

Изобретение относится к рыбоводству, в частности к способу воспроизводства белого амура. Способ включает посадку производителей в бассейн и стимулирование их путем регулирования условий среды в бассейне: повышение температуры воды до 22...24°C за сутки до начала воспроизводства, создание в нем зоны турбулентных потоков воды со скоростью 0,3...0,5 м/с, осуществление периодических колебаний уровня воды с амплитудой 0,5...0,6 м и путем введения экзогормональных препаратов в зависимости от величины смещения от центра ядра в яйцеклетках. При смещении ядра от центра на 60...70% стимулируют производителей в первой декаде репродуктивного периода нормативными дозами экзогормональных препаратов или во второй декаде репродуктивного периода стимулируют самок 50% от нормативной дозы, а самцов – нормативной дозой, при смещении ядра от центра на 80...90% стимулируют производителей только в первой декаде репродуктивного периода 15...20% от нормативных доз экзогормональных препаратов. Икру и сперму получают путем сцеживания вручную в кюветы, полученную икру оплодотворяют и помещают в инкубационные аппараты.

П. формулы: 1