



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАНЕ

*Астраханский государственный технический университет в
Ташкентской области Республики Узбекистан*

Ким В.В., Саидова Ф.Н.

Аннотация: В водоемах Узбекистана обитают 73 вида рыбы, из которых только 35 видов считаются промысловыми (48%) и остальные 38 видов (52%) считаются менее ценными или сорными. Из 35 видов промысловых рыб около 18-20 видов вылавливаются с коммерческими целями, другие имеют меньшие популяции, а некоторые внесены в Красную Книгу.

Ключевые слова: аквакультура, рыбоводство, товарная рыба, промысловые рыбы, сорные, искусственные водоемы.

Введение

Крупнейшими регионами аквакультуры являются Азиатско-Тихоокеанский регион, Южная Азия и Европа, на их долю приходится более 70% мирового производства аквакультуры.

На начало января 2024 года в Узбекистане действуют 5 775 рыбоводческих хозяйств, из них 5 600 — в искусственных водоемах (63 тыс. га) и 175 — в естественных (537 тыс. га), сообщили корреспонденту Sputnik Узбекистан в Ассоциации “Узбекбаликсаноат”.

В соответствии с Постановлением Президента, с 1 января 2024 года в рамках программы «Каждая семья - предприниматель» население и предприниматели могут получить беззалоговые кредиты до 50 млн сумов для реализации рыбоводческих проектов.

В Ассоциации подчеркнули, что в республике за последние несколько лет приняли ряд важных решений и постановлений, регламентирующих дальнейшее развитие рыбной отрасли, а также оказывают всестороннюю



поддержку ее представителям. В частности, предоставляют льготы, внедряют инновационные и интенсивные технологии таких стран, как Россия, Китай, Вьетнам, Иран, Венгрия, Турция и других.

Особое внимание уделяется проведению научных исследований и развитию международного сотрудничества. В частности, в НИИ рыбного хозяйства и Наманганском государственном университете открыты лаборатории «Ихтиопатология» для анализа болезней рыб и биохимического состава воды. Современное лабораторное оборудование завезено из Венгрии и Нидерландов.

Рыбная отрасль потенциально важна в развитии сельского хозяйства Узбекистана. Хотя, за последние годы доля этой отрасли составила менее 0,1% в ВВП. В республике имеются обширные естественные водные ресурсы в виде прудов, водохранилищ, озер, рек, ирригационных каналов и т.д. Тем не менее, несмотря на имеющиеся существенные водные ресурсы улов рыбы существенно снизился с 27 000 тонн в 1991 г. до 7 200 тонн в 2006 г. [1].

В результате потребление рыбы на душу населения снизилось до менее половины килограмма по сравнению с 5-6 кг в год в советский период (Каримов и др., 2005). При этом рекомендуемый медициной уровень потребления рыбы составляет для условий Узбекистана 10-12 кг на душу населения.

В настоящее время в стране с 2020 года открыт Филиал Астраханского государственного технического университета, кафедра Водные биотехнологии и аквакультура, где готовят кадры для рыбного сектора и специалистов для научно-исследовательских организаций. Профессорско-преподавательский состав состоит из преподавателей из головного Астраханского университета, а часть преподавателей из Узбекистана. В 2023 году были выпущены первые дипломированные студенты бакалавра по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура», профиль «Аквакультура»

и «Продукты питания животного происхождения», профиль «Продукты питания животного происхождения и водных биоресурсов».

В водоемах Узбекистана обитают 73 вида рыбы, из которых только 35 видов считаются промысловыми (48%) и остальные 38 видов (52%) считаются менее ценными или сорными. Из 35 видов промысловых рыб около 18-20 видов вылавливаются с коммерческими целями, другие имеют меньшие популяции, а некоторые внесены в Красную Книгу [2]. Основные виды рыбы вылавливаются во внутренних водоемах, как показано в табл. 1.

Таблица 1. Список промысловых видов рыб в Узбекистане

№	Обычное название	Научное название
1	Карп	<i>Cyprinus carpio</i>
2	Судак	<i>Stizostedion lucioperca</i>
3	Восточный лещ	<i>Abramis brama</i>
4	Сом	<i>Silurus glanis</i>
5	Карась	<i>Carassius auratus</i>
6	Белый амур	<i>Ctenopharyngodon idella</i>
7	Белый толстолобик	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>
8	Змееголов	<i>Channa argus</i>

На сегодняшний день Golden Fish Group является ведущим производителем красной рыбы, осетра, и единственным производителем красной и черной икры в Узбекистане.

Вначале рыболовство и разведение рыб было просто любимым занятием, которое впоследствии переросло в полноценный бизнес, а именно выращивание ценных пород рыб — осетра и форели, которые не были ранее доступны в Узбекистане.

Большую роль в развитии компании сыграло правильное территориальное разделение воспроизводимой и вылавливаемой рыбы. Например, на водяной глади водохранилища «Туябугуз» (Ташморе) и в зоне отдыха Golden Fish вылавливают местные сорта рыбы, среди которых форель,



толстолобик, сазан и др. В Урта-Чирчикском районе в КФЙ «Урта-сарай» расположен инкубационный цех и здесь выращивают осетровых рыб, а в Бостанлыкском районе в КФЙ «Чимбайлик» – садковое хозяйство для выращивания форели. Садковый метод – самый эффективный и малозатратный способ выращивания рыб, который отвечает всем современным требованиям [4].

Годовой объем выращиваемой товарной рыбы (лосось, форель, осетр) составляет 1300 тонн, годовая производительность рыбного филе – 50 тонн, копчёной рыбы – 30 тонн, черной икры – 12 тонн. Планируемый объем экспорта – 5 млн долларов США.

Осенью «плодородная» вода с сливается из пруда и вся рыба должна быть выловлена и распродана за неделю. Пруд остается пустым с осени до весны. После этого пруд опять заполняется новой неплодородной водой. В плановой экономике рыбоводы имели цель вырастить рыбу, но не интересовались коммерческой стороной производства.

В новых экономических условиях фермеры отметили, что при таких расходах двухлетний цикл выращивания рыбы слишком медленный. Существует потребность в адаптации более эффективной технологии. Некоторые крупные хозяйства используют более высокую плотность (до 3 000-4 000 рыб/га). Поскольку рыба в этом случае меньше размеров, эти фермы выращивают рыбу и третий год, получая рыбу весом 1,5-3 кг. Цена такого белого толстолобика выше. Такая малоэффективная практика используется, поскольку между рыбхозами нет реальной конкуренции, а налог на землю и воду низок [3].

ЛИТЕРАТУРА

1. Камилов Г.К., Б.К. Каримов, Хакбердиев Б. и др. Водоемы Узбекистана и их рыбохозяйственное значение. Ташкент, Изд-во ТашГУ, 1994, 270с.
2. Karimov B.K., Kamilov B.G., Maroti Upare, Raymon Van Anrooy, Pedro Bueno and D.R. Shohimardonov. Aquaculture and inland fisheries in Uzbekistan: review of the current status and conception of development. Uzbekistan. Tashkent 2008.



3. https://goldenfishgroup.uz/?tm_service=flowerhorn-fish
4. uz.sputniknews