

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

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что используют 1,0-2,0% мас. раствор соли щелочного металла.