

Аквакультура в России: состояние и проблемы развития

Смыслова Дарья Вадимовна, Давиденко Елизавета Александровна, стажеры
ООО «Австралийский дом», Россия, Владивосток

***Аннотация.** Данная работа направлена на исследование состояния, тенденций и перспектив российской аквакультуры. Информационной базой послужили работы отечественных авторов по данной теме, а также материалы различных интернет – ресурсов, документы и нормативно-правовые акты Министерства сельского хозяйства РФ, Федерального агентства по рыболовству; материалы Федеральной службы государственной статистики.*

***Ключевые слова:** Россия, аквакультура, рыба, ценность производства рыбы, рыбоводство, проблемы развития.*

Постановка проблемы в общем виде. Поскольку рыбохозяйственный комплекс России всегда играл важную роль в экономике страны, мы должны упомянуть о том, что на данный период времени одна из его составляющих - аквакультура – развивается плохо, не смотря на то, что дикие объекты промысла продолжают истощаться во всем мире, а спрос на рыбопродукцию растет по экспоненте [1, 2, 3]. Что же стало этому причиной? На протяжении 20 века обеспечение рыбной продукцией осуществлялось за счет рыболовства во внутренних морях, а затем и в Мировом океане, поэтому развитию рыбоводства отводилась не первоочередная роль, а скорее, второстепенная, что и определило слабое развитие современной отечественной аквакультуры.

Можно упомянуть и о том, что население мира растет очень быстро, поэтому предсказуемо ожидать быстрого роста спроса на рыбу или другие гидробионты в разных ценовых сегментах. Одним из наиболее подходящих вариантов решения данной проблемы является аквакультура. По сравнению с другими решениями этот вид деятельности предлагает более ресурсосберегающие средства производства, так как требует меньше затрат на выращивание рыбы, занимает меньше места и требует меньшее количество корма. По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO), в 2015 г. из 168,6 млн т добытых и произведенных гидробионтов приходилось 147,5 млн т или 87,5% тонн мирового рыболовства, а к 2020 году доля пищевой рыбопродукции в общем вылове составит около 2 млн. т. [3]. Исходя из общемировых тенденций и современного состояния аквакультуры в нашей стране, можно прогнозировать, что к 2020 году производство гидробионтов в аквакультуре на уровне - 410 тыс. т, что в 4 раза больше, чем в настоящее время.

Чтобы понять, как решить поставленную проблему, обратимся к термину, что вообще составляет из себя аквакультура и уже дальше продолжать искать пути решения ее развития. Аквакультура, или рыбоводство - вид деятельности по разведению, содержанию и выращиванию рыб, других водных животных, растений и водорослей, осуществляемый под полным или частичным контролем человека с целью получения товарной продукции, пополнения промысловых запасов водных биоресурсов.

Анализ последних исследований и публикаций.

Как мы могли заметить, в отечественной литературе происходит недостаточный исследовательский интерес.

Несмотря на то, что работ по развитию аквакультуры пишется достаточно много, к сожалению, все они не находят своего применения потому, что нет представления и роли аквакультуры в российской экономике. Насколько мы знаем, в рыбном хозяйстве страны сохраняются механизмы, которые присущи неразвитой рыночной экономики, в которой действуют негативно влияющие факторы на развитие аквакультуры в России. Как же побороть эти негативные факторы? В первую очередь – усовершенствовать нормативно-правовую базу, а во вторую, конечно же, внедрить новые технологии.

Формирование целей статьи. Цель статьи заключается в том, чтобы рассмотреть состояние и проблемы развития аквакультуры в нашей стране и предложить пути решения проблемы. Показать насколько быстро будет развиваться экономика при более тщательном изучении плюсов подъема аквакультуры.

Изложение основного материала исследования. Исторически развитие промышленного рыбоводства в стране было разделено на несколько этапов, что упрощало выращивание гидробионтов и все это характеризовалось продвижением научно-технического прогресса.

Несмотря на то, что еще в 19 веке был разработан метод искусственного оплодотворения и инкубации икры, только во времена СССР аквакультура получила пристальное внимание со стороны государства. В 20 веке рыболовству отводилась второстепенная роль, поскольку обеспечение рыбой осуществлялось за счет рыболовства во внутренних морях и Мировом океане, поэтому аквакультура слабо развивалась. И до сих пор Россия отстает от других стран в развитии аквакультуры. Рыбохозяйственный комплекс на данный момент играет важную роль в развитии экономики страны, но даже сейчас аквакультура не развивается должным образом с тем учетом, что спроса на рыбную продукцию достаточно большой. В будущем можно ожидать только увеличения спроса на рыбу и другие виды морепродуктов, за счет роста населения.

