

# СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ РЫБОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

**С.Г. КАРИМОВА,**

*кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,*

*Башкирский ГАУ*

**Ключевые слова:** *аквакультура, садковое рыбоводство, рекреационное рыбоводство.*

В последние годы объёмы добычи водных биологических ресурсов в России резко снизились. Общий объём допустимых уловов осваивается только наполовину, производственный потенциал пресноводной аквакультуры используется не более чем на 40%. В связи с этим особое значение приобретает рыбоводство во внутренних водоёмах страны.

В Республике Башкортостан наиболее важным направлением развития рыбохозяйственного комплекса является аквакультура, добыча рыбы в естественных водоёмах и переработка рыбопродукции. Этому способствуют благоприятные природно-климатические условия РБ.

Следует указать, что Башкортостан обладает значительным фондом рыбохозяйственных водоёмов, отличающихся своим видовым разнообразием и значительными запасами. Так, в республике 1042 реки протяжённостью 27,5 тыс. км, 380 озёр общей площадью 20,8 тыс. га, 9 водохранилищ общей площадью 24,8 тыс. га и 126 пру-

дов, занимающих 6,8 тыс. га площади. Несмотря на наличие таких огромных площадей водных ресурсов они используются недостаточно широко. Перед аквакультурой РБ поставлена задача – довести производство товарной рыбы во внутренних водоёмах к 2010 году до 1350 т, в сельскохозяйственных и фермерских хозяйствах – до 400 т, а добычу рыбы – до 150 т.

Аквакультура в Башкортостане представлена преимущественно четырьмя рыбоводческими хозяйствами. Самым крупным из них является рыбхоз «Кармановский». Он ежегодно производит 600-800 т товарной рыбы и 100-150 т посадочного материала. Племенное рыбное хозяйство «Балык» ежегодно выращивает 100-120 т товарной рыбы и 20-30 т посадочного материала, ОАО «Башкиррыбхоз» – 50-70 т товарной продукции и до 20 т рыбопосадочного материала, ОПХ «Бирское» – 20-25 т товарной рыбы и до 15 т рыбопосадочного материала. Следует отметить, что эти хозяйства (кроме ОАО «Башкиррыбхоз») достиг-



450001, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34;  
тел. 8-9174950016

ли своих максимальных объёмов производства товарной рыбы.

В аквакультуре РБ сложились и развиваются три основных направления: прудовое, индустриальное и пастбищное.

Прудовая аквакультура – интенсивное выращивание рыбы в пойменных прудах и приспособленных водоёмах. При этом среди объектов прудового рыбоводства доминируют карп и растительноядные. Перспективными здесь могут оказаться также сиговые и некоторые виды осетровых. Однако в настоящее время используется лишь 10% прудового фонда, и он требует реконструкции и капитального ремонта. В сложившейся обстановке прудовое рыбоводство ведётся на экстенсивной основе. Интенсификация прудового рыбоводства должна идти за счёт использования посадочного материала со стандартной массой, применения комбикормов, проведения мелио-

***Aquaculture, fish-well breeding, recreational fish-breeding.***

## Рыбное хозяйство

ративных работ, улучшения естественной кормовой базы, повышения производительности труда, учёта и совершенствования производственных процессов выращивания рыбы.

Индустриальная аквакультура представлена в РБ полносистемным рыбоводством на тёплых водах Кармановской ГРЭС. ООО «Кармановский рыбхоз» - садковое хозяйство площадью 15000 м<sup>2</sup>. Здесь выращивают товарного карпа, осетра, канального сомика, форель, а также изготавливают пищевую чёрную икру. Производство осетровых в последние годы достигло 80 т. Однако хозяйство работает на дорогих импортных комбикормах, поэтому в целях интенсификации индустриального рыбоводства и в целом всех направлений аквакультуры необходимо решить проблему кормов. Это требует создания полноценных и недорогих комбикормов. В этой связи необходимо возвратить кормопроизводство на комбикормовых заводах республики и выделять рыбоводным хозяйствам земли для производства зернобобовых культур. Надо также улучшить селекционно-племенную работу и наряду с чистопородным разведением широко использовать промышленное скрещивание и гибридизацию, а для этого завести новые породы карпа, форели и пеляди.

Пастбищная аквакультура развивается в республике очень медленно, хотя это наиболее экономичное и перспективное направление получения товарной рыбы. Оно основано на использовании природного биопродукционного потенциала. Несмотря на очень большие площади пастбищного рыбоводства недостаточное развитие воспроизводительной базы, её неудовлетворительное техническое и финансовое положение не позволяют зарыблять эти водоёмы в достаточной мере. Пастбищная аквакультура может развиваться путём увеличения выпуска посадочного материала и зарыблении озёр и водоёмов комплексного назначения растительными и сибирскими видами рыб. Развитие перспективных отраслей рыбоводства – осетроводства, форелеводства и сигводства – возможно путём создания ремонтно-маточных стад с учётом длительности их полового созревания, освоения и применения методов прижизненного взятия икры. Для отлова продукции пастбищной аквакультуры требуется коренное обновление технических средств и орудий лова, что отрицательно оказывается на развитии пастбищного рыбоводства.

Основными сдерживающими факторами развития рыбоводства являются слабая материально-техническая база, нехватка посадочного материала, дороговизна комбикормов, удобрений, дезинфицирующих веществ, недостаток производственных мощностей перерабатывающих предприятий и спе-

циалистов-рыбоводов.

