

Способ получения марганецсодержащего фильтрующего материала для очистки воды включает обработку природного цеолита последовательно растворами соли двухвалентного марганца и перманганата калия. Обработку раствором соли двухвалентного марганца ведут до введения в обменный комплекс цеолита 0,090-0,130% мас. марганца (II) от массы цеолита. Обработку раствором перманганата калия ведут в присутствии соли щелочного металла.