

Количественный и качественный режим пруда

В прудах — охладителях оборотной воды в процессе эксплуатации изменяются количественный и качественный режимы, за которыми ведут соответствующие наблюдения и которые регулируют. Так, известно, что водохранилища наполняются водой или промываются главным образом в период весеннего паводка, в это время вода водоема освежается — снижается концентрация в ней растворенных солей. В летний период в водоеме наиболее интенсивно развиваются гидробиологические процессы — зарастание и цветение, затрудняющие работу системы оборотного водоснабжения.