Вывод

Таким образом видно, насколько важна защита сороудерживающих решеток от обрастания гидробионтами. Применение многослойной технологии защиты металлоконструкций от биообрастания позволяет, во-первых, защитить конструкции от биокоррозии, а, во-вторых, сохранить размеры условных отверстий для прохода охлажденной воды и, как следствие, уменьшить гидродинамическое сопротивление и уменьшить расходы электроэнергии на подачу воды.