

УДК 338.43

K.S. Koroleva, D.V. Khodos

ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF FISHERIES

The current stage of reforming and developing market structures in the domestic economy requires a more detailed study of scientific, theoretical and conceptual provisions that would take into account the peculiarities and specifics of individual industries. The unstable position of strategically important industries is mainly due to a number of complex economic and social reasons that require detailed study and the development of effective mechanisms for solving the existing problems. The article discusses the most generalized aspects of the formation of the organizational and economic mechanism of sustainable development of fish farms, taking into account the factors of production potential.

Keywords: organizational and economic mechanism, fishing industry, agricultural sector, development factors.

К.С. Королева¹, Д.В. Ходос²

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЫБНЫХ ХОЗЯЙСТВ

Современный этап реформирования и развития рыночных структур в отечественной экономике требует более детальной проработки научно-теоретических и концептуальных положений, которые учитывали бы особенности и специфику отдельных отраслей. Нестабильное положение стратегически важных отраслей обусловлено в основном рядом сложных экономико-социальных причин, которые требуют подробного изучения и выработки эффективных механизмов решения сложившихся проблем. В статье рассматриваются наиболее обобщённые аспекты формирования организационно-экономического механизма устойчивого развития рыбных хозяйств с учётом факторов производственного потенциала.

Ключевые слова: организационно-экономический механизм, рыбная промышленность, аграрный комплекс, факторы развития.

DOI: 10.36807/2411-7269-2021-4-27-100-106

Агропромышленный комплекс (далее АПК) следует рассматривать как один из основополагающих секторов экономики любого государства. Эффективность функционирования этого сектора оказывает прямое влияние на уровень продовольственной безопасности страны. Развитие и поддержание отраслей АПК в настоящее время является одним из приоритетных направлений социально-экономического развития государства.

Современная экономическая ситуация, осложнённая введёнными санкциями со стороны западных государств, обеспечила развитие АПК в направлении импортозамещения и поиска новых поставщиков необходимых ресурсов среди отечественных производителей.

Наиболее острой, после введения санкций, ситуация оказалась в рыбохозяйственном комплексе (РХК), так как основная часть оборудования, кормов и биологических добавок закупались за рубежом. Однако данный сектор АПК занимает важные позиции в

¹ Королева К.С., аспирант кафедры экономики и организации производства; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)", г. Санкт-Петербург

Koroleva K.S., Postgraduate of the Department of Economics and Organization of Production; Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg State Technological Institute (Technical University)", Saint-Petersburg

E-mail: ks@gtifem.ru

² Ходос Д.В., профессор кафедры экономики и организации производства, доктор экономических наук, доцент; ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)", г. Санкт-Петербург

Hodos D.V., Professor of the Department of Economics and Organization of Production, Doctor of Economics, Associate Professor; Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg State Institute of Technology (Technical University)", Saint-Petersburg

E-mail: hodos1@rambler.ru

обеспечении продовольственной безопасности России, сохранении биологических ресурсов и улучшении качества жизни населения.

Особенности функционирования рыбной отрасли обусловлены тесной взаимосвязью с окружающей природной средой, что отражается на предметах труда и их особенностях (естественной восстановительной способности, подвижности предметов труда и сезонности промысла).

Рыбные хозяйства, как базовый элемент рыбохозяйственного комплекса, считаются одним из ведущих элементов мультипликативного эффекта развития смежных отраслей экономики (машиностроения, судостроения, сельского хозяйства, пищевой промышленности и др.), так как выступают потребителями и поставщиками материально-технических ресурсов в данных отраслях.

Эффективность функционирования рыбных хозяйств, по нашему мнению, во многом зависит от организационно-экономического механизма их функционирования.

В современной научной литературе встречается большое количество публикаций, которые рассматривают теоретико-концептуальные аспекты организационно-экономических механизмов.

