

**ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗАЩИТА ВОДНЫХ
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КАМЧАТСКОГО КРАЯ
КАК ФАКТОР УВЕЛИЧЕНИЯ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА
В СИСТЕМЕ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА**

В.Н. Мурзак

*Камчатский государственный технический университет (КамчатГТУ),
Петропавловск-Камчатский*

**INFORMATIONAL PROTECTION OF WATER BIOLOGICAL
RESOURCES OF KAMCHATSKIY KRAIY AS A FACTOR
TO INCREASE SOCIAL-ECONOMIC EFFECTS IN FISHERY
SYSTEM OF THE REGION**

V.N. Murzak

*Kamchatka State Technical University (KamchatSTU), Petropavlovsk-
Kamchatsky*

Из года в год реки Камчатки наполняются идущими на нерест дикими лососями, промысел которых позволяет вести традиционный образ жизни коренным малочисленным народам Камчатки, обеспечивает работой предприятия рыбной промышленности, организации, обслуживающие добычу и переработку рыбы, а также многих жителей полуострова, для которых лососи – то самое зерно, из которого вырастает огромное дерево – совокупность финансово-хозяйственных, отраслевых связей.

Из года в год субъекты рыбной промышленности занимаются решением жизненно важного для Камчатки вопроса – каким образом получить максимальный социально-экономический эффект от промысла морских биоресурсов. Этот вопрос появился в то самое время, когда с приходом европейцев на Дальний Восток рыбные промыслы перестали быть объектом натурального хозяйства местного коренного населения, а стали на коммерческие рельсы. В книге С.В. Гаврилова «Вдоль камчатских берегов» можно найти такие слова: «Одним из первых отечественных исследователей, обративших внимание на важность производства из лососей именно консервов, как наиболее дорогостоящего и рентабельного вида продукции, был Н.В. Слюнин. Еще в 1895 г. он писал: “Дайте возможность развить рыбные промыслы в широких размерах, имея все данные для этого, устроив вывоз, что очень легко при громадном спросе на рыбную пищу на Востоке, избавьте от гнетущей кабалы настоящей торговли урегулированием ее, и заброшенная Камчатка возродится. Она получит самостоятельную жизнь; не соболев будет давать ей жалкие крохи хлеба, а рыбные консервы обеспечат хороший заработок, создадут экономическое благосостояние жителей и разбудят их от вековой спячки, которая тяготеет над ними”» (Гаврилов, 2003, стр. 411).

В те далекие времена уже существовала потребность в глубокой переработке ресурса на территории полуострова, отправке качественной продукции на внутренний и внешний рынки.

Спустя многие десятилетия цели остались теми же. Будет неправильным говорить о том, что Камчатка осталась на прежнем месте, не реализовав свой потенциал. Многие годы полуостров жил рыбной отраслью, достигнув существенных успехов, но в силу не зависящих от полуострова событий к концу XX в. рыбное хозяйство претерпело существенные изменения, негативно повлиявшие на систему в целом.

В настоящий момент пришло время сделать ревизию потенциальных возможностей полуострова на основе имеющейся ресурсной базы. Попробуем представить, каким образом работает система финансово-хозяйственных отношений в рыбной промышленности полуострова. Ресурс (лососевые, морская рыба, беспозвоночные) представляет собой как бы ствол молодого, растущего дерева. Многовекторность рыбной промышленности определяется наличием различного рода способов переработки ресурса, упаковки, информационной обработки, сопутствующих производств, дополнительных услуг и выражается в количестве ветвей на древе под названием «рыбная промышленность». Социально-экономический эффект прямо пропорционален количеству ветвей на древе, т. е. уровню глубокой переработки ресурса и созданной добавленной стоимости продукта.

