

# Перспективы развития рыбохозяйственного комплекса Краснодарского края

Д-р с.-х. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ В.Я. Складов,  
канд. с.-х. наук Л.А. Сержант – КрасНИИРХ

Рыбная отрасль Краснодарского края – сложный многоотраслевой производственно-хозяйственный комплекс. В его состав входят предприятия по воспроизводству ценных промысловых рыб; производству товарной рыбы; добыче рыбы в естественных водоемах, Азовском, Черном морях и в Мировом океане; переработке гидробионтов, производству жестетары, комбикормов; предприятия судостроения и судоремонта.

Рыбохозяйственная отрасль – одна из наиболее важных отраслей агропромышленного комплекса Краснодарского края, где имеется огромный потенциал для развития аквакультуры, но в настоящее время рыбное хозяйство все еще находится в депрессивном состоянии. Администрация края озабочена состоянием отрасли, достаточно сказать, что за последние 2 года три заседания Совета безопасности были посвящены вопросу сохранения биоресурсов и совершенствованию отрасли.

Наиболее важными направлениями развития рыбохозяйственного комплекса Краснодарского края являются аквакультура, добыча рыбы в естественных водоемах и переработка гидробионтов. Этому способствуют благоприятные природно-климатические условия. Водное зеркало пресноводных и слабо соленых естественных и искусственных водоемов насчитывает более 300 тыс. га, более 35 тыс. км рек, есть выходы к Азовскому и Черному морям.

## Аквакультура

Приоритетными в развитии аквакультуры края должны стать пастбищная, прудовая и мариккультура.

В основе **пастбищной** аквакультуры лежит искусственное воспроизводство ценных видов рыб – осетровых, судака и тарани с целью выпуска их в естественные водоемы.

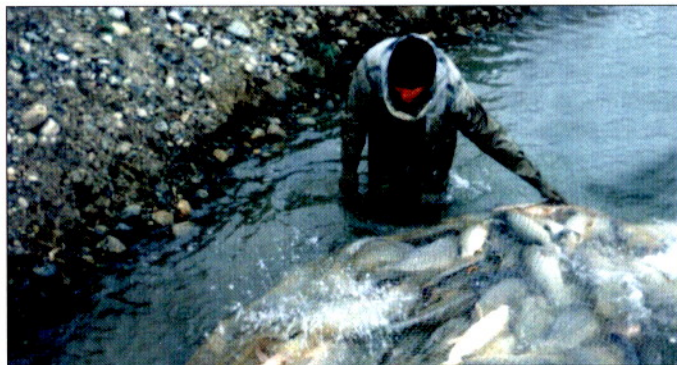
Построенные в 80-х годах прошлого столетия в качестве компенсационных объектов, в счет нанесенного ущерба рыбному хозяйству края строительством Краснодарского водохранилища, четыре осетровых рыбоводных завода и четыре нерестово-выростных хозяйства работают в настоящее время на пополнение запасов осетровых и частиковых в Азовском море.

Ежегодный выпуск ценных видов рыб в естественные водоемы составлял более 3 млрд. шт. молоди тарани и судака, 14-17 млн. шт. молоди осетровых видов рыб. В конце 80-х – начале 90-х годов выпуск молоди осетровых рыборазводными заводами Краснодарского края и Республики Адыгея достигал 29 млн. шт., а в 2002 г. рыборазводными заводами края и КрасНИИРХ выпущено 11,7 млн. шт., в 2003 г. – 16,0 млн. шт., в 2004 – 14,1 млн. шт. Работа кубанских осетровых заводов в 2003 и 2004 гг. и выпуск такого количества молоди были обеспечены завозом порядка 16-17 млн. шт. оплодотворенной икры из Каспийского бассейна.

В 2005 г. из-за запрета завоза оплодотворенной икры выпуск молоди кубанскими осетровыми заводами составил всего 2,2 млн. шт., а в 2006 году – 5 млн. шт.

Восстановление запасов осетровых рыб должно осуществляться путем формирования ремонтно-маточных стад и многократного прижизненного получения потомства.

В последние годы резко снизились уловы судака и тарани. Причиной снижения промысла является ухудшение условий естественного воспроизводства этих рыб в кубанских дельтовых лиманах, вызванное чрезмерным зарастанием их погруженной растительностью.



