

Изобретение относится к технике аэрации сточных вод. Устройство содержит трубчатый воздуховод, наружная поверхность которого выполнена в виде равномерно чередующихся ребер и углублений, в которых выполнены радиальные отверстия, при этом на упомянутую наружную поверхность нанесено диспергирующее покрытие, образующее с ребрами и углублениями каналы, и выполненное двухслойным из волокнистого материала.