Под глубокой переработкой продукта следует понимать не только определенные технологические операции, производимые с сырьем, для получения готовой пищевой продукции. На самом деле «глубина» переработки продукции зависит от количества вложенных в нее технологий (ресурсов) – технологических, информационных, интеллектуальных и др. В итоге получаем стоимость готовой продукции, в которой доля сырья занимает не такую значительную часть как другие виды ресурсов. На сегодняшний день стоимость одной условной единицы рыбной продукции иностранного производства имеет несравнимо большую долю добавленной информационной стоимости (торговая марка, репутация, сертификация, реклама и др.) в сравнении с отечественными производителями, в частности камчатскими. Возвращаясь к «древу» рыбной промышленности, необходимо сказать следующее: расцвет камчатских рыбных промыслов возможен при условии учета разнонаправленной системы развития, включающей сохранение и развитие ресурса, посредством учета каждого фактора, способного принести пользу системе в целом. Проблема заключается в том, что при реформировании отрасли невозможно определить ряд необходимых действий, в результате которых промышленность будет успешно развиваться, исключив при этом остальные факторы, определяющие развитие. В природе каждое явление имеет прочную, прямую связь, нет ничего лишнего, вот почему при подготовке реформ в рыбной отрасли Камчатки необходимо учитывать как можно больше переменных, определяющих развитие системы.

Приобретая готовый продукт, произведенный на базе морских биоресурсов, следует помнить о двух силах, которые способствовали его по-

явлению: в первую очередь, сила природы, благодаря чему появился ресурс (сырье), и сила человека, благодаря которой порожденное природой сырье превращается в продукт, потребляемый человеком. Две этих силы в настоящий момент не могут существовать стабильно и продолжительно, в силу человеческих особенностей. В связи с этим возникает необходимость коррекции человеческой деятельности в этом направлении.

В соответствии с «Конвенцией о сохранении запасов анадромных видов в северной части Тихого океана», подписанной в Москве 11 февраля 1992 г. Россией, Японией, Канадой, США, вышеуказанные страны признают, что «государства происхождения запасов анадромных видов несут расходы и отказываются от возможностей экономического развития в целях установления благоприятных условий для сохранения этих запасов и управления ими». Шаги в направлении консолидации внимания вокруг ресурса были сделаны в связи с важностью и необходимостью получения достоверной информации о ресурсе, выработке совместных мер по недопущению кризисных ситуаций с использованием ресурсом. Внести изменение в систему работы отдельно взятого предприятия по производству продукции достаточно просто, намного проще, чем внести изменения в работу биосистемы, созданной природой. Для нормальной работы отрасли следует наладить работу как предприятий, так и ресурсной базы в виде здоровой, жизнеспособной морской экосистемы. В первом случае работают законы экономики, рациональности, рынка; во втором случае работают законы экологии. Мне кажется, труднее и важнее отладить в первую очередь нормальную работу рыбной индустрии с точки зрения экологии, с точки зрения созданной природой биосистемы. Без понимания и учета законов экологии мы не сможем управлять своим ресурсом эффективно.

При условии стабильной и устойчивой ресурсной базы приходит время корректировать эффективность использования ресурса для достижения главной цели – максимизации социально-экономического эффекта от деятельности по добыче и переработке морских биоресурсов. Структура производства продукции интересна и многогранна, но необходимо обратить внимание на одно из направлений, без которого успешное развитие отрасли – невозможно.

Речь идет о персональных данных товара, компании (средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий), определяющих положение на рынке – фирменное наименование, товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товара, коммерческое обозначение.

В соответствии с гл. 76. «Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий», ч. 4 Гражданского Кодекса РФ, организации всех форм собственности в своей деятельности имеют право использовать вышеперечисленные средства индивидуализации.

В данный момент эти проблемы, на наш взгляд, являются наиболее значимыми. Персонализация региона на общероссийском (советском) уровне состоялась достаточно давно и успешно как места исключитель-

но нетронутой дикой природы, в той же степени данное обстоятельство применимо к организациям рыбного хозяйства края. Камчатка является неким эталоном качества рыбной продукции, местом, знаменитым, прежде всего, своими морскими биологическими ресурсами. Мы изъявляем желание присутствовать на крупнейших мировых рынках с продукцией, имеющей глубокую степень обработки. Для этого региону необходимо обезопасить информационное торговое пространство на внутреннем и внешнем рынках посредством мониторинга, лицензирования, защиты своих интересов в суде, рекламы.

Одно из главных фундаментальных для индустрии преимуществ Камчатки над другими регионами мира – дикий лосось. Данный факт является определяющим в оценке качества, ликвидности продукта на мировом рынке. Традиционно дикий лосось особо ценен, востребован в условиях системы мировой продовольственной безопасности. Предприятия региона должны уделить особое внимание системе переработки и продажи дикого лосося Камчатки, т. к. в настоящее время ресурс недооценен и требует пересмотра подхода в переработке и организации системы продаж.

