

## РАЗВИТИЕ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА: ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

В статье рассмотрены основные перспективы и направления стратегического развития рыбной отрасли в контексте эколого-экономических аспектов. Показано, что основными путями повышения эколого-экономической эффективности должны быть разработка государственной политики по рациональному использованию, сохранению и охране ресурсного потенциала внутренних водоемов, совершенствование организационно-экономического механизма и модернизация нормативно-правовой базы рыбной добычи, а также стратегическое планирование и научно-техническое обеспечение рыбохозяйственного комплекса в целом.

**Ключевые слова:** рыбная промышленность, экологическое развитие рыбной промышленности, экономическое развитие рыбной промышленности.

Рыбопромышленный комплекс нашей страны — это очень сложное многоотраслевое хозяйство, которое включает рыбную отрасль, состоящую из рыбодобывающей и рыбообрабатывающей промышленности, а также кооперативные отрасли, такие как судостроение, машиностроение, жестяно-баночную промышленность, лесную и деревообрабатывающую отрасли, сетевязание и производство канатов, комбикормовую промышленность, транспортную, строительную и пр.

В целом рыбохозяйственный комплекс обеспечивает население физиологически ценными продуктами питания и сырьем для получения кормов и производства фармакологических и профилактических препаратов, а также имеет важное значение в обеспечении продовольственной безопасности вообще. Изучение данных аспектов, по мнению автора данной статьи, имеет большое значение с точки зрения экономики, экологии, социального развития для вывода рыбохозяйственного комплекса из присутствующего кризиса и выработки возможного механизма укрепления сельскохозяйственного потенциала страны.

Важно отметить, что за 15 лет хозяйствования в отрасли государство так и не выработало единой рыбохозяйственной политики, которая, учитывая планетарные особенности развития рыбной промышленности, новые геополитические реалии мирохозяйственных и рыбохозяйственных связей, особенности их формирования и развития при возрастающем дефиците белка и сырьевых ресурсов, используемых для его производства, вооружила бы отечественных рыбаков и рыбообработчиков необходимыми инструментами достижения целей, стоящих перед комплексом.

Принятые в разные годы становления новой России правительственные программы и концепции развития отрасли по итогам их реализации не обеспечили

---

\* © Егоров С.С., 2013

Егоров Сергей Сергеевич (5073755@mail.ru), кафедра менеджмента Государственной академии повышения квалификации и переподготовки кадров для строительства и жилищно-коммунального комплекса, 129329, Российская Федерация, г. Москва, Игарский проезд, 2.

стабилизации и поступательного развития рыбной промышленности в целом. Одной из главных причин такого состояния, по мнению автора, является отсутствие эффективной государственной программы долгосрочного развития рыбной промышленности и хозяйства страны. Вместе с тем принятые за последние годы официальные законодательные документы, касающиеся рыбохозяйственной деятельности, позволяют восполнить этот пробел.

В целом управление всем комплексом отрасли имеет множество недостатков и противоречий. Кроме того, концепции и проекты развития рыбной промышленности, и в частности региональная программа развития отрасли, требуют доработок и разработку стратегических альтернатив и направлений не только на краткосрочную, но и на долгосрочную перспективу.

По мнению автора, согласно современному состоянию ведения рыбного хозяйства, принимаемые эколого-экономические меры необходимо реализовать в краткосрочной и среднесрочной перспективе, а выбор путей улучшения хозяйствования в рыбной отрасли должен найти отражение в научно обоснованных положениях и рекомендациях, а также практических действиях.

Первоначально стоит отметить, что в современных условиях особый вред наносят техногенные факторы, такие как отсутствие и плохое состояние гидросооружений, ограничение объемов мелиоративных работ, загрязнение водоемов крупных городов сточными водами и т. д. [1]. По мнению автора, несмотря на всевозможные коррупционные скандалы, сегодня жизненно важно привлечь внимание государства к рассматриваемым проблемам отрасли, особенно в вопросах контроля за воспроизведением рыбы, установлением лимитов и квотирования вылова в водных объектах. Для этого следует в полной мере изучить механизмы функционирования биоценозов крупных равнинных водных объектов с учетом их экологического состояния; внедрить программу вывода отрасли из кризиса; оптимизировать любительское рыболовство и т. д.

