

РАЗВИТИЕ ПОДХОДОВ К СИСТЕМАТИЗАЦИИ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА

УДК 332:639

Алексахина Л. В.

Представлена систематизация факторов, влияющих на функционирование современного рыбохозяйственного комплекса региона, учитывающая содержательные характеристики рыбохозяйственной деятельности и региональные детерминанты ее осуществления. Исходя из понимания специфики различных элементов современной функционально-компонентной структуры регионального рыбохозяйственного комплекса, обоснован подход к структуризации факторов и сформулированы адекватные критерии для их количественной оценки. Осуществлен выбор показателей для анализа, моделирования данной мезоэкономической системы и прогнозирования ее развития с применением соответствующего инструментария. Предложена система оценочных показателей, которая рассматривается как основа формирования необходимой информационной базы для дальнейших исследований в направлении создания организационно-экономического механизма обеспечения развития отрасли.

Ключевые слова: рыбохозяйственный комплекс, факторы, критерии оценки, показатели оценки, региональные детерминанты.

РОЗВИТОК ПІДХОДІВ ДО СИСТЕМАТИЗАЦІЇ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ РИБОГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ РЕГІОНУ

УДК 332:639

Алексахіна Л. В.

Наведено систематизацію факторів, які впливають на функціонування сучасного рибогосподарського комплексу регіону, що враховує змістовні характеристики рибогосподарської діяльності та регіональних детермінант її здійснення. Виходячи з розуміння специфіки різних елементів сучасної функціонально-компонентної структури регіонального рибогосподарського комплексу, обґрунтовано підхід до структуризації факторів та сформульовано адекватні критерії для їх кількісної оцінки. Здійснено вибір показників для аналізу, моделювання даної мезоекономічної системи і прогнозування її розвитку із застосуванням відповідного інструментарію. Запропоновано систему оцінних показників, що розглядається як основа формування необхідної інформаційної бази для подальших досліджень у напрямі створення організаційно-економічного механізму забезпечення розвитку галузі.

Ключові слова: рибогосподарський комплекс, фактори, критерії оцінювання, показники оцінювання, регіональні детермінанти.

THE DEVELOPMENT OF SYSTEMATIC APPROACHES TO THE FACTORS AFFECTING THE OPERATION OF REGION'S FISHING INDUSTRY

UDC 332:639

L. Aleksakhina

The article presents a systematization of factors affecting the operation of modern regional fishing industry, taking into account the substantial characteristics of fishery and regional determinants of its implementation. Based on understanding the specifics of various elements of modern functional components of regional fishing industry, the approach to structuring the factors has been grounded as well as the appropriate criteria for their measurement have been

formulated. The analysis and simulation of indicators of this mesoeconomic have been selected in order to predict its development with the appropriate tools. The proposed system of performance indicators is considered as a basis for generating the necessary database for further research and creation of organizational and economic mechanism of industry development.

Keywords: fishing industry, factors, evaluation criteria, indicators or evaluation, regional determinants.



Исходным этапом осуществления интегральной оценки влияния факторов, воздействующих на функционирование рыбохозяйственного комплекса (РХК), является формулировка теоретических положений структуризации как основы формулирования критериев и показателей, способных выступать индикаторами оценки, исходя из их содержательных характеристик. Учитывая многоаспектность рыбохозяйственной деятельности и связанную с ней сложность проблемы формирования адекватной системы критериев оценки, систематизацию факторов следует выполнить путем тщательного логического анализа региональных особенностей современной организации рыбохозяйственной деятельности. Результат проведенного исследования рассматривается автором как необходимая основа для выполнения корреляционно-регрессионного анализа оценки влияния факторов в дальнейших исследованиях и формулирования управляющих воздействий на мезо- и макроуровнях.

Представленные в современной научной литературе [1 – 3] подходы к идентификации и оценке факторов влияния на хозяйственный комплекс вообще и в регионе в частности достаточно хорошо разработаны и разнообразны, однако они не позволяют в должной мере рассматривать современные отраслевые проблемы рыбохозяйственного комплекса с учетом региональных детерминант, поэтому комплекс факторов должен быть дополнен и уточнен с целью обеспечения информационной базы для формирования государственной региональной политики и политики регионов относительно регулирования и поддержки рыбохозяйственной деятельности.

Целью данной статьи является систематизация факторов, влияющих на функционирование современного рыбохозяйственного комплекса региона, обоснование системы показателей их оценки, исходя из их содержательных характеристик и на основе учета отраслевых особенностей рыбного хозяйства.

