

Спосіб одержання марганецьвмісного фільтруючого матеріалу для очищення води включає обробку природного цеоліту послідовно розчинами солі двовалентного марганцю і перманганату калію. Обробку розчином солі двовалентного марганцю ведуть до введення в обмінний комплекс цеоліту 0,090-0,130% мас. марганцю (II) від маси цеоліту. Обробку розчином перманганату калію ведуть у присутності солі лужного металу.