Природные особенности лиманов (мелководность, значительные площади, изрезанная береговая линия) определили природную тенденцию этих водоемов к эвтрофированию. Интенсивная хозяйственная деятельность в бассейне (зарегулирование стока рек, применение минеральных удобрений) и, особенно, в низовье реки (развитие орошаемого земледелия, сброс в лиманы возвратных вод, снижение водообмена лиманов и др.) привели к увеличению темпов антропогенного эвтрофирования лиманов, следствием которого явилось чрезмерное зарастание водоемов погруженной растительностью. Увеличение фитомассы погруженной растительности выше 10 т/га крайне неблагоприятно для воспроизводства судака, выше 30 т/га – тарани.

Доказана высокая эффективность использования белого амура для биологической мелиорации естественных водоемов. Зарыбление лиманов рыбопосадочным материалом растительноядных видов рыб будет способствовать не только очистке лиманов от погруженной растительности и улучшению условий нереста ценных видов рыб, но и позволит получать товарную продукцию высокого качества.

Развитие пастбищной аквакультуры возможно также в водохранилищах, площадь которых составляет 47,7 тыс. га, при условии зарыбления их молодь растительноядных.

Стратегия развития **прудовой** аквакультуры ориентирована на внедрение технологий интенсивного выращивания рыбопосадочного материала и товарной рыбы в пойменных прудах с использованием естественной кормовой базы приспособленных водоемов. Площадь прудов в крае составляет около 50 тыс. га.

Важная роль при этом отводится фермерским хозяйствам, в водопользование которым передано более 30 тыс. га водоемов.

Для повышения эффективности товарного рыбоводства необходимо выделить бюджетные средства на проведение ремонтно-восстановительных работ прудового рыбохозяйственного фонда, выполнить рыбоводно-мелиоративные и противозабогатительные мероприятия, выделить льготные кредиты для приобретения комбикормов, минеральных удобрений, осуществить другие сезонные затраты. Необходимо внедрять новые высокоинтенсивные ресурсосберегающие технологии производства, вводить в структуру прудовой поликультуры новые ценные виды рыб, использовать высокопродуктивные породы рыб. Потенциальные возможности развития прудовой аквакультуры Краснодарского края – около 30 тыс. т товарной рыбы (уровень производства конца 80-х – начала 90-х годов прошлого столетия).

В Азово-Черноморском регионе, несмотря на благоприятные природно-климатические условия для развития хозяйств **марикультуры**, этот вид хозяйственной деятельности развивается слабо.

По оценкам специалистов, в Черном море и части Азовского возможно выращивание до 20 тыс. т мидии, что составит до 300 млн. руб. в денежном выражении. Это имеет особое значение для развития курортов Черноморского побережья Краснодарского края, так как выращивание мидий в загрязненных водах представляет собой реальный путь очищения морской среды до уровня, исключающего экологические кризисы в условиях усиливающегося антропогенного воздействия на природную среду.

Для развития этого направления необходимо создание научно-методического центра по организации и функционированию промышленных хозяйств марикультуры, выделение бюджетных средств для установки мидийных носителей санитарного значения в курортных зонах побережья Черного моря.

**Индустриальному** направлению аквакультуры в крае, к сожалению, не уделяется должного внимания. Стоит лишь отметить племенной форелеводческий завод «Адлер», производящий до тысячи т товарной форели в год. КрасНИРХ разработал несколько бизнес-планов по выращиванию товарных осетровых и пищевой черной икры в установках с замкнутым циклом водообеспечения. В перспективе планируется создание технопарка в Темрюкском районе. Реализация проекта требует значительных вложений бюджетных средств.

### Добыча рыбы

Развитие рыбохозяйственного комплекса Краснодарского края зависит от добычи рыбы в естественных водоемах, а, следовательно, от состояния сырьевой базы Азово-Черноморского бассейна. В последние годы в крае добывается 27 – 30 тыс. т рыбы, до 80% уловов составляют мелкосельдевые виды.

В ближайшие годы основу уловов будут составлять также мелкосельдевые рыбы, а уловы хозяйственно ценных видов рыб (судак, камбала, тарань, сельди) останутся на прежнем уровне.

Для увеличения добычи рыбы необходимо проведение модернизации краевого промыслового флота, решение вопросов организационного порядка, включая упрощение оформления выхода судов на промысел, создание благоприятных условий выделения и освоения квот, контроль за реализацией и оборотом рыбопродукции, особенно осетровых видов рыб и т.д.

В соответствии с краевой целевой программой к 2010 г. планируется довести добычу рыбы в Краснодарском крае до 50 тыс. т.