Учитывая содержательные характеристики рыбохозяйственной деятельности и ее обусловленность спецификой природно-ресурсной базы конкретного региона, основополагающей является группа природных факторов [1; 3; 4]. Комплексно оценить воздействие географического положения региона на функционирование РХК региона можно с помощью таких показателей, как дальность плавания судов добывающего флота, вылов рыбы и добыча других водных живых ресурсов во внутренних водоемах, в исключительной экономической зоне Украины, в исключительных экономических зонах (ИЭЗ) других государств, а также объем товарного выращивания гидробионтов в естественных водоемах.

Гидрогеологические характеристики региона как фактор, воздействующий на функционирование РХК, отражают влияние количественных и качественных характеристик водоемов как среды формирования сырьевой базы рыболовства и осуществления товарного выращивания гидробионтов и представлены показателями, оценивающими количество промысловых объектов и объектов товарного выращивания водных живых ресурсов, а также структуру вылова и товарного выращивания гидробионтов, характеризующую долей отдельных видов в общем объеме вылова и выращивания.

С целью регламентации технологических особенностей организации промысла и товарного выращивания гидробионтов целесообразно учитывать биологическое разнообразие водоемов в регионе, что предопределяет объекты и специфику воспроизводства гидробионтов (режим зарыбления водоемов), объекты и режим промысла, особенности технологии выращивания, обеспечивающие сохранение целостности экосистемы водных объектов региона.

Важность учета климатических условий как одного из природных факторов, влияющих на функционирование РХК региона, обоснована их ролью в формировании физических особенностей среды осуществления рыбохозяйственной деятельности, которые предопределяют специфику режимов промысла, товарного выращивания гидробионтов и мероприятий по воспроизводству сырьевой базы водных объектов региона. Так, климатические особенности региона (температурный режим, частота возникновения и длительности штормовых ситуаций, продолжительность и толщина ледостава в водоемах и др.) обуславливают число судо-суток промысла гидробионтов, выступая естественной причиной вынужденных простоев судов, что можно рассматривать как показатели оценки влияния факторов данной группы.

Необходимость выделения политико-правовых условий как фактора воздействия на функционирование РХК региона связана с ограниченностью запасов гидробионтов в водных объектах, предопределяющей лимитирование доступа к биологическим ресурсам гидросферы в исключительных экономических зонах иностранных государств и открытом океане посредством применения совокупности экономико-правовых методов, в том числе ограничения доступа к инфраструктуре близлежащих к районам промысла портов приморских государств [4]. Поэтому с целью определения характера влияния факторов данной группы следует оценить количество ратифицированных международных соглашений в сфере рыболовства, объем квоты Украины в освоении запасов открытой части мирового океана и степень ее использования, объем квот на вылов в ИЭЗ иностранных государств, размер платы за пользование биоресурсами в ИЭЗ иностранных государств, объемы вылова рыбы и изъятия других водных живых ресурсов в ИЭЗ других государств и др. Вместе с этим следует учитывать воздействие политико-правовых факторов, проявляющееся в создании правового поля осуществления рыбохозяйственной деятельности (РХД) (разнообразие форм собственности и форм хозяйствования в сфере РХД, механизм закрепления прав использования водных объектов в рыбохозяйственных целях и др.), в финансировании рыбохозяйственной науки, в ассигнованиях из государственного бюджета, направленных на выполнение целевых рыбохозяйственных программ (объем государственного заказа на производство продукции из гидробионтов, размер дотаций и льгот), а также в наличии инструментов развития регионов (свободные (специальные) экономические зоны, территории приоритетного развития и др.), которые могут создать экономические предпосылки для развития рыбохозяйственного комплекса.

Также в рамках группы эколого-правовых факторов имеет смысл учитывать характер влияния организационно-управленческих характеристик рыбохозяйственной деятельности на эффективность функционирования комплекса, что позволяет регламентировать обязательные процедуры распределения общегосударственного лимита на изъятие гидробионтов из водной среды, сертификации изъятых гидробионтов и выдачи разрешительных документов на их реализацию. Оценить воздействие данной группы факторов возможно посредством анализа динамики таких показателей, как: штрафные санкции за нарушение правил рыболовства, размеры ущерба от злоупотреблений в данной сфере, размеры квот предприятий на изъятие водных живых ресурсов и степень их освоения, длительность цикла "добыча – реализация" свежих гидробионтов.

Выделение антропогенных факторов, влияющих на функционирование РХК региона, обусловленное необходимостью отражения изменения качественных и количественных характеристик биологических ресурсов гидросферы вследствие ухудшения качества водных объектов региона в связи с их использованием в личных и хозяйственных

целях (промышленные стоки и другие источники загрязнения водоемов), особенно актуализируется при возникновении техногенных катастроф, последствия которых не могут быть полностью компенсированы механизмами саморегуляции биоресурсов гидросферы. Поэтому вне учета данного фактора и разработкой мер по устранению последствий катастроф происходят мутационные изменения гