

1. Бактерицидный сорбционный материал для очистки воды от холерного вибриона, включающий углеродный материал и модифицирующую его компоненту, **отличающийся** тем, что в качестве углеродного материала он содержит углеродную ткань или углеродный войлок, а в качестве модифицирующей компоненты - металл II группы, например медь (II), в количестве не менее 0,15мас. %.

2. Способ получения бактерицидного сорбционного материала для очистки воды от холерного вибриона, включающий модифицирование углеродного материала путем пропитки его раствором соли металла и последующую сушку, **отличающийся** тем, что модифицированию подвергают углеродную ткань или углеродный войлок, а в качестве пропиточного раствора используют раствор соли металла II группы, например меди (II) с концентрацией $5 \cdot 10^{-3} - 5 \cdot 10^{-2}$ моль/л.

3. Способ по п.2, **отличающийся** тем, что в качестве соли меди (II) берут сульфат или хлорид меди.

4. Способ по пп.2 или 3, **отличающийся** тем, что соотношение углеродного материала и раствора соли меди (Т : Ж) составляет 1 : 50 - 1 : 100.

5. Способ по пп.2 или 3, или 4, **отличающийся** тем, что пропитку ведут в течение 10 - 30 мин.

6. Способ по п.2, **отличающийся** тем, что сушку ведут при 15 - 55°C.