водне вилуговування хлориду мангану (II), а на третій стадії розчин хлориду мангану (II) відокремлюють від осаду оксиду заліза (III) та піску фільтрацією та відділяють оксид заліза (III) від піску магнітною сепарацією.