Также повышенного внимания заслуживает § 3 (Гражданский Кодекс, ч. 4) «Право на наименование места происхождения товара». Любая продукция, произведенная на территории полуострова, должна иметь отличительные знаки, указывающие на особые преимущества данного товара перед другими. Организациям региона, совместно с представителями исполнительной власти, необходимо разработать систему информационной «атаки» на стратегические рынки, дифференцировать товарные потоки, ориентируясь на различные виды рынков, предполагая, что товар должен занимать наивысшие сегменты рынка в части качества и добавленной стоимости. Успехом работы по продвижению товаров камчатского производства в будущем могут быть факты завоза на полуостров сырья не камчатского происхождения, с последующей обработкой на территории полуострова и продажей под видом камчатского продукта, но пока что до такого рода фактов еще далеко.

Стратегия товарного производства на полуострове должна иметь ряд неоспоримых преимуществ – высокое качество продукции, многовекторность товарного производства, исключая только пищевую промышленность. Руководствуясь особыми свойствами имеющихся ресурсов, необходимо развивать непищевые производства. Особое внимание необходимо уделить биохимическому (биотехнологическому) производству – переработке отходов от производства продукции. Биохимическое производство может заниматься выпуском гормональных препаратов, протеолитических ферментов (пепсин), химотрипсина и трипсиноподобных протеазов, вкусовых добавок и пищевых красителей, жемчужного пата (гуанин). Морские водоросли – ценное сырье для производства медицинских, фармацевтических препаратов. На основе переработки рыбы и ее производных можно получить ряд дезоксирибонуклеиновых кислот (ДНК) – биополимеров, мономерными звеньями которых являются нуклеотиды. Лососевые породы рыб служат источником для такого веществ-

ва как кальцитонин, внутренние органы рыб являются сырьем для получения разнообразных протеолитических ферментов, отходы от икорного производства, разделки креветки, краба могут служить источником пищевых красителей и добавок.

Итак, необходимо сформулировать основные принципы товарного производства в системе рыбного хозяйства полуострова. Очевиден тот факт, что ресурсная база территории имеет потенциал, не ограничиваемый первичной обработкой продукта, напротив – необходимо развивать многоуровневые способы обработки сырья. Регион имеет ряд неоспоримых преимуществ в сравнении с другими территориями, одно из них – дикий лосось. В связи с этим возникает естественное желание увеличения добавленной стоимости путем глубокой переработки ресурса с дифференциацией отраслевой принадлежности. Совокупность мер по отраслевому распределению в системе переработки сырья даст возможность расширить экспортный потенциал продукции полуострова. Наряду с развитием уровня переработки необходимо готовить информационную основу продукции – пропаганду здорового питания; регистрацию, развитие, защиту и поддержку камчатских торговых марок, ввод в использование и защиту старых торговых марок (краб «ЧАТКА»), учет особенностей культурно-исторического развития отрасли.

Фундаментальная цель деятельности по добыче и переработке морских биоресурсов – увеличение социально-экономического эффекта – может быть достигнута путем:

- увеличения финансово-хозяйственных связей в отрасли (увеличение субъектов добычи, переработки, транспортировки, реализации продукции);
- создания, развития, защиты торговых марок Камчатского края как эталона экологической чистоты и качества (дикий лосось);
- создания правовых, экономических, административных условий, при которых возможно планирование хозяйственной деятельности предприятий в среднесрочной перспективе;
- проведения мероприятий по стабилизации биоресурсной базы, природоохранной деятельности, направленной на сохранение среды обитания гидробионтов и борьбу с браконьерским промыслом.

В процессе реализации мер по совершенствованию отрасли необходимо понимать прочную связь факторов, определяющих стабильную работу системы, с невозможностью развития отрасли при условии исключения одного из них.

ЛИТЕРАТУРА

Гаврилов С.В. 2003. Вдоль камчатских берегов (транспортное и рыбопромышленное освоение охотско-камчатского побережья в конце 19 – первой трети 20 в.). Петропавловск-Камчатский : Камч. печ. двор. Книжн. изд-во. 568 с.