Изучение специфики работы рыбопромышленных предприятий показывает, что одним из мощных резервов увеличения объемов производства ценной продукции в России является обеспечение в ближайшие годы резкого повышения рыбопродуктивности внутренних водоемов за счет расширения масштабов и улучшения качества рыбоводно-мелиоративных работ, создания хороших условий для воспроизводства аборигенных видов рыб, а также увеличения выпуска в них растительноядных и других ценных видов [2–5].

Уровень эффективности воспроизводства рыбных запасов необходимо определить показателями работы предприятий, осуществляющих выращивание молоди, направляемой для зарыбления водоемов, а также показателями промышленной отдачи от зарыбления и конечных результатов, т. е. показателей, оценивающих количество, качество, стоимость, доходность готовой продукции.

По мнению автора, можно предложить некоторые приоритетные меры по увеличению запасов и резервов эффективности отрасли и повышению эколого-экономической эффективности использования рыбных ресурсов водохранилищ. По мнению автора, для этого следует стабилизировать резкие колебания уровня воды на водохранилищах; оборудовать все водозаборы современным рыбозащитными устройствами; улучшить качество воды и рыбоводно-мелиоративных работ на существующих нерестилищах; восстановить искусственное разведение и выпуск в водохранилища жизнестойких промысловых рыб; зарыбить водохранилища растительноядными и другими ценными видами рыб, создать природоохранные акватории (заповедники и заказники) с целью воспроизводства рыбных запасов. При этом конечной целью таких мер должны быть система сохранения устойчивости

экосистемы водохранилищ и высокая производительность собственно водоемов без потери генетического разнообразия ихтиоценоза.

Преобразования, осуществленные за последние годы в экономике страны вообще и рыбохозяйственном комплексе в частности, существенно изменили организационно-экономические и правовые механизмы рыбохозяйственных предприятий, нарушили существующую систему хозяйствования и снизили эффективность использования и воспроизводства рыбных ресурсов [7; 8]. Все это негативно повлияло на экономическую эффективность производства и экологическую ситуацию рыбохозяйственных водоемов.

По мнению автора, сегодня требуется разработка основных принципов применения эколого-экономического подхода к развитию системы внутренних водоемов отрасли. Преимущества такого эколого-экономического подхода заключаются в том, что он не только создаст условия для рационального использования биологического ресурсного потенциала, но и предусмотрит мероприятия по охране и регулированию ресурсов отрасли. Такой подход позволит регулировать объем вылова рыбы с целью поддержания или увеличения среднего устойчивого ежегодного улова, а также обеспечить оптимальное воспроизводства запасов промысловых рыб, которое включает запрет осуществления промысла в местах размножения и улучшения нерестилищ; будет способствовать охране молоди промышленных видов рыб, что достигается регулированием орудий лова для вылова рыбы определенного размера, позволит увеличить и улучшить видовой состав запасов рыб, в том числе за счет искусственного разведения и акклиматизации наиболее ценных и рентабельных видов.

Кроме того, по мнению автора, механизм эффективного эколого-экономического развития рассматриваемой отрасли хозяйствования в современных условиях должен быть основан на формировании принципиально новой нормативной и правовой базы, организационно-экономических отношений, планирования и организации производства.

Организационные и экономические меры должны обеспечить синхронность, пропорциональность и ритмичность режимов работы сложного хозяйственного механизма на всех уровнях производства.

Роль государства в развитии рыбохозяйственного комплекса, по мнению автора, должна заключаться в реализации следующих мер:

- формирование ценового, налогового и кредитного механизмов с учетом специфики рыбного хозяйства как отрасли носит сезонный характер и замедленный оборот капитала;
- создание лизингового фонда для технического переоснащения рыбохозяйственных предприятий и судостроения;
- внедрение системы государственных дотаций и субсидий для поддержки рыбохозяйственных предприятий, которые направляют свои доходы на воспроизводство рыбохозяйственного потенциала;
- создание условий для привлечения инвесторов в сферу рыбохозяйственной деятельности;
- направление инвестиционной политики на восстановление и развитие как ресурсного, так и технического и технологического потенциала рыбохозяйственного комплекса;
- развитие методологической базы для рационального ведения рыбохозяйственного комплекса, водных рыбоводческих объектов, мониторинга рыбных и прочих биоресурсов.

