

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА AQUABEST (АКВАБЕСТ)

Н.В. Барулин

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

Устойчивое и сбалансированное развитие РБМ является важной задачей не только для самого региона, но и для всего ЕС. В целях обеспечения позитивного развития региона, ЕС подготовил и выпустил в 2009 году свою первую макрорегиональную стратегию для региона Балтийского моря.

Аквакультура является самым быстрорастущим сектором производства продуктов питания в течении последних двух десятилетий и во многом является следствием неспособности удовлетворить растущий спрос на рыбную продукцию естественных природных запасов. К сожалению, в отличии от мировой тенденции, развитие аквакультуры в РБМ прекратилось. Общеизвестно, что аквакультура обладает большим потенциалом для удовлетворения потребностей в продовольствии растущего населения Земли, однако новое производство должно быть построено на устойчивых технологиях и инновациях.

Европейский Союз принял аквакультуру в качестве флагманского направления в стратегии ЕС по развитию региона Балтийского моря. Программа РБМ 2007 – 2013 финансировала проекты, способствующие реализации стратегии ЕС в области развития этого региона.

Аквабест – первый региональный консорциум государств Балтийского региона, куда входили государственные организации, производственные организации, учебные заведения и потребители с тем, чтобы разработать общую стратегию производства устойчивой аквакультуры в регионе. Аквабест разрабатывал инновационные подходы в практике и технологии, опробировал и представил их стратегию развития.

Возможности и потребности аквакультуры в регионе Балтийского моря были определены в стратегии ЕС для региона Балтийского моря, которая включала в себя флагманский проект BESTAQ, направленный на поощрение методов устойчивого развития аквакультуры. Финляндия была назначена в качестве ведущей страны проекта. Первоначальное финансирование работ было получено от фондов разных стран и Совета министров Северных стран. Благодаря многонациональной команде проекта, Министерство сельского и лесного хозяйства Финляндии было назначено ответственным за координацию проекта BESTAQ, а научно-исследовательский институт охоты и рыболовства Финляндии - за его реализацию. Региональный форум рыбохозяйственных органов BALTIFISH в регионе Балтийского моря выступил в качестве руководящей группы проекта.

Ключевой задачей проекта BESTAQ стало выявление проблемных мест в развитии аквакультуры, а также определение политико-стратегического развития с целью определения Кодекса поведения.

Проводя обширное исследование, BESTAQ определил отношение к аквакультуре, ее проблемные места и возможности для развития. Результаты показали, что различные страны испытывали аналогичные проблемы. Во всех странах, большинство респондентов рассматривало общий кодекс поведения в качестве необходимости.

Результаты опроса оказались в пользу создания кодекса поведения и заложили прочную основу в определение его содержания.

Проект BESTAQ подготовил предложения по правилам, которые были обсуждены на семинаре с заинтересованными группами в конце 2011 года. На основании полученных отзывов, предложения были доработаны и представлены на рассмотрение форума BALTFISH в начале 2012 года. После этого работа была завершена, проект BESTAQ был окончен в конце 2011 года. 26 января 2012 года, форум BALTFISH обсудил предложения к кодексу поведения и утвердил его, внося незначительные изменения.

Основываясь на собственных ресурсах и короткой продолжительности, проект BESTAQ послужил катализатором, определяющим контуры развития отрасли и предлагающим меры по реализации соответствующих изменений. С целью выполнения последующих работ, команда BESTAQ подготовила проект Аквабест, который финансировался Программой РБМ 2007-2013.

Целью проекта Аквабест являлось создание новых методов и технологий устойчивого развития аквакультуры в регионе Балтийского моря.

