

ГИМБАТОВ Г.М.

ПУТЬ ВОЗРОЖДЕНИЯ РЫБНОЙ ОТРАСЛИ ДАГЕСТАНА

Аннотация. В статье рассматривается вопрос вывода рыбохозяйственного комплекса Дагестана из кризиса путём эффективного использования природного климатического ресурсного потенциала республики. Предлагаются конкретные предложения по использованию пастбищного метода аквакультуры (рыбоводства) как первого шага по выводу отрасли из кризиса, отмечается эффективность и целесообразность использования этого направления рыбоводства в нынешних экономических условиях. Также акцентируется внимание на целесообразности использования потенциала рек республики для развития бассейнового форелеводства и возможности охвата рыбоводством почти всех сельских поселений горной и предгорной зон республики. В работе отмечается вариант решения вопроса об определении ответственных ведомств за первый шаг, инициировании и координации работ по обеспечению устойчивого развития рыбного хозяйства в республике.

Ключевые слова: аквакультура (рыбоводство), реки, озёра, водохранилища, пастбищный метод рыбоводства, бассейновое форелевое хозяйство.

GIMBATOV G.M.

A WAY TO RESTORE THE FISHING INDUSTRY OF DAGESTAN

Abstract. The manuscript discusses the issue of helping the Fishing industry of Dagestan out of crisis through effective use of the natural climatic resource potential of the Republic. Specific suggestions are made regarding using the pasture method of aquaculture (fish farming) as the first step to take the industry out of the crisis noting the effectiveness and practicability of using this direction of fish farming in the current economic conditions. Also, the attention is placed on the practicability of using the potential of rivers of the Republic to develop pond trout breeding and ability to engage in fish breeding of almost all agricultural settlements of mountainous and piedmont zones of the Republic. The writing highlights the way of resolving the issue of determining responsible governmental agencies for the first step, initiating and coordination of work providing for sustainable development of fisheries in the Republic.

Keywords: aquaculture (fish breeding), rivers, lakes, water reservoirs, pasture method of fish breeding, pond trout breeding.

Рыбное хозяйство Дагестана — это социально и стратегически значимая отрасль экономики республики с огромным потенциалом, в том числе и экспортным. Но, к сожалению, эта отрасль в настоящее время находится в глубоком затяжном кризисе.

В последние годы на встречах рыбаков, проводимых по инициативе государственных органов власти, основными являются следующие вопросы: что нужно сделать для вывода рыбохозяйственного комплекса Дагестана из кризиса, иначе говоря, каков должен быть первый шаг на этом пути и кто должен сделать этот шаг?

В данной статье мы даём своё видение путей решения этих ключевых для развития рыбной отрасли вопросов.

Как известно, без рыбы не может быть и рыбной отрасли, не говоря уже о развитии рыбохозяйственного комплекса. Поэтому, прежде всего, необходимо определить наиболее эффективные пути увеличения объёмов производства (выращивания) и добычи рыбы.

Специалистами установлено, что устойчивый рост объёмов рыбной продукции в Дагестане органически связан с эффективным использованием природного биологического продукционного ресурсного потенциала республики в рыбоводных целях. Многообразие природных климатических условий и наличие различных типов водных объектов в территориальных округах республики позволяют развивать в Дагестане не только озёрно-морское рыболовство, но и все существующие в стране и мире направления аквакультуры: пастбищное рыбоводство — в водоёмах и водохранилищах; бассейновое рыбоводство — в поймах рек, садковое рыбоводство — в водохранилищах и крупных озёрах, рекреационное рыбоводство — во всех рыбоводных участках, прудовое рыбоводство — на имеющих мощностях в равнинной зоне и марикультуру — в Каспийском море.

