Захарова М.В., Бунакова А.И.

Перспективы развития товарного рыбоводства в Калужской области

*ГБПОУ КО «Калужский колледж народного хозяйства и природообустройства»
(Россия, Калуга)*

doi: 10.18411/lj-12-2018-143

idsp: ljjournal-12-2018-143

Аннотация

В статье путем анализа данных Федеральной службы государственной статистики оцениваются перспективы развития товарного рыбоводства на территории Калужской области. Установлено, что максимальное количество рыбоводных предприятий в Калужской области зафиксировано в 2005 и 2016 годах, а максимальное количество рыбной продукции произведено в 2011 году и составляло 536,5 т. Сделан вывод о том, что приоритетным направлением развития аквакультуры остается прудовая аквакультура.

Ключевые слова: аквакультура, товарное рыбоводство, рыбная продукция, объекты аквакультуры

В России, в том числе и Калужской области, активное развитие рыбных фермерских хозяйств, которые стали получать государственную поддержку и кредиты началось еще в 2006 году, когда аквакультура как направления сельскохозяйственной деятельности, было включено в приоритетный национальный проект «Развитие АПК» [1]. Продолжение своего развития аквакультура получила в 2015 году, когда в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» была утверждена отраслевая программа «Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в Российской Федерации на 2015-2020 годы» [2], которая направлена на создание условий, способствующих обеспечению продовольственной безопасности Российской Федерации.

Разнообразие водных объектов определило в Российской Федерации развитие как пресноводного рыбоводства, так и морской аквакультуры (марикультуры), осуществляемой в отношении морских объектов аквакультуры. По применяемой биотехнике и типам водных объектов товарная аквакультура подразделяется на: прудовую аквакультуру, индустриальную аквакультуру, пастбищную аквакультуру.

Целью данной работы является изучение перспектив развития товарной аквакультуры на территории Калужской области.

Для выполнения исследования определены следующие задачи, требующие решения: 1) Исследовать многолетнюю динамику количества предприятий и организаций по виду экономической деятельности «Рыбоводство»;

2) Проанализировать изменение среднегодового количества рыбной продукции, произведенной на предприятиях и организациях области; 3) Изучить субъекты предпринимательской деятельности в сфере аквакультуры; 4) Установить основные объекты аквакультуры, разводимые на предприятиях и организациях области; 5) Установить наиболее перспективные виды товарного рыбоводства в нашем регионе.

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, опубликованным за 12 лет с 2005 по 2016 годы в сборнике «Регионы России. Социально-экономические показатели» [3] в разделе, содержащем информацию о работе организаций по видам экономической деятельности «Рыболовство» и «Рыбоводство» количество предприятий и организаций по виду экономической деятельности «Рыбоводство» в Калужской области достигало своего максимального значения в 2005 и 2016 годах соответственно и составляло

18 предприятий. Следующим по значимости пиковым годом в развитии предприятий рыбоводческой подотрасли сельского хозяйства стал 2008 год с

17 предприятиями. Последовавший в 2008 году Общемировой экономический кризис привёл к значительному спаду предпринимательской активности, в том числе, и в рыбном хозяйстве, поскольку в 2011 и 2013 годах в Калужской области насчитывалось всего 11 рыбопроизводных предприятий.

Проанализировав изменение среднегодового количества рыбной продукции (рис. 1), произведенной из рыбы живой, свежей или охлажденной, на предприятиях и организациях Калужской области за 5 лет с 2011 по 2015 годы по данным официальной статистики, представленной на сайте Федерального агентства по рыболовству [4] следует отметить, что наибольшее ее количество наблюдалось в 2011 году и составляло 536,5 т или 31% от всего количества рыбной продукции. Уже в 2012 году отмечалась отрицательная динамика темпов роста производства рыбной продукции на уровне 49,3%, однако, далее показатели роста стабилизировались, демонстрируя положительную динамику и составляя величину чуть более 100%, что является отражением повышения количества произведенной рыбной продукции от 265 т в 2012 году до 292 т в 2014 году. В 2015 году количество произведенной в Калужской области рыбы живой, свежей или охлажденной составило 370 т или 21% от всего количества рыбной продукции за исследуемые годы. К сожалению, неизвестна статистическая информация за 2016 год, которая могла бы подтвердить или опровергнуть положительную динамику темпов роста производства рыбной продукции по области.

Рисунок 1 – Распределение количества рыбы живой, свежей или охлажденной по годам

Следует отметить, что среди регионов Центрального Федерального округа Калужская область является явным аутсайдером по количеству произведенной живой, свежей или охлажденной рыбы, опережая лишь такие области как Орловская, Ивановская, Брянская, Костромская и совсем незначительно Владимирская.

В целях поддержания и создания условий для эффективного развития товарного рыбоводства, существенного для социально-экономического развития Калужской области в 2015 году была утверждена ведомственная целевая программа «Развитие аквакультуры (товарного рыбоводства) в Калужской области». В настоящее время, благодаря принятой программе, рыбоводство в Калужской области активно развивается, в том числе аквакультура лососевых пород рыбы, и прудовых хозяйств по выращиванию пресноводных видов рыбы [5].

Следует отметить, что за последние пять лет структура рыбохозяйственного комплекса Калужской области претерпела изменения. Кроме прудового рыбоводства появился и быстро расширяется сектор индустриальной аквакультуры. Поэтому основными объектами аквакультуры, при осуществлении прудовой аквакультуры остаются карп, и другие растительноядные виды рыб, а при осуществлении

индустриальной аквакультуры – осетровые виды рыб, форель, атлантический лосось (семга).

Выводы:

1. Приоритетными направлениями развития товарной аквакультуры в Калужской области в следствие особенностей географического расположения и климатических условий являются прудовая аквакультура и выращивание одомашненных видов и пород рыб.

2. Основные объекты аквакультуры при осуществлении прудовой аквакультуры – карп, растительноядные виды рыб, при осуществлении индустриальной аквакультуры – осетровые виды рыб, форель, атлантический лосось (семга).

3. Высокая стоимость земли, воды и значительный спрос на высокоценную продукцию аквакультуры позволяет прогнозировать повышенный интерес инвесторов к выращиванию деликатесных видов и пород рыб в индустриальных установках с замкнутым циклом водообеспечения.

1. Мониторинг и экспертиза рыбохозяйственной деятельности: учебно-методическое пособие для проведения лабораторных занятий и семинаров студентов 4 курса направления подготовки 111400.62 «Водные биоресурсы и аквакультура» / Сост.: В.В. Кияшко // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». Саратов, 2014. 25 с.
 2. Приказ Минсельхоза России от 16.01.2015 № 10 (ред. от 13.12.2016) «Об утверждении отраслевой программы «Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в Российской Федерации на 2015-2020 годы».
 3. Каталог публикаций: Федеральная служба государственной статистики. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1138623506156.
 4. Статистика и аналитика – Федеральное агентство по рыболовству. URL: <http://fish.gov.ru/otraslevaya-deyatelnost/ekonomika-otrasli/statistika-i-analitika>.
 5. Развитие рыбоводства – одно из перспективных направлений АПК Калужской области – Минсельхоз России. URL: <http://xs2.mcx.ru/news/news/show/58177.178.htm>.
-