

**93-0063**

Использование: очистка сточных вод. Сущность изобретения: способ биологической очистки сточных вод в аэротенке с распределенно расположенными над ним цепями данных аэраторов заключается в осуществлении возвратно-поступательного движения цепей аэраторов вдоль зоны их действия и подачи воздуха в аэротенк через цепи донных аэраторов. При этом в отдельные цепи или группы цепей донных аэраторов подачу воздуха осуществляют с разной интенсивностью, а через определенные промежутки времени волнообразно изменяют интенсивность подачи воздуха путем последовательного переключения подачи воздуха в соседние цепи донных аэраторов.