

УДК 339.122 : 924:658: 639.2

## Развитие экономической интеграции предприятий в сфере морского промышленного рыболовства

**В.Ф. Богачев, В.С. Жаров, И.Н. Бреславец**

*Экономический факультет МГТУ, кафедра финансов, бухгалтерского учета и управления экономическими системами*

**Аннотация.** В статье рассматривается развитие экономической интеграции в различных сферах экономики на основе кластерного подхода и особенности кластеризации в сфере промышленного рыболовства. Несмотря на имеющиеся общие закономерности, специфические особенности освоения морских биологических ресурсов Мирового океана требуют разработки теоретических положений и прикладных рекомендаций по созданию и функционированию интегрированных структур как условий инновационного развития рыбохозяйственного комплекса.

**Abstract.** On the basis of cluster approach and peculiarities of clusterisation in the sphere of commercial fishery the paper describes development of economic integration in various spheres of economy. Despite general regularities, specific peculiarities of the marine biological resources development require the elaboration of theoretical propositions and applied recommendations on creation and functioning of integrated structures as conditions of innovative development of fishing industry facilities.

**Ключевые слова:** интеграция, конкурентные преимущества, кластер, инновация, модернизация, промышленное рыболовство  
**Key words:** integration, competitive advantages, cluster, innovation, modernization, commercial fishery

### 1. Введение

Разработка альтернативных и выбор предпочтительных вариантов интеграции по достижению конкурентных преимуществ предприятий показали, что, несмотря на многообразие работ российских и зарубежных ученых в этом направлении, недостаточно разработок и обоснования теоретических, методических положений и практических рекомендаций по развитию экономической интеграции предприятий в сфере морской рыбохозяйственной деятельности.

В российской экономической литературе растет количество публикаций, отражающих развитие интеграционных процессов в различных сферах экономики на основе кластерного подхода. Однако особенности кластеризации в сфере морского промышленного рыболовства в настоящее время являются изученными не достаточно.

### 2. Экономическая интеграция на основе кластерного подхода

Несмотря на имеющиеся общие закономерности, специфические особенности освоения морских биологических ресурсов Мирового океана требуют разработки теоретических положений и прикладных рекомендаций по созданию и функционированию интегрированных структур, как условий инновационного развития рыбохозяйственного комплекса.

Механизм формирования морских рыбопромышленных интегрированных структур в форме транснациональных кластеров рассмотрен в работе (Кибиткин, Емельянов, 2006). При этом следует учесть, что кластер – структура динамичная и способная к трансформации и перемещению во времени и в пространстве ключевых предприятий или отраслей.

Один из ведущих теоретиков развития отечественной промышленности, ученый в области экономики развития сверхсложных систем профессор Марк Давидович Дворцин, автор технотоники – дисциплины, описывающей закономерности эволюции и изменения полномасштабных производительных систем, показал бесперспективность "инновационной экономики", если речь идет о том, чтобы новые технологические решения пытаться "втиснуть" в старые организационные формы (Дворцин, Юсим, 1993).

Поэтому, прежде всего, необходимо формирование научно-практических групп, способных разрабатывать организационные формы кластеров на основе фундаментальной науки, технологических, маркетинговых исследований, реинжиниринга бизнес-процессов, обеспечивающих продвижение новых кластерных корпораций (Громько, 2007).

Классическое определение инновационного кластера предложено Майклом Портером – это географически близко расположенная группа взаимосвязанных компаний и ассоциированных

учреждений в определенной сфере, которые связаны общими интересами и могут дополнять друг друга (Портер, 2005).

Это понятие в научной литературе осмысливается, развивается, при этом указывается, что центральным моментом формирования кластера является не просто территориально-географическое сближение, объединение производств нескольких технологических процессов или отраслей на основе взаимно функциональных отношений, а доведение преобразований до определенных результатов, создания новых систем деятельности, что обуславливает эффект синергии (см. рис.).

Выбор определенного проекта, его сопоставление с другими вариантами, четкое осознание и расчёт последствий составляют основу искусства, которое называется сценарной паноплией – сценарным вооружением (Громыко, 2004).



Рис. Схема совокупного эффекта процессов интеграции

Качество проектов развития определяет способность территорий и корпораций конкурировать за будущее. Будущее сегодня связано не столько с получением прибыли, сколько с привлекательностью (притягательностью) стратегических типов занятости на данной территории, определяемой специализацией региона, сопряжением интересов базовых корпораций и смежных производств на основе формирования стратегической цели корпоративных образований. Кластерная организация промышленности направлена на создание новой формы организации труда, обращена к накоплению ресурсов на территории, включая человеческий капитал, и позволяет включить население в систему производительной стратегической занятости и производства конкурентоспособной продукции.

Создание кластеров способно изменить содержание государственной промышленной политики, направив усилия правительств не на поддержку отдельных отраслей, а на развитие взаимоотношений между поставщиками и потребителями, между производителями и правительственными институтами и т.д.