Рассмотрим состояние аквакультуры на текущее время и проведем более тщательный анализ по поводу того, как все-таки решить проблему ее развития. По данным Росрыболовства и Минсельхоза в России, несмотря на высокий уровень обеспеченно-

сти водными ресурсами, производится около 0,2 % от общемирового объема аквакультуры. По этим данным Россия отстает даже от стран, не имеющих выхода к морю, а это значит, что состояние аквакультуры в нашей стране находится в плачевном состоянии. Но не стоит принимать эти данные близко к сердцу, мы предложим пути решения этой проблемы к 2020 году, где заинтересованность государства аквакультурой возрастет в разы, и расскажем как решить эту проблему раз и навсегда.

Как уже говорилось выше, проблема развития аквакультуры в России серьезная, но не критичная. Рассмотрим пути ее решения: в рыбном хозяйстве нашей страны действуют механизмы и условия хозяйствования, которые характерны для неразвитой рыночной экономики, где действуют ряды различных факторов, плохо сказывающихся на развитии рыбохозяйственного комплекса и аквакультуры в целом. Основной причиной неразвитости аквакультуры в нашей стране является отсутствие законодательной и нормативно-правовой базы. И правда, большинство выращиваемых гидробионтов в нашей стране не имеют базы, а нормы регулирования во многих правовых актах противоречат друг другу. Как же все-таки решить эту проблему и развить аквакультуру на достаточном уровне? «В 2003 г был разработан проект Федерального закона «Об аквакультуре», но, к сожалению, он так и не был принят.[6] Принятие же этого законопроекта позволит создать нормативно-правовую базу для эффективной реализации государственной политике в области развития аквакультуры и привлечения инвестиционных ресурсов, что поможет увеличить рыбную продукцию и укрепить продовольственную и экономическую безопасность России. Также в соответствии с Федеральным законом будет формироваться нормативная база, которая будет регулировать отношения между заинтересованными субъектами, возникающими в процессе осуществления рыбоводства.

По данным Росрыболовства и Минсельхоза в соответствии с научными и проектными разработками при благоприятных условиях, которые может обес-

печить закон, продукция аквакультуры в Российской Федерации достигнет в 2020 г. 800 тыс. [5]

Реализация комплексного подхода к развитию аквакультуры в России. Если реализовать комплексный подход к развитию аквакультуры в России, то к 2020 году мы сможем наблюдать такую картину:

- продовольственная безопасность страны повысится;
- потребление рыбы в стране увеличится;
- здоровый рацион питания жителей России будет повышен;
- даст возможность потеснить зарубежных экспортеров;
- появятся дополнительные рабочие места, особенно в сельских и прибрежных местностях;
- увеличится снабжение населения свежей рыбой;
- рыбоводные предприятия смогут выйти со своей продукцией на зарубежный рынок;
- рост потенциальных предпринимателей, готовых открыть своё дело в этой сфере.

Все это будет достигнуто тогда, когда будет создана качественной нормативная база; сформирована система по формированию рыбоводных участков; внедрены новые технологии, а также необходимо сделать этот вид деятельности более доступным благодаря изменениям в политике и законодательстве.

Вывод. Аквакультура играет значимую роль в развитии рыбохозяйственного производства. Но она считается недооцененной. В нашем исследовании мы привели пути решения этой проблемы и в первую очередь обращаем внимание на то, что справится с ней нам поможет государственное регулирование и поддержка рыбоводства. В проведенном исследовании мы выяснили, что со стороны государства делается все возможное для поднятия, улучшения и продвижения аквакультуры не только на данный момент времени, но и на последующие года тоже. Прежде всего это выражается в создании законодательства, поднятии развития рыночной инфраструктуры и усовершенствовании технологий.

Литература:

1. Korneiko Olga V., Rogaleva Nadezhda L. The threats to food security // Amazonia Investiga. — 2018. - Vol. 7, №. 16. 232-242.
2. Корнейко О.В., Дубовик О.Е. Продовольственная безопасность России в контексте рыбохозяйственной деятельности // Национальная безопасность / notabene. — 2017. - № 6. - С.21-33.
3. Корнейко О.В., Фушен Ли. Перспективы развития рыбной промышленности Приморского края в контексте китайского опыта // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. 2017. Т. 9. № 4. С. 18-27.
4. Корнейко О.В., Покорменюк М.Д. Аквакультура в России: состояние и проблемы развития // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2017. Т. 6. № 4 (21). С. 202-205.
5. Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГНУ СО ГОСНИОРХ, В.П. Ермолин [<http://www.sgau.ru/files/pages/23189/14715931555.pdf>] Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.
6. Александр Иванович Богачев ВНИИ Социального развития села, Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина [<http://vestnik.vsau.ru/wp-content/uploads/2018/07/227-236.pdf>]