

СЕКЦИЯ 1
ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ
АПК НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВА

УДК 338.43:639.3

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЫБОВОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Асновин М.А.

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск*

Ключевые слова: экономическая эффективность, рыбопродуктивность, природно-климатические, социально-экономические факторы, технико-технологические факторы.

Key words: economic efficiency, fish productivity, natural and climatic, socio-economic factors, technical and technological factors.

Аннотация: статья посвящена одной из главных задач агропромышленного комплекса Республики Беларусь – увеличение ресурсов продовольствия и улучшение снабжения населения республики качественными продуктами питания в объемах, соответствующих научно-обоснованным нормам потребления, в том числе рыбной продукцией. Определены основные факторы, оказывающие влияние на экономическую эффективность функционирования рыбоводных организаций.

Summary: The article is devoted to one of the main tasks of the agro-industrial complex of the Republic of Belarus – increasing food resources and improving the supply of the population of the republic with high-quality food products in volumes corresponding to scientifically based consumption standards, including fish products. The main factors influencing the economic efficiency of the functioning of fish-breeding organizations are determined.

Введение. Любая целесообразная деятельность человека, в том числе производство благ, связана с проблемой эффективности. Она определяется рачительностью, экономичностью хозяйствования и измеряется результатами, полученными от каждой единицы использованного ресурса (фактора) производства.

Для выяснения сущности экономической эффективности производства, определения ее критериев и показателей необходимо различать содержание понятий «эффективность» и «эффект».

Экономический эффект – это результат человеческого труда, создающего материальные блага. В показателях выручки (объеме реализованной продукции), дохода, прибыли выражается полезный результат деятельности экономического субъекта в стоимостном выражении. Их называют показателями экономического эффекта.

В отличие от эффекта эффективность – это всегда определенное соотношение (результата с затратами на его получение), то есть величина относительная.

Эффективность производства рыбы и рыбной продукции, как и иных экономических благ, характеризуется системой показателей, отражающих соотношение между достигнутым результатом и использованными ресурсами, главным из которых является рыбопродуктивность, которая оказывает влияние на рентабельность производства в целом.

Различают естественную и общую рыбопродуктивность. Под естественной рыбопродуктивностью водоема понимается его свойство за счет естественных кормовых ресурсов производить за один вегетационный период известный прирост массы выращиваемой рыбы в расчете на 1 га площади водоема.

Общая рыбопродуктивность представляет собой выход рыбы с единицы площади водоема. В уровне общей рыбопродуктивности отражается влияние таких факторов, как естественная рыбопродуктивность водоема, организационные, экономические и другие факторы [1].

Рыбоводные организации как любая экономическая система подвержены воздействию различного рода факторов, которые влияют на рыбопродуктивность и конечную эффективность их функционирования.

Основная часть. С учетом технологических, организационно-экономических и других специфических особенностей рыбоводных организаций возможно выделить следующие группы факторов, влияющих на их эффективность:

1. Природно-климатические факторы;
2. Социально-экономические факторы;
3. Техничко-технологические факторы.

Рассмотрим представленные выше факторы более подробно.

Природно-климатические факторы. Объективная оценка влияния природно-климатических факторов на эффективность рыбоводства необходима для определения основных направлений интенсификации производства рыбы, оптимального размещения рыбоводных хозяйств, планирования производственной деятельности [2].

Перечень и влияние природно-климатических факторов на экономическую эффективность рыбоводных организаций отображено на рисунке 1.

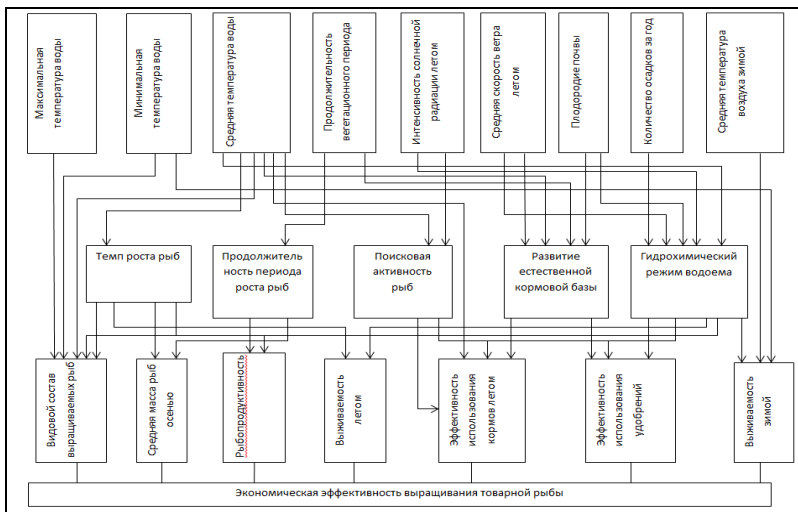


Рисунок 1. Влияние природно-климатических факторов на экономическую эффективность выращивания товарной рыбы

Таким образом, природно-климатические факторы оказывают существенное влияние на экономические показатели деятельности рыбоводных организаций.