Стратегическим приоритетом совершенствования и развития рыбной промышленности и всего рыбного хозяйства страны должны стать биологическое разнооб-

разие, направления его сохранения и устойчивого использования рыбных запасов, что гарантирует экологическую безопасность и охрану природы и приведет к сбалансированному социально-экономическому развитию всех составляющих комплекса. Важность повышения эффективности использования, воспроизводства и сохранения рыбных ресурсов России обусловлена имеющейся тенденцией усиления структурно-динамических диспропорций в системе использования-воспроизведения-охраны рыбных ресурсов, а также существующего низкого уровня отдачи этих ресурсов. Регулировать этот процесс возможно с помощью системы эколого-экономического стимулирования, которая включает ограничения в объемах вылова рыбы, оптимизацию затрат на получение рыбопродукции, а также систему показателей качества воды, которые учитывают особенности развития отрасли.

По мнению автора, сегодня можно предложить следующие направления дальнейшего совершенствования и развития рассматриваемой отрасли и повышения эколого-экономической эффективности использования рыбных ресурсов:

- обновление основных средств, реконструкцию и модернизацию действующих хозяйств, внедрение передовых технологий и оборудования, что существенно уменьшит материальные и энергетические затраты на единицу продукции;
- воспроизводство рыбных ресурсов, повышение эффективности использования рыбохозяйственных ресурсов, развитие механизмов распределения лимитов пользователям объектов рыбного хозяйства;
- государственную поддержку рыбной отрасли в форме финансирования природоохранных мероприятий, выращивания рыбопосадочного материала и запуск его в естественные водоемы.

Таким образом, основными путями повышения эколого-экономической эффективности должны быть разработка государственной политики по рациональному использованию, сохранению и охране ресурсного потенциала внутренних водоемов, совершенствование организационно-экономического механизма и модернизация нормативно-правовой базы рыбодобычи; стратегическое планирование и научно-техническое обеспечение рыбной промышленности и всего комплекса в целом [9; 10].

#### Библиографический список

1. Арсланова С.К. Социальный потенциал региона: экологические аспекты (на материалах Республики Татарстан) // Основы экономики, управления и права. 2012. № 2. С. 3–7.
2. Борисов В.А. Экономическая оценка водных биологических ресурсов России // Экономические проблемы развития рыбной промышленности и хозяйства России в свете реализации Концепции развития рыбного хозяйства Российской Федерации до 2020 года: сб. ст. науч.-практ. конф. М.: ВНИЭРХ, 2004.
3. Основные направления развития рыбного хозяйства внутренних водоемов Российской Федерации на период до 2005 г. Проект. М.: Росрыбхоз, 2001.
4. Парфенович С.С., Шевченко В.В., Коноплев Е.И. О характере пространственного использования сырьевой базы рыбной отрасли и ее стоимостной емкости // Рыбное хозяйство. 1992. № 1.
5. Разработка организационных мер по наполнению рыбными товарами внутреннего рынка и упорядочение экспортно-импортных операций с рыбной продукцией: отчет НИР. Этап 2. М.: ВНИЭРХ, 2006. Т. 1.
6. Романов Е.А. Система экономических нормативов и плановых показателей на предприятиях рыбной промышленности // Экономика, информатизация и управление рыбным хозяйством: сб. аналитической и реферативной информации. М.: ВНИЭРХ, 2006.
7. Рыбное хозяйство России. 1999. М.: ВНИЭРХ, 2000.

8. Рыбохозяйственный комплекс России в 2008 году (Белая книга). М.: ВНИЭРХ, 2008.
9. Храпов В.Е. Рыбные ресурсы и межотраслевые региональные комплексы. СПб., 2005.
10. Шпаченко Ю.А., Силкин А.Н., Каретко С.Г. Стратегия развития рыбохозяйственного комплекса России в период до 2010 года // Экономика, информатизация и управление рыбным хозяйством: сб. аналитической и реферативной информации. М.: ВНИЭРХ, 2005.

*S.S. Egorov\**

#### **DEVELOPMENT OF FISHERY INDUSTRY: ECOLOGICAL AND ECONOMIC ASPECTS**

In this article, the main prospects and directions of strategic development of fishing industry in the context of environmental and economic aspects are considered. It is shown that the main ways to improve environmental and economic efficiency should be: the development of public policy on rational use, conservation and protection of resource potential of inland water bodies, improvement of organizational and economic mechanism and modernization of legal framework of fish catch; strategic planning and scientific and technical support of fishing industry as a whole.

**Key words:** fishing industry, ecological development of fishing industry, economic development of fishing industry.

---

\* *Egorov Sergey Sergeevich* (5073755@mail.ru), the Dept. of Management, State Academy of Professional Development and Continuing Education for Construction and House-Municipal Complex, Moscow, 129329, Russian Federation.