Важной задачей является механизация трудоёмких процессов в рыбоводстве. В этой связи необходима закупка автоматических кормушек, камышекосилок, аэраторов, живорыбных машин и инкубационных аппаратов.

Для дальнейшего развития рыбоводства важно запустить сиговый завод, улучшить искусственное воспроизводство путём технического перевооружения и реконструкции предприятий по воспроизводству.

Несмотря на имеющиеся трудности выращивание аквакультуры на сегодняшний день остается актуальным с учётом потребительского спроса. Аквакультура обеспечивает высокое качество продукции за счёт постоянного контроля условий разведения рыб. В этой связи дальнейшее развитие рыбоводства должно постоянно сопровождаться проведением исследований в области кормления и технологии выращивания рыб, генетики и селекции, поддержания нормального физиологического состояния культивируемых объектов. Особое внимание необходимо уделять рекламе живой и свежей рыбы как источника здоровой пищи. В этих целях следует усилить государственную поддержку аквакультуры, что позволит достичь качественно нового этапа в производстве и потреблении рыбной продукции в Республике Башкортостан.

Большими возможностями для развития аквакультуры располагают сельскохозяйственные предприятия, имеющие водоёмы комплексного назначения (ВКН) свыше 7 тыс. га водного фонда. Такие водоёмы целесообразно передавать в постоянное пользование фермерам для организации специализированных рыбоводческих ферм, или в эксплуатацию в составе многопрофильного хозяйствования, или в аренду.

К сожалению, фермерское рыбоводство не получило широкого развития ни по численности, ни по объёму производимой продукции. К огорчению арендаторов, многие водоёмы в республике передаются не более чем на три года. Такая практика по срокам аренды отбывает у арендаторов желание привлекать инвестиции по реконструкции водоёмов для рыбохозяйственных целей. Следует также указать, что учёт по улову рыбы на арендованных и имеющихся на территории сельскохозяйственных предприятий озёрах и прудах ведётся не во всех районах.

Необходимо разработать порядок передачи ВКН и озёр (с прилегающими земельными территориями) в аренду для организации рыбоводного хозяйства на длительный срок на основе нормативно-правовой документации.

В последние годы в РБ получает довольно широкое развитие рекреационное рыболовство. Это новое направ-

ление, направленное на оказание услуг для любительской и спортивной ловли рыб. Такие хозяйства в настоящее время имеются почти во всех районах республики. В Башкирии много озёр (особенно в Зауральских районах), которые можно превратить в центры любительского рыболовства и отдыха людей. При цивилизованном развитии такая форма рыбоводства может иметь существенное значение для экономики республики и самой аквакультуры, принося определённый приток финансов в казну. Это направление рыболовства в последние годы используют и специализированные рыболовные хозяйства, выделяя участки для любительского лова карпа.

В республике создано «Товарищество рыбоводческих хозяйств РБ», которое объединяет усилия хозяйств всех форм собственности, реализующих Программу развития рыбного хозяйства (в составе АПК) по укреплению сырьевой базы промысла на основе приоритета рыболовных и мелиоративных работ, модернизации рыбного промысла и комплексной технологии переработки в соответствии с современными методиками. Его главной задачей является обеспечение посадочным материалом всех желающих заниматься рыболовством. Для этого ведётся постоянный сбор заявок потребности в молоди различных видов рыб. В соответствии с потребностью для рыболовов составляется план производства и график отгрузки рыбоподсадочного материала. Товариществом ведётся постоянная консультация по соблюдению технологии выращивания рыбы, оказывается содействие в приобретении сырья для изготовления кормосмесей, различных кормовых добавок, лекарственных препаратов, производится консультация по диагностированию, лечению и профилактике болезней рыб, а также по ряду юридических вопросов.

Развитие рыбохозяйственного комплекса зависит и от добычи рыбы в естественных водоёмах. В Башкирии имеются 8 промысловых участков, которыми в последние годы ежегодно добывается около 100 т рыбы.

Перерабатывающая рыбная промышленность представлена Миякинским рыбоперерабатывающим предприятием. Главное направление его деятельности – переработка рыбы и морепродуктов. Основным сырьём для промышленной переработки является замороженная океаническая рыба из морей, закупаемая через оптовые базы, и в незначительном количестве – рыба, выращиваемая в рыболовных хозяйствах РБ. При этом обеспечение потребителей республики соленой и копчёной продукцией осуществляют в основном малые предприятия и частные предприниматели, которые являются конкурентом промышленному производству не по качеству, а по

*Рыбное хозяйство - Лесное хозяйство*

цене реализуемой продукции. Мелкие производители не располагают базой для обеспечения качества производимой продукции, но имеют возможности для минимализации налогового обложения, а также для приобретения и реализации продукции по теневым ка-

налам. Потребительский рынок солёной и копчёной продукции, в том числе расфасованной в современную мелкую тару, в значительной мере занят такими фирмами.

Таким образом, реструктуризация

рыбнохозяйственного комплекса и поддержка рыбоводства органами управления разного уровня позволят аквакультуре повысить своё значение в деле обеспечения рациона населения Башкирии пищевой рыбой из местных водоёмов.

**Литература**

1. Воробьев В. В. Стратегия инновационного развития экономики рыбопромышленного комплекса страны // Рыбное хозяйство. 2008. №1. С. 9-12.
2. Васильев А. М. Управление промысловым потенциалом как одно из основных условий эффективного функционирования рыбопромышленного комплекса // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2005. Т. 8. № 2. С. 217-220.