

При размещении оплодотворённой икры судака в водоёме необходимо выполнять следующие технологические требования /8/.

Если икра доставлена в контейнерах со льдом, необходимо после удаления льда выровнять температуру в них до температуры воды в водоёме путём постепенного (около 30 мин) добавления воды из водоёма. После этого рамки с икрой помещают в садки.

Доинкубация икры проводится в садках из марли или газа № 7-9. При изготовлении садка исходят из ширины марли: высота и ширина его равны ширине марли (около 1 м), а длина около 1,5 м. По углам прикрепляют шпагат, которым садок привязывают к кольям. Каркас садка лучше изготовить из деревянных планок. Наиболее подходящими для установки садков являются тихие места, без волнобоя, с песчаным дном, причём глубина должна быть около 1,5 м. Дно садка должно отстоять от грунта на 25 см, верхний край должен выступать над поверхностью воды не менее чем на 20 см.

В один садок помещаются 2-3 рамки с икрой, которые располагают вертикально. Чтобы рамки не всплывали, к одной из них прикрепляют небольшой груз. При отсутствии проточности смену воды в садках производят искусственно - воду у садка несколько раз в сутки перемешивают веслом.

Чтобы выклев был одновременным, в один садок помещают икру из одной партии. Первые 2-3 дня после выклева личинки выдерживаются в садках. В отличие от личинок других видов рыб, личинки судака не имеют стадии покоя. Сразу после выклева они совершают движения в вертикальном направлении вверх. Затем головой вниз личинки опускаются ко дну, но, не достигнув дна, вновь поднимаются вверх. На протяжении первых суток такое движение совершается ими непрерывно.

Для увеличения их выживаемости выпускать личинок из садка следует на 3-4 сутки, когда они начинают плавать в горизонтальном направлении. Выпуск личинок осуществляется путём снятия марли на одной из сторон садка.

Выпуск личинки судака, доставленной в пакетах с водой и кислородом, производится в местах его естественного нереста (см. рис. 2).

Для улучшения условий естественного размножения судака рекомендуется установка весной (май) искусственных нерестилищ-рамок. Также возможно устройство искусственных рифов из гальки. Эти мероприятия позволят значительно увеличить выживаемость икры судака при естественном нересте.