

1. Фильтрующая загрузка для очистки питьевой воды, содержащая слой силикагеля и слой фосфорсодержащего синтетического цеолита, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит мембрану из губчатого титана и два слоя активированного углеродного волокнистого материала, при этом слои расположены в следующей последовательности по ходу протекания очищаемой воды: мембрана из губчатого титана, активированный углеродный волокнистый материал, силикагель, фосфорсодержащий синтетический цеолит, активированный углеродный волокнистый материал.
2. Фильтрующая загрузка по п.1, отличающаяся тем, что она содержит мембрану из губчатого титана в количестве 1-10 об. %.
3. Фильтрующая загрузка по п.1, отличающаяся тем, что она содержит первый слой активированного углеродного материала в количестве 6-20 об. %.
4. фильтрующая загрузка по п.1, отличающаяся тем, что она содержит силикагель в количестве 20-30 об. %.
5. фильтрующая загрузка по п. 1, отличающаяся тем, что она содержит фосфорсодержащий синтетический цеолит в количестве 24-40 об. %.
6. Фильтрующая загрузка по п.1, отличающаяся тем, что она содержит второй слой активированного углеродного материала в количестве 6-20 об. %.