Предприятия, объединенные в кластер, работают более эффективно, чем такое же количество агентов, работающих в менее концентрированной структуре. Кластерная модель развития интеграции является эффективной в силу ряда причин. В научной литературе (Громыко, 2007) при исследовании роли кластеров в экономике отмечается, что кластер интегрирует в своём устройстве несколько разных деятельностных схем:

- организация полномасштабной производительной системы, включающая фундаментальную науку, инновационную промышленность и развивающее образование;
- сферная организация производственных систем в виде процессов производства, воспроизводства, устойчивого функционирования, развития и управления;
- полисферная организация производственных систем, предполагающая технологическую диффузию инноваций на основе принципа восприимчивости различных отраслей;
- соорганизация и использование логистического уровня модернизируемой отрасли, обеспечивающей формирование продукции нового поколения;
- соорганизация прорывного централизованно организуемого ядра реализующего технологии и продукты нового технопромышленного уклада;
- формирование продукции на основе серийных производств, обеспечивающих качество изделий;
- двойное "маркетинговое кольцо" (от маркетинга продукта к маркетингу нового стиля жизни), обеспечивающее маркетинг нового образа жизни, креативно мыслящего, творческого человека.

Ведущими стратегами корпораций, государств и территориальных сообществ признаётся, что основу сценария образует такая компетенция как ситуационное воображение. Сценирование предполагает координацию различных точек зрения основных участников ситуации и постоянное уточнение видения будущего. Конкретизировать видение будущего, согласовывать интересы сторон, значительно труднее, чем настаивать на собственном представлении (Громыко, 2004).

### 3. Освоение ресурсов Западной Арктики

Арктические моря являются важнейшей ареной, где решаются вопросы обеспечения национальной безопасности страны, защиты ее экономических, политических и военных интересов, при этом противостояние между ведущими морскими державами в борьбе за контроль над экономическим оборотом ресурсов принимает все больше региональный характер.

Морские ресурсы как по разнообразию, так и по потенциальным запасам, намного превосходят ресурсы суши и играют все возрастающую роль в экономической и политической жизни современной России. Арктика является зоной стратегических интересов России, так как обладает уникальным геополитическим, природно-ресурсным, социально-экономическим потенциалом.

Освоение морских биологических ресурсов всегда играло особую роль в жизни населения, проживающего в приморских регионах, а промышленное рыболовство играет значительную роль в продовольственном комплексе страны. "Освоение пространств и ресурсов Мирового океана – одно из главных направлений развития мировой цивилизации в третьем тысячелетии", как заявлено в Морской доктрине Российской Федерации.

Из шельфовых морей Западной Арктики (Белое, Баренцево, Печорское, Карское моря) – Баренцево море занимает самое западное положение среди арктических морей, омывающих берега России. Моря Северного Ледовитого океана отделены друг от друга и от Центрального полярного бассейна архипелагами островов, островами (Шпицберген, Земля Франца-Иосифа, Новая Земля, Северная Земля, о. Врангеля и др.). Там, где нет четкой границы, ее проводят условно. Все моря расположены на шельфе материка и поэтому мелководны (Циноруха, 2009).

Исследование и освоение Баренцева моря с ориентацией на развитие промышленного рыболовства и первоочередное решение социальных проблем предусмотрены принятыми основными программными документами РФ. В Баренцевом море обеспечивается безопасность и обороноспособность страны. Здесь важные транспортные коммуникации Северного морского пути, здесь же и экономические интересы и не только по добыче углеводородного сырья, но и ценных возобновляемых живых морских биологических ресурсов.

Морская доктрина России представляет собой программу совместных действий субъектов морской деятельности, ориентированных на достижение поставленной перед ними единой цели – комплексного решения проблем освоения и эффективного использования ресурсов Мирового океана в интересах экономического развития и обеспечения безопасности страны, включая продовольственную безопасность на основе последовательного претворения в жизнь национальной морской политики.

Изучение развития экономической интеграции в сфере морского рыболовства на основе отечественного и зарубежного теоретического и эмпирического материала позволило обосновать необходимость поиска новых форм и подходов к созданию интегрированных структур.

Анализ отечественной и зарубежной экономической литературы показал, что цель создания кластера является системообразующим элементом.

#### **4. Особенности экономической интеграции предприятий в сфере морского промышленного рыболовства**

Особенности экономической интеграции в сфере морского промышленного рыболовства определяются спецификой морской деятельности в системе рыбного хозяйства.

Существенным отличием морской экономики является принцип "обладания морем", в отличие от земли море не может быть собственностью, поэтому для социально-экономического развития, прежде всего, необходим гарантированный доступ к морским ресурсам и инфраструктуре.

Морская экономика неразрывно связана с береговой инфраструктурой, социально-экономические связи реализуются на побережье. Она дополняет до целого экономику прилегающих территорий.

Одна из целей экономической интеграции в морском промышленном рыболовстве – органично решать проблемы взаимодействия на промысле различных типов судов. Действенным рычагом управления промыслом может стать право на ограничение объемов вылова, переориентация на другие объекты, и самое главное, осуществление контроля численности и состава рыбопромыслового флота, что позволяет осуществить экспедиционная форма промысла.