Однако единого и общепринятого толкования организационно-экономического механизма как понятия не существует, несмотря на вот уже почти вековое использование. Современное состояние рынка заставляет по-новому посмотреть на механизмы эффективного функционирования экономики, делая основной акцент не на поиск единой трактовки понятия, а на изучение взаимосвязи базовых элементов механизма, влияния различных факторов и законов рынка в условиях трансформации экономической системы.

С нашей точки зрения, организационно-экономический механизм устойчивого развития рыбных хозяйств должен включать следующие элементы, выделенные в блоках (Рис. 1).

Каждый отдельный элемент организационно-экономического механизма является самостоятельным и обладает уникальными особенностями, но все вместе они дополняют друг друга, создавая гармоничное сочетание. В современных рыночных реалиях организационно-экономический механизм развития рыбных хозяйств – это динамично развивающаяся система, которая функционирует с учётом законов рынка и действующей государственной политикой.

Целью организационно-экономического механизма устойчивого развития рассматриваемых субъектов хозяйствования является обеспечение стабильного выпуска конечной продукции данной отрасли – рыбы и рыбной продукции – в необходимых для удовлетворения внутренних и внешних потребностей, в соответствии со сформировавшейся на рынках структурой потребностей. В связи с этим видится особенно необходимым всестороннее исследование и поиск путей развития производственного потенциала рассматриваемой отрасли экономики.

По нашему мнению, организационно-экономический механизм устойчивого развития рыбных хозяйств – это система многофакторных взаимосвязанных экономических и управленческих отношений в сфере рыболовства, рыбоводства и рыбопереработки по организации производства, материально-техническому и финансовому обеспечению, направленных на воспроизводство имеющихся ресурсов, повышение эффективности отрасли в рамках сбалансированности интересов национального и регионального уровней.



Рис. 1 – Элементы организационно-экономического механизма развития рыбных хозяйств

В Государственной программе "Развитие рыбохозяйственного комплекса" в структуру производственного потенциала рассматриваемой отрасли экономики вошли элементы, обеспечивающие все этапы от вылова до переработки рыбы. В том числе, это все суда рыбопромыслового флота; деятельность по обработке рыбы на судах; организации, осуществляющие переработку рыбы; производственная инфраструктура данной отрасли; элементы инфраструктуры морских портов. В современных условиях значимой составляющей рыбохозяйственного комплекса становится и инновационная деятельность предприятий, образующих данную отрасль.

На Рис. 2 представлены факторы, которые оказывают существенное влияние на инновационное развитие рыбных хозяйств.

Ведущим из представленных факторов является влияние природно-климатических условий, повлиять на которые практически невозможно, поэтому при разработке механизма инновационного развития необходимо закладывать определённый процент на возможные риски в рамках негативного проявления природно-климатического фактора. Остальные же факторы можно контролировать и оказывать влияние на интенсификацию их проявления.



Рис. 2 – Факторы инновационного развития рыбных хозяйств

Полагаем, что с этих позиций такая классификация составляющих производственного потенциала является неполной. Кроме того, необходимым видится выведение в структурные единицы рассматриваемого потенциала научного элемента на данном этапе развития методического подхода к производственному анализу лишь как к фактору влияния на инновационное развитие; однако без участия данного компонента не представляется возможной реализация указанных выше технологий для эффективного функционирования отрасли.

Оценка производственного потенциала рыбных хозяйств – процесс, осуществляемый субъектами управления данной отрасли в качестве формирования информационно-аналитической основы внесения необходимых изменений в организационно-экономический механизм отраслевого управления данной отрасли. Как процесс, оценка производственного потенциала отрасли может быть представлена в виде последовательности следующих этапов (Табл. 1).