Задачи проекта Аквабест:

1. проект был призван продемонстрировать, что регион Балтийского моря способен стать базой для ведения аквакультуры и производства продуктов питания. Это было достигнуто в результате разработки теоретических и практических основ замены кормового белка, добываемого из океанических гидробионтов, на местные кормовые ресурсы, в т.ч. с использованием биотехнологии;

2. используя опыт управления морским рыбоводством и рыболовством, был направлен на создание новых, адаптированных к конкретным условиям, экологических, экономических и технологических моделей ведения пресноводной аквакультуры;

3. новые технологии рециркуляции и замкнутого водоснабжения, которые были созданы в Дании и с успехом используются во многих странах Европы, должны быть доступны и для других регионов. Поэтому проект был направлен на страны с молодым, но развивающимся и перспективным сельским хозяйством (например, Республика Беларусь), для мониторинга действующих систем, моделей и форм ведения аквакультуры, исследования теоретических и практических основ повышения эффективности аквакультуры, передачи, адаптации и внедрения новых технологий в области замкнутого водоснабжения.

Партнеры проекта:

Проект Аквабест реализовывали 14 научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений из 8 стран (рис. 1).

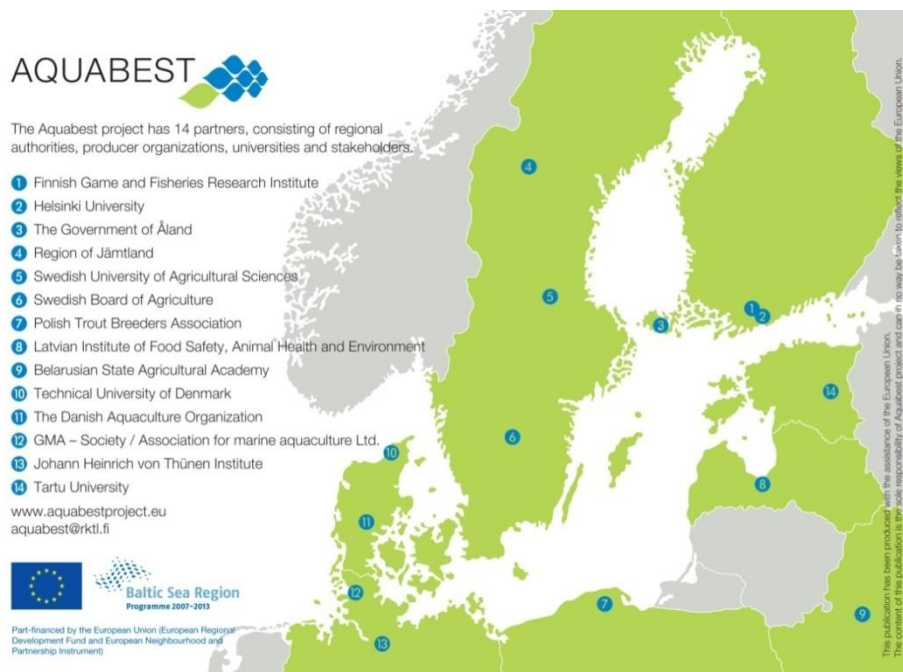


Рис. 1. Карта партнеров проекта Аквабест

Главным координатором проекта являлся Финский научно-исследовательский институт охоты и рыболовства. Исполнителем на территории Республики Беларусь являлось УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия».

В рамках проекта Аквабест работали следующие основные рабочие группы:

1. «Коммуникация и информация» - данная рабочая группа различными способами (созданием веб-сайтов, рекламные буклеты, газетные и журнальные статьи и др.) занималась подготовкой и распространением информации по аквакультуре и доведением данной информации до общественности РБМ.

2. «Нормативно-правовая база по экологии и аквакультуре в РБМ» - данная рабочая группа занималась оценкой регионального экологического законодательства и лицензионной системы по аквакультуре, а также разрабатывала предложение по их совершенствованию.

3. «Территориальное планирование» - данная рабочая группа занималась разработкой рекомендаций по территориальному планированию в области морской аквакультуры.

4. «Корма и технологии кормления рыбы в РБМ» - данная рабочая группа занималась разработкой рекомендаций по кормам и технологии кормления рыбы в РБМ.

5. «Инновационные концепции рыбных ферм» - данная рабочая группа занималась разработкой рекомендаций по внедрению датских технологий замкнутого водоснабжения в странах с развивающимся сельским хозяйством.