

ФОРЕЛЕВОДСТВО: РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ
НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.

Ю. В. Азаренко, аспирант,

Е. И. Платонко, кандидат экономических наук, доцент,

Барановичский государственный университет, monitoring@baa.by

Форель - рыба семейства лососёвых. Радужная форель относится к холодноводным тугорослым рыбам. Длина 50—90 см, масса до 2-3, реже 6 кг. В естественных условиях радужная форель обитает в пресных водах тихоокеанского побережья Северной Америки от Аляски до южного Орегона. В Западной Европе она является массовым объектом прудового рыбоводства, акклиматизирована также в некоторых реках. На территории бывшего СССР радужную форель с 1936 г. разводят в прудах Ленинградской и Курской областей, в Эстонии и некоторых хозяйствах Западной Украины. В период Великой Отечественной войны центры разведения форели почти полностью уничтожены. В 1948 г. радужная форель была вновь завезена в Ленинградскую область, откуда впоследствии расселена во многие другие районы страны. В Беларусь она завезена в 1956 г. для разведения в специально построенном форелевом хозяйстве на берегу ручья Безымянного (бассейн р. Гайны в Логойском районе). Общая площадь хозяйства около 0,7 га, на его территории созданы 16 прудов площадью от 230 до 500 м². К 1958 г. в хозяйстве было сформировано собственное маточное стадо производителей и началось выращивание товарной форели. В последние годы радужную форель выращивают также в рыбхозе «Любань» (Любанский район), в садках на Белоозёрской ГЭС и некоторых других местах. Идет реконструкция рыбопитомника «Богушевский». На его базе будет выращиваться 150 тонн товарной радужной форели, планируется подращивание и получение посадочного материала форели и сиговых видов рыб. В естественных водоемах ее пока нет. Радужная форель по сравнению с ручьевой, лучше

переносит повышенные температуры воды: оптимальными для ее роста и развития являются температуры 15—20°C. При температуре выше 22 °С форель прекращает питаться, при снижении температуры ниже оптимальной рацион питания форели уменьшается. Несколько менее требовательна к содержанию кислорода в воде, оптимальное количество его около 7-8 мл/л, но понижение до 3-4 мл/л вызывает ее угнетение и гибель.

В основном образ жизни форели радужной почти не отличается от форели ручьевой. В отличие от ручьевой, нерест у радужной форели в естественных условиях происходит в марте - апреле, а развитие икры длится до 1,5-2 месяцев, в зависимости от температуры воды.

Взрослые особи питаются самыми разнообразными животными организмами — от мелких рачков, личинок насекомых до мелкой рыбы. Большое значение имеет питание за счёт падающих в воду насекомых. Очень легко эта рыба приспосабливается к новой пище, что и послужило основой для её прудового выращивания с использованием искусственных кормовых смесей. Растёт радужная форель быстрее, чем ручьевая. При выращивании в прудах рост сильно колеблется в зависимости от условий кормления и нагула. Обычно двухлетки достигают веса 350-450 г, трёхлетки 1 - 1,2 кг, четырёхлетки 2 кг и более.

Радужная форель представляет большой хозяйственный интерес для прудового рыбоводства и как объект разведения совместно с карпом.

Популярность форели, как объекта рыбохозяйственной деятельности объясняется рядом объективных особенностей:

- хорошо изученными биологическими особенностями форели (среда обитания, темп роста, репродуктивное качество и т.д.);
- отработана биотехника выращивания форели на всех этапах развития и роста (от получения икры до товарной продукции);
- разработка методов и приемов работы с производителями (селекционно-племенная работа при формировании ремонтно-маточных стад);
- успешное применение генетических методов для получения новых форм рыб приспособленных к конкретным условиям выращивания.

В Республике отработывается примерная схема, в каких местах можно заниматься форелеводством, но пока охватили не всю Беларусь, работа в данном направлении продолжается.

Форель, как объект выращивания, обладает широкой экологической пластичностью, позволяющей использовать для ее культивирования в водоемах Республики. Для производства товарной форели из посадочного материала массой 10 - 30 г пригодны все виды рыбоводных установок. Товарная рыба делится на столовую или порционную форель (125 - 250 г.) и более крупную рыбу. В Беларуси имеются все необходимые условия для развития форелеводства, включая хорошо разработанные биотехнические приёмы её выращивания. Выбрано около пятидесяти возможных источников водоснабжения будущих хозяйств, где возможно выращивать форель, но и получать свой посадочный материал, икру.