Социально-экономические факторы. *Государственная поддержка сектора рыбоводства.* Осуществляться государственная поддержка может за счет следующих инструментов: упрощенное налогообложение, субсидирование, льготное кредитование, поддержка научно-исследовательских программ, упрощение и оптимизацию административных процедур в области ведения рыбохозяйственной деятельности, инструменты таможенного регулирования и т.д.

Уровень доходов населения. Данный фактор проявляет свое влияние, прежде всего, через зависимость дохода определенного сектора экономики, в данном случае рыбоводных организаций, от объема платежеспособного спроса на его продукцию, который зависит от уровня и стабильности доходов населения, что определяет их потребительские предпочтения [3].

Обеспеченность квалифицированными специалистами. От обеспеченности организации квалифицированными специалистами и эффективности их использования зависят объём, качество и своевременность вы-

полнения производственных задач, эффективность использования машин, механизмов, оборудования, которые, в свою очередь, влияют на производительность труда, итоговый объём производства продукции, её себестоимость, уровень прибыли и, в конечном итоге, на общую эффективность хозяйственной деятельности организации [4].

Технико-технологические факторы. *Материально-техническая база производства.* Технический уровень и физическое состояние основных фондов и производственного оборудования во многом обуславливает эффективность производства, определяя общие затраты, которые зависят от таких показателей как трудоемкость, затраты на обслуживание и содержание, производительность в единицу времени, процент конечного брака, ресурсоемкость и т.д.

Развитость транспортной и складской инфраструктуры. Производство крайне тесно связано с обслуживающей инфраструктурой, которая обеспечивает транспортировку готовой продукции к местам реализации, доставку необходимого сырья, кормов и т.д., исправность техники и производственного оборудования, быт работников (оказывает влияние на их мотивацию), обеспеченность информацией и качество связи [3].

Обеспечение сохранения и воспроизводства рыбных запасов. В рыбоводстве воспроизводство рыбных запасов должно осуществляться непрерывно. Основными источниками сохранения и пополнения запасов являются естественное воспроизводство и индустриальное разведение молоди, которые исключительно важны для сохранения структуры популяции и генофонда [2].

Качество зимовки рыбы. Зимовка рыбы – один из ответственных и наиболее сложных производственных процессов в рыбоводстве, от ее качества во многом зависит вся дальнейшая деятельность предприятия.

Результаты зимовки рыбы зависят от многих условий: качества зимующих гидробионтов (масса, упитанность, общее состояние), благополучие источников водоснабжения и зимовальных водоемов в отношении ядовитых веществ и паразитов. Неблагоприятные условия зимовки вызывают заболевания рыбы, ведут к гибели значительного количества сегольков: отход молоди может составить 25–90 % [4].

Поликультура. Следующим фактором обеспечения эффективности производства является внедрение поликультуры рыб, которая позволяет наиболее полно использовать естественную кормовую базу и создать благоприятную в биоэнергетическом и хозяйственном отношении экосистему. Ее эффективность заключается в следующем:

- относящиеся к одному виду рыбы не могут полностью использовать естественную кормовую базу водоема;
- в условиях поликультуры рыбы не только потребляют естественные корма, но и в результате своей жизнедеятельности стимулируют их воспроизводство;

- не существует двух абсолютно сходных по спектру питания видов рыб, что делает возможным совместное выращивание даже близких видов [2].

Заключение. Таким образом, вышеизложенное свидетельствует о том, что на эффективность функционирования рыбоводных организаций оказывают влияние множество разнообразных факторов, учет действия которых обязателен для обеспечения интенсификации и планомерного стабильного развития отрасли в современных условиях хозяйствования.

Рассмотренный выше перечень факторов обеспечения эффективности рыбоводных организаций не является единственно возможным, однако учитывает основные специфические особенности выращивания товарной рыбы, что говорит об его актуальности для рыбоводных организаций Республики Беларусь.

Список использованных источников

1. Багров, А.М. Календарь рыбовода / А.М. Багров, В.К. Виноградов, В.И. Козлов // Рыбоводство и рыболовство. – 2001, № 4. – С. 34.

2. Вишнякова, Р.И. Кормление рыб и удобрение прудов / Р.И. Вишнякова, Брудастова М.А. – М.: Россельхозиздат, 1986. – 71 с.

3. Казанчева, В.С. Организационно-экономический механизм повышения эффективности рыбоводства (на материалах Кабардино-Балкарской республики): дис. ... канд. эк. наук: 08.00.05 / В.С. Казанчева. – Владикавказ, 2010. – 168 л.

4. Волкогон, В.А. Новые подходы в организации подготовки и переподготовки кадров рыбной индустрии России в современных условиях / В. А. Волкогон // Экономика и управление. – 2009, № 1/4. – С. 40–45.

5. Канаев, А.И. Новая технология зимовки рыб / А.И. Канаев. – М.: Колос, 1976. – 126 с.

УДК 005.334

АНАЛИЗ КАДРОВЫХ ЗАДАЧ ТРАНСФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РИСКА

Беликов С.Н.

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

Ключевые слова: риск, предприятие, менеджмент, управление, процесс, система, трансформация, персонал.

Key words: risk, enterprise, management, management, process, system, transformation, staff.