Таблица 1 – Этапы оценки производственного потенциала

№	Наименование этапа	Краткое назначение этапа
1	Определение организационных ресурсов и возможностей для проведения оценки производственного потенциала РХК	Субъектами оценки (как правило, органами региональной власти или ответственными организациями) определяется доступность ресурсов – трудовых, финансовых, материальных, информационных для осуществления оценки
2	Выбор компонентов производственного потенциала для оценки	Определение конфигурации компонентов производственного потенциала РХК, выбор элементов которого будет иметь определяющее значение для адекватной оценки его состояния
3	Определение показателей и индикаторов, характеризующих состояние производственного потенциала РХК	Отбор количественных критериев, характеризующих состояние каждой из составляющих производственного потенциала РХК региона
4	Определение способов и источников для сбора данных о состоянии выбранных показателей и индикаторов	Определение источников сбора информации о состоянии производственного потенциала РХК: данных официальной статистики, вторичных данных, результатов экспертного опроса
5	Нормирование и расчёт весовых значений отобранных показателей и индикаторов, характеризующих состояние производственного потенциала РХК	Расчёт весовых значений по каждому выбранному индикатору на основе экспертных оценок представителей РХК
6	Определение методики расчёта интегрального показателя производственного потенциала РХК региона, в том числе рекомендации по интерпретации его значений	Выбор способа расчёта интегрального показателя определения производственного потенциала РХК, учитываемого в дальнейшем для целей оценки эффективности организационно-экономического механизма устойчивого развития комплекса
7	Оценка значений частных и интегрального показателей, характеризующих состояние производственного потенциала РХК	Сбор необходимых данных и оценка значений показателей, используемых в методике
8	Внесение изменений в существующий организационно-экономический механизм управления устойчивым развитием РХК региона	Использование полученных значений частных и интегральных показателей для совершенствования организационно-экономического механизма управления устойчивым развитием РХК региона

* разработано авторами.

Активное развитие производственного потенциала должно способствовать экономическому росту и ускорить структурные преобразования, что обозначено в повестке дня в области устойчивого развития России в срок до 2030 г., в связи с чем, видится перспективным совмещение методик определения показателей производственного потенциала и устойчивого развития, для выявления наиболее актуальных экономических и структурных преобразований.

Другими словами, при определении производственного потенциала отрасли или предприятия необходимо включать в методику его оценки отдельные показатели из разных блоков концепции устойчивого развития. Основные показатели концепции устойчивого развития, разделённые по функциональным элементам – блокам, и их возможное соотношение с показателями производственного потенциала представлены в Табл. 2.

Таблица 2 – Соотношение элементов концепции устойчивого развития и показателей производственного потенциала

Блок	Основные показатели концепции устойчивого развития	Показатели производственного потенциала
Экономический	<ul style="list-style-type: none"> – численность промышленно-производственного персонала; – состав основных производственных фондов; – величина оборотных фондов и материальных запасов; – наличие финансовых ресурсов и нематериальных активов; – финансовое состояние предприятия, определение платёжеспособности, ликвидности, внешней и внутренней задолженности, степени кредитоспособности; – состояние научной, творческой, инновационной деятельности, способность к обновлению производства и смене действующей технологии; – увеличение/уменьшение нераспределённой прибыли в конце периода; – общая сумма уплаченных налогов; – полученные субсидии 	<ul style="list-style-type: none"> – производительность труда в натуральном выражении; – коэффициент обеспеченности основными производственными фондами; – коэффициент финансовой устойчивости организаций; – коэффициент прибыльности; – коэффициент ликвидности; – уровень кредиторской задолженности; – коэффициент научно-исследовательской активности в отрасли по количеству организаций; – уровень государственной поддержки инвестиционной деятельности
Социальный	<ul style="list-style-type: none"> – уровень производительности труда; – текучесть кадров; – уровень образования и квалификации персонала; – среднее количество часов обучения на одного сотрудника в год, с разбивкой по категории сотрудников; состав высшего руководства, включая соотношение женщин/мужчин и другие показатели разнообразия; – применение политики по охране здоровья и обеспечению безопасности потребителя в процессе использования продукции и услуг, а также системы мониторинга и его результаты; – описание и соблюдение политики, систем менеджмента и процедур в области информирования о свойствах продукции и её маркировки 	<ul style="list-style-type: none"> – численность сотрудников отрасли; – коэффициент постоянства кадров
Экологический	<ul style="list-style-type: none"> – общее количество использованного сырья, кроме воды, с разбивкой по типам; – доля сырья, являющегося отходами из источников, внешних по отношению к предприятию; – использование энергии с разбивкой по первичным источникам; – местоположение и площадь земель, находящихся в собственности/аренде/под управлением предприятия, и расположенных в местообитаниях с богатым биоразнообразием; – использование и выбросы озоноразрушающих веществ; NOx, SOx и другие значимые выбросы в атмосферу с разбивкой по видам; – значимые сбросы в воду с разбивкой по типам; случаи нарушения международных деклараций/конвенций/договоров, а также национального, регионального и местного законодательства в части, касающейся окружающей среды. 	<p>Инновационно-экологическая активность организаций</p>