Экспедиционная форма промысла, как форма интеграции, способствует не только четкому взаимодействию добывающих и обслуживающих судов непосредственно в районе промысла, но и позволяет осуществлять взаимодействие на отдельных направлениях технологической цепи. Такими направлениями являются порты, береговая рыбопереработка, оптово-сбытовые и судоремонтные предприятия.

В рамках Стратегии развития морской деятельности РФ до 2030 г., направленной на обеспечение интересов России в Мировом океане, принят ряд федеральных целевых программ, в частности "Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса в 2009-2014 годах".

Программа предусматривает решение следующих задач:

- увеличение ресурсной базы рыболовства путем повышения эффективности проведения комплексных исследований состояния запасов водных биологических ресурсов в районах промысла;
- повышение эффективности их добычи и расширение видового состава;
- удовлетворение растущего спроса населения Российской Федерации на рыбную продукцию за счет увеличения объема производства товарной пищевой рыбной продукции;
- приближение в 2013 году к рекомендуемым научно обоснованным нормам потребления рыбной продукции и к продовольственной достаточности страны по этой группе продовольственных товаров.

Для сохранения и упрочения позиций России в Арктике, развития морского промышленного рыболовства, повышения его конкурентоспособности необходимо в первую очередь искать новые формы консолидации предприятий промышленного рыболовства на основе экономической интеграции. Одной из таких форм является формирование морского регионального кластера.

Функционирование и развитие такой формы экономической интеграции позволит создать благоприятные условия для

- ведения промысловой деятельности в иностранной экономической зоне Норвегии и в открытой части Баренцева моря;
- рационального освоения морских биоресурсов, осуществления природоохранных мероприятий;
- организации полномасштабной производственной системы, включающей сектор отраслевой фундаментальной науки, сектор инновационной промышленности, научно-образовательный сектор;
- выполнения задач, поставленных ФЦП "Повышение эффективности использования и развитие ресурсного потенциала рыбохозяйственного комплекса в 2009-2014 годах".

В отличие от Министерства рыбного хозяйства СССР и его бассейновых главков, Росрыболовство не решает производственные проблемы, в том числе связанные с обеспечением продовольствием населения страны, поддержанием уровня рентабельности предприятий, регулированием цен. К настоящему времени государством созданы необходимые, но недостаточные условия для решения стратегических задач, стоящих перед отраслью.

В создавшихся условиях необходимо формирование инновационной интегрированной структуры – кластера, содружества корпоративных образований, имеющих общую цель – насыщение

внутреннего рынка отечественной рыбной продукцией высокого качества. Такая форма интеграции позволит достичь опережающего развития.

Кластерный уровень интеграции позволит сделать систему судостроения менее затратной, более эффективной, менее энергоёмкой. Кроме того, это сделает привлекательными инвестиции. В условиях нестабильности, кризиса мировой финансовой системы, долговременные капиталовложения в физическую экономику на два поколения вперед повышают надежность вложений.

Именно такой уровень интеграции является достаточным для решения задачи построения в России инновационной системы перевооружения судостроительных верфей. Одновременно создаваемая промышленная инновационная система (судостроение) помимо создания технологических элементов для разных отраслей промышленности (металлургическая, сталепрокатная и др.) производит конкретный продукт (современные суда серийной постройки), пользующиеся спросом и приносящие прибыль.

## 5. Заключение

Таким образом, анализ развития экономической интеграции в сфере морского рыболовства на основе отечественного и зарубежного теоретического и эмпирического материала позволил обосновать необходимость формирования морского регионального кластера. Такая форма экономической интеграции, основанная на взаимодействии базовой отрасли со смежными и обслуживающими отраслями, позволяет решить задачи обеспечения к 2013 г. потребления рыбной продукции населением России в соответствии с научно обоснованными нормами и продовольственной достаточности страны по этой группе продовольственных товаров.

Модель кластера доказывает свою эффективность в решении и реализации поставленных целей, а морской региональный кластер, представляющий собой содружество взаимодействующих предприятий смежных и обслуживающих отраслей, является основным рычагом повышения конкурентоспособности региона и защиты национальных интересов в Западной Арктике.

## Литература

- Громыко Ю.В.** Сценарная паноплия – Сценарий для России: русский путь. 2004. URL: <http://www.mmk-mission.ru/pan.html>.
- Громыко Ю.В.** Что такое кластер и как их организовать? 2007. URL: [http://www.situation.ru/app/j\\_art\\_1178.htm](http://www.situation.ru/app/j_art_1178.htm).
- Дворцин М.Д., Юсим В.Н.** Технодинамика: Основы теории формирования и развития технологических систем. М., Междунар. фонд истории науки "Дикси", 317 с., 1993.
- Кибиткин А.И., Емельянов В.Е.** Механизмы и инструменты формирования транснациональных кластеров на базе действующих промышленных комплексов. СПб., ОЦЭ ИМ, 122 с., 2006.
- Портер М.** Конкуренция. М., Издательский дом "Вильямс", 318 с., 2005.
- Ципоруха М.И.** Моря российской Арктики. М., Дрофа-плюс, 240 с., 2009.