**Перерабатывающая** рыбная промышленность Краснодарского края представлена 87 предприятиями (крупные, средние и малые) различных форм собственности. С 1995 г. их количество сократилось в 2,2 раза.

Основной вид деятельности предприятий – переработка рыбы и морепродуктов, добываемых в Азовском и Черном морях, Мировом океане, кубанских лиманах, в прудовых хозяйствах края.

Консервное производство в основном работало на привозном сырье, а мощности по заморозке сырья, вылавливаемого на бассейне, не развивались. В настоящий момент из-за сокращения поставок сырья из других регионов, перерабатывающие предприятия Краснодарского края совместно с добывающими хозяйствами принимают меры по использованию местного сырья для выпуска консервов.

Основными видами сырья для промышленной переработки являются:

- мелкосельдевые виды рыб (хамса, килька, тюлька), а также пиленгас, судак, кефаль, мерланг, тарань, лещ, в незначительных объемах добываемые в Азово-Черноморском бассейне;
- рыба, выращиваемая в прудовых хозяйствах края – карп и толстолобик (7-8 тыс. т в год);
- рыба замороженная океаническая из северных морей, закупаемая через оптовые базы края и у других поставщиков, в том числе в Москве, Санкт-Петербурге.

В настоящее время предприятиями отрасли выпускается около 60 тыс. т товарной пищевой рыбной продукции, что составляет 2 % от российских объемов, в том числе консервов рыбных и пресервов рыбных из морского сырья – 11 %.

В объеме произведенной товарной пищевой рыбной продукции – 49 % приходится на выпуск рыбы охлажденной и замороженной (охлажденной – 36 %), 7 % – рыбы соленой, копченой и вяленой, 44 % – консервы рыбные, включая консервы из океанического сырья.

В объеме вырабатываемой консервированной продукции более 70 % составляют консервы «Кильки черноморские бланшированные в томатном соусе», пользующиеся низким спросом у покупателей.

При этом обеспечение потребителей края соленой, вяленой и копченой продукцией осуществляют в основном малые предприятия и частные предприниматели, которые являются конкурентами крупным промышленным производствам не по качеству, а по цене реализуемой продукции. Мелкие производители не располагают базой для обеспечения качества произведенной продукции, но имеют возможности для минимизации налогообложения, а также приобретения и реализации продукции по теневым каналам.

Краевой потребительский рынок соленой, копченой и вяленой продукции, в том числе расфасованной в современную мелкую тару (нарезки ценных рыб, различные виды продукции из сельди), в значительной мере занят фирмами, зарегистрированными в Москве и Санкт-Петербурге, которые имеют возможность закупать по более дешевым ценам рыбу и морепродукты северных морей, а также высокотехнологичную производственную базу по переработке сырья.

В результате низкой ценовой конкурентоспособности, произведенные мощности по выпуску пищевой рыбной продукции в крае загружены в среднем на 9,7 %, по выработке консервов – на 85 %.

Для увеличения эффективности перерабатывающих предприятий отрасли необходимо:

- провести модернизацию производства;
- увеличить выращивание в Азово-Черноморском бассейне рыбы ценных пород с целью их дальнейшей переработки;
- расширить ассортимент вырабатываемой соленой, копченой и вяленой рыбы, в том числе расфасованной в мелкую тару, обновлять ассортимент консервированной продукции;
- повысить контроль качества рыбной продукции и переработки морепродуктов, реализуемых на рынках края, обеспечить наличие соответствующих документов о происхождении товара, а также разрешительных документов у производителей готовой продукции;
- с целью повышения конкурентоспособности вырабатываемой продукции и обеспечения развития отрасли, предоставить предприятиям рыбной промышленности льготы по налогу на имущество.

Таким образом, реализация концепции развития рыбохозяйственной отрасли Краснодарского края по всем направлениям позволит получить к 2010 г. дополнительный объем продукции на сумму более 2,5 млрд. руб. и довести поступление в консолидированный бюджет до 140 млн. рублей.

**Skliarov V. Y., Sergant L. A.**

### Prospects for development of fishery complex of Krasnodar region

*Fishery industry of Krasnodar region includes companies engaged in reproduction of valuable fishes, production of commercial fish, fishing in natural reservoirs, in the Azov and Black Seas, production of tinned food, shipyards and dockyards. Vast potential for aquaculture development is determined by favorable natural and climatic conditions and by presence of more than 300 th. hectares of natural and artificial basins.*