В рамках обеспечения продовольственной безопасности страны, как базисного фактора эффективности отраслей АПК, следует обратить внимание на приоритетное направление устойчивого развития, ведущим принципом которого является – удовлетворение текущих потребностей без нанесения ущерба возможностям будущих поколений. Данный принцип обосновывает необходимость комплексного подхода к развитию социальной, экономической и экологической составляющим развития, что и обуславливает необходимость создания нового комплексного организационно-экономического механизма устойчивого развития рыбных хозяйств.

Обеспечение устойчивого развития отрасли будет базироваться на достижении системы целей, в которой прибыльность носит не ключевую роль, а выступает одной из целей одного из блоков:

- Экономический блок устойчивого развития отражает не только финансовые показатели деятельности отрасли (компании), но и описывает вклад отрасли в развитие национальной экономики (вклад отдельной компании в развитие отрасли) и отражает экономические составляющие ведущей стратегии развития. В этой перспективе среди основных показателей могут быть выделены технико-экономические показатели, размер инвестиций, информационные отчёты о качестве.

- Социальный блок охватывает отрасли охраны труда, социальные программы помощи населению. В качестве основных данных для изучения данного аспекта видятся показатели, характеризующие кадровый потенциал отрасли (компании), основные направления социальной политики отрасли (компании).

- Экологический блок в рамках устойчивого развития будет нацелен на охрану окружающей среды, применение технологий для поддержания экологического баланса и энергосбережения. В этой сфере имеют значение показатели потребления энергии, водных и прочих ресурсов, данные о выбросах различных категорий загрязняющих веществ.

В рамках определения показателей устойчивого развития отрасли современной наукой предложен довольно обширный методологический аппарат, среди наиболее популярных методологий можно выделить SAM, Global 100, GRI, РСПП. Однако ни одна из предложенных методик не оценивает в полном объёме производственный потенциал комплекса, на котором в конечном итоге и строится вся стратегия устойчивого развития отрасли.

На Рис. 3 представлен комплексный подход формирования показателей устойчивого развития предприятий рыбной отрасли, основанный на развитии производственного потенциала, через который, по нашему мнению, реализуется достижение показателей эффективности и обеспечивается устойчивое развитие.

