

Способ очистки водных растворов от ионов никеля включает реагентное осаждение ионов никеля с использованием щелочных реагентов и отделением осадка от воды путем отстаивания. Водный раствор предварительно обрабатывают смесью растворов солей железа (II) и железа (III), при соотношении между компонентами в пределах $\text{Ni}^{2+} : \text{Fe}^{2+} : \text{Fe}^{3+} = 1 : (3,5 - 4,5) : (9,0 - 11,0)$, а обработку щелочным реагентом проводят до pH 8,5-10,0.