

а 2008 0004

Изобретение относится к непрерывному способу очистки воды от нитритов и может быть использовано в процессе очистки поверхностных и шахтных вод на очистных станциях или для индивидуальных фильтров очистки воды.

Заявленный способ включает фильтрование воды через активированный гранулированный уголь АГ-5 и аэрирование ее при расходе воздуха 0,7...0,8 л/час на 100 г активированного угля.

Новизна изобретения состоит в том, что фильтрование и аэрирование воды осуществляют отдельно. При этом, сначала проводят аэрирование воды, а затем ее фильтрование со скоростью прохождения через слой адсорбента 50...60 мл/мин.

П. формулы: 1

Фиг.: 2