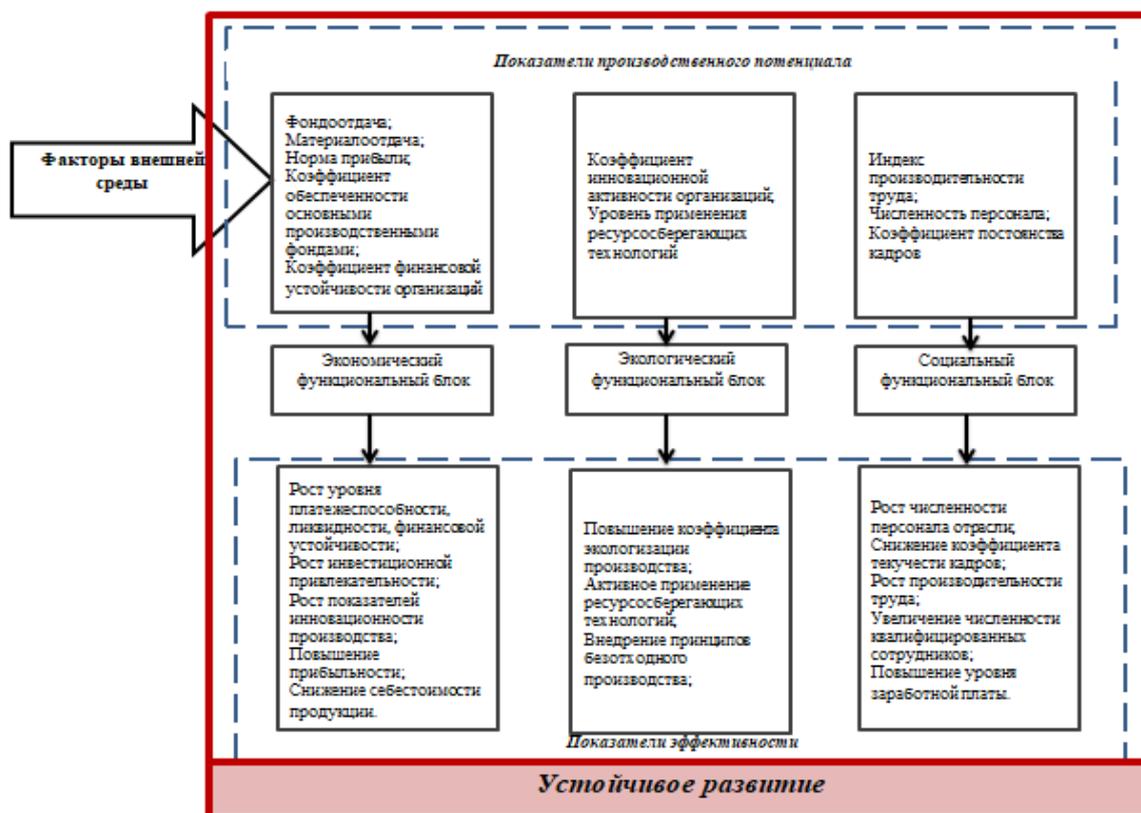


Рис. 3 – Система показателей устойчивого развития предприятий рыбной отрасли

Список использованных источников

1. Стратегия развития рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года. Распоряжение Правительства РФ от 26 ноября 2019 г. № 2798-р. Система ГАРАНТ. – [Электронный ресурс]: <https://www.garant.ru>.
2. Алифанова С.Е. Формирование организационно-экономического механизма технологической модернизации сельского хозяйства: региональный аспект / С.Е. Алифанова и др. – Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2016. – 176 с.
3. Горбунов Ю.В. О понятии "механизм" в экономических науках // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2018. – № 2 – С. 17-211. Современный экономический dict.slovaronline.com/ (дата обращения 12.11.2021).
4. Кручинина В.М., Рыжкова С.М. Анализ потенциала инвестиционной привлекательности рыбохозяйственного комплекса России // Вестник ВГУИТ. – 2020. – Т. 82. – № 1. – С. 322-332.
5. Производственный потенциал на предстоящее десятилетие. – URL: https://unctad.org/system/files/official-document/lcdr2020overview_ru.pdf (дата обращения 21.11.2021).
6. Рыбоводство и рыболовство. Аналитическая справка. – URL: <https://spravochnik.rosmintrud.ru/> (дата обращения 22.11.2021).
7. О развитии и поддержке аквакультуры (рыбоводства) в Российской Федерации: информ. изд. – М.: ФГБНУ "Росинформагротех", 2020. – С. 5.