Говоря о значимости развития аквакультуры (рыбоводства), следует отметить, что

в мировом рыбном хозяйстве развитие аквакультуры признано одним из важных факторов, улучшающих состояние экономики, способствующих укреплению продовольственной безопасности, насыщению внутреннего рынка продуктами питания и обеспечению занятости населения. К тому же в мировом масштабе рыбоводство является самым быстро развивающимся сектором в числе отраслей, производящих продовольственные товары. По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, в 1970 г. доля сектора аквакультуры в мировых уловах составляла всего 2,5 млн тонн или 4% всей морской продукции (за исключением водных растений). Активный рост аквакультуры начался в 1980-е гг. К 2012 г. объём производства в этом секторе достиг 66,5 млн тонн, что составило 43% всей продукции рыбной промышленности. В отдельных странах этот показатель ещё выше, в частности, в КНР 60% и становится сопоставимым с промышленным рыболовством.

В России, и в Дагестане в частности, аналогичное соотношение в истёкшем году составило соответственно 3,3% и 15,5%. На первый взгляд, республиканские показатели на фоне показателей страны смотрятся предпочтительнее. Но если учесть, что в целом по стране добыча рыбы растёт, а в Дагестане в последние 20 лет резко снизилась, то от впечатления удовлетворённости состоянием развития товарного рыбоводства ничего не остаётся. Как видно из таблицы 1, по сравнению с 1990 г. уловы озёрной и морской рыбы в Дагестане снизились более чем в 10 раз — с 38,0 тыс. тонн до 3,7 тыс. тонн в 2014 г., а выпуск продукции аквакультуры за этот же период сократился в около 5 раз — с 3,3 тыс. тонн до 667,4 тонн. Получается, что рост доли аквакультуры произошёл не за счёт повышения эффективности работы рыбоводных предприятий, а в результате опережающего падения объёмов добычи озёрной и морской рыбы по сравнению с уровнем снижения производства продукции товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Анализ сегодняшнего состояния экономики рыбного хозяйства республики и опыт предыдущих лет работы отрасли показывает, что на ближайшие 5–10 лет приоритетным направлением развития рыбохозяйственного комплекса Дагестана должно стать ПАСТБИЩНОЕ рыбоводство. Это малозатратное, но высокоэффективное направление аквакультуры, которое не подвержено существенному влиянию ряда факторов, серьёзно лимитирующих функционирование прудового и индустриального рыбоводства. Так, пастбищное рыбоводство не требует больших капиталовложений, отвода земельных площадей, обустройства водного участка и огромных затрат на искусственные комбикорма. Развитие происходит за счёт массового вселения молоди ценных видов рыб в имеющиеся водоёмы и водохранилища с учётом их естественной кормовой базы.

Таблица 1

Динамика вылова рыбы в 2000–2014 гг. в Республике Дагестан

Год	1990	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2014 (по отношению к 2000 г.)(%)
Добыча озёрной и морской рыбы (рыболовство) (тонн)	38 000	18 490,9	3 946,1	2 961,9	3 387,8	3 529,9	3 684,6	9,7
Товарная аквакультура (товарное рыбоводство) (тонн)	3 331,7	394,2	853,5	1 560,0	1 111,9	1 189,7	677,4	20,3
Всего улов рыбы (тонн)	41 331,7	18 885,1	4 799,7	4 521,9	4 499,6	4 719,6	4 362,0	10,6
Доля аквакультуры в уловах рыбы (%)	8,1	2,1	17,8	34,5	24,7	25,2	15,5	-

Источник: Материалы Минсельхозпрода Республики Дагестан

Для масштабного и устойчивого развития пастбищного рыбоводства в республике имеются в достаточном количестве не только водные объекты, но и производственные мощности для получения молоди в заводских условиях, как в горной, так и равнинной зонах. Например, на берегу Ирганайского водохранилища расположен воспроизводственный комплекс ООО «Шамилькалинский рыбзавод», а в районе Чиркейского водохранилища — ООО «НПФ "Акваресурс"». В равнинной зоне помимо ФГБНУ «Запкаспрыбвод» размещено множество

рыбоводных предприятий, мощности которых позволяют обеспечить выпуск посадочного материала для вселения в государственные водоёмы. Используя эти ресурсы, за 3–5 лет можно значительно увеличить производство высокоценных видов рыб, таких как осетровые и форель, а также растительноядных рыб, так называемой народной рыбы. Следует также отметить, что в основе развития пастбищной аквакультуры лежит искусственное воспроизводство рыбы. Развивая пастбищное рыбоводство, мы, в первую очередь, развиваем производство посадочного материала — основы основ всех направлений аквакультуры. Без наличия качественного посадочного материала не может успешно развиваться ни одно направление аквакультуры (рыбоводства). Эта истина известная всем.

Исходя из нынешней ситуации, на наш взгляд, первый шаг на пути к обеспечению ускоренного и устойчивого развития рыбной отрасли республики — это ускоренное развитие пастбищного рыбоводства, основанное в горной зоне на вселении молоди осетровых рыб в крупные водохранилища, а в равнинной зоне — на массовом вселении молоди растительноядных рыб в нерестово-вырастные и приравненные к ним водоёмы.

Использование крупных водохранилищ для выращивания осетровых рыб пастбищным методом даст возможность правительству республики не только сформировать промысловые запасы и увеличить сырьевые ресурсы рыбоперерабатывающих предприятий, но и иметь управляемый стратегический запас осетровых. При этом не исключается появление в этих водоёмах и самовоспроизводящей популяции осетровых рыб и, естественно, получение ценнейшей рыбной продукции — знаменитой чёрной икры.

Зарыбление же растительноядными видами рыб, как известно, даёт не только дополнительную рыбную продукцию, но и выполняет важную экологическую задачу — обеспечивает биологическую мелиорацию водоёмов. При этом — что немало важно — у предприятий, задействованных в пастбищном рыбоводстве, появятся финансовые возможности для модернизации своего производства и развития различных направлений аквакультуры.

К тому же этот метод рыбоводства позволяет обеспечить поставки на рынок живой и охлаждённой рыбы собственного производства в течение круглого года, что способствует ускорению насыщения внутреннего рынка рыбной продукцией и активизации работы в русле требований сегодняшнего дня. Актуальность такого подхода отметил и Президент нашей страны В. В. Путин во время встречи с министром сельского хозяйства и продовольствия России А. Ткачевым, подчеркнув, что «нам нужно своей собственной продукцией заполнять собственный рынок, и делать это нужно быстро».

Особое внимание следует обратить и на то, что все работы по пастбищному рыбоводству должны иметь научное сопровождение, то есть проводиться с активным привлечением специалистов профильных научных организаций.

Как известно, мировые лидеры по аквакультуре — Китай и Норвегия — успешны благодаря форсированию научных исследований в области аквакультуры: совершенствованию технологий выращивания, расширения видов культивируемых рыб, улучшения кормления рыб и других значимых составляющих эффективного развития рыбоводства.

Сегодня в условиях нашей республики напрашивается настоятельная необходимость в тесном сотрудничестве научных работников и специалистов-производственников, они должны стать звеньями единой цепи научно-технического прогресса в рыбохозяйственном комплексе Дагестана. Кооперируясь, они смогут поднять развитие рыбной отрасли на новый, более высокий уровень и перевести её на инновационный путь развития.

При правильной организации работ пастбищное рыбоводство может стать локомотивом системных преобразований и вывести рыбную отрасль из кризиса.

На наш взгляд, первый шаг по выводу рыбной отрасли Дагестана из кризиса, заключающийся в обеспечении ускоренного и устойчивого развития пастбищной аквакультуры во внутренних водоёмах республики, должны сделать государственные органы управления, при этом активно привлекая к решению этого вопроса местные рыбоводные предприятия всех форм собственности.

Связано это главным образом с тем, что все пастбищные водоёмы республики являются государственной собственностью, и функции воспроизводства и пополнения рыбных запасов государство оставила за собой.

Другим не менее важным фактором, способным обеспечить ускоренное развитие рыбной отрасли в условиях нашей республики, является форелеводство.

Как известно, в нашу страну до объявления эмбарго только из одной только Норвегии завозилось ежегодно более 200 тыс. тонн лососевых, в том числе около 30,0 тыс. тонн форели. Сегодня, после объявления эмбарго на рыбную продукцию, рынок форели несколько освободился, выявились свободные ниши — появилась возможность активного участия в решении задачи по импортозамещению продовольственных товаров, поставленной правительством страны.

Республика Дагестан обладает огромным потенциалом для успешного развития форелеводства, которое является инновационным направлением развития аквакультуры (рыбоводства) в республике. На начальном этапе развития форелеводства бассейновым методом особую роль будут играть малые формы хозяйствования — фермерское рыбоводство, ЛПХ и другие, основными производственными мощностями которых станут бассейны. На создание таких рыбных ферм не требуется огромных капитальных вложений, и они не конкурируют с традиционными видами деятельности сельчан — животноводством и земледелием — в части использования земельных участков и водных ресурсов. Строятся они в поймах рек на неиспользуемых землях, занимая небольшие участки для строительства бассейнов. Так, для строительства форелевого хозяйства мощностью 10 тонн требуется бассейн площадью 100 кв. метров, то есть с 1 кв. метра водной поверхности бассейна можно получить 100 и более килограммов товарной форели. При этом немаловажным фактором, способствующим повышению эффективности бассейнового метода выращивания товарной форели в условиях горной зоны Дагестана, является самотёчное обеспечение хозяйств водой, что позволяет снизить затраты на производство готовой продукции.

С помощью современных технологий товарную форель здесь можно получить за один год.

Это направление рыбоводства позволяет в перспективе не только в десятки раз увеличить производство рыбы в Дагестане, но и охватить рыбоводством почти все сельские поселения горной и предгорной зон, обеспечив создание значительного количества новых рабочих мест.

Широкомасштабное развитие аквакультуры и вызванное этим соответствующее расширение налогооблагаемой базы позволит уменьшить количество депрессивных муниципальных образований в горной зоне.

Поэтому параллельно с устойчивым развитием пастбищного рыбоводства нужно активно двигаться и в направлении широкомасштабного развития бассейнового форелеводства, которое необходимо инициировать муниципальным образованиям с участием местного населения и бизнес-сообщества.

Методическое руководство деятельностью возрождения рыбной отрасли Дагестана должен взять на себя уполномоченный орган правительства республики, в данном случае — Министерство сельского хозяйства и продовольствия, обеспечив тесное сотрудничество с ассоциацией «КГО "Росрыбхоз"», объединяющей деятельность предприятий товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) по всей стране.

Учитывая, что в решении этой ключевой для экономики рыбной отрасли задачи будут задействованы федеральные, республиканские и муниципальные органы управления, а также бизнес-сообщество, то в роли координатора их действий целесообразно выступить Рыбхозхозяйственному совету правительства Дагестана.

Координационному центру нужно чётко и ясно сформулировать конечную цель совместной деятельности и определить форму получения измеряемого в конкретных единицах результата, а далее назначить сроки и ведомство (государственное), ответственное за достижение этого результата. Действия всех ведомств должны быть направлены на достижение единой конечной цели.

Такой подход к развитию рыбной отрасли республики, на наш взгляд, позволит не только насытить внутренний рынок рыбной продукцией собственного производства и решить важные экономические проблемы села, но и создаст условия для ускорения решения политических вопросов, связанных с повышением уровня жизни на селе.

Чем быстрее мы приступим к целевому использованию этого мощного природного ресурсного потенциала, тем быстрее достигнем поставленной цели — обеспечение устойчивого развития рыбной отрасли Дагестана.

Как говорят в народе, самая дальняя дорога начинается с первого шага, и дорогу эту осилит только идущий.

Литература

1. Газета «Комсомольская правда» от 24 апреля 2015 г.
2. Газета FISHNEWS. — № 7 (61), июль 2015 г.
3. Гимбатов Г. М. Концепция устойчивого развития аквакультуры (рыбоводства) в горных и предгорных территориях Республики Дагестан. — Махачкала: RIZO-PRESS, 2015. — 74 с.

References:

1. The newspaper "Komsomolskaya Pravda" dated April 24, 2015
2. Newspaper FISHNEWS. — No. 7 (61), July 2015
3. Gimbatov G. M. the Concept of sustainable development of aquaculture (fish farming) in the mountain and foothill territories of the Republic of Dagestan. — Makhachkala: RIZO-PRESS, 2015. — 74.