

Изобретение относится к отрасли дезинфекции питьевой воды и способов ее длительного хранения. Способ заключается в ведении стеклянных шариков с посеребренной поверхностью в воду и выдержки до полного ее обеззараживания. Используют шарики, посеребренные катодно-ионной бомбардировкой с получением покрытия толщиной 0,005-10 мкм. В воду вводят одну или несколько шариков, имеющих в сумме 1,5-8 минимальных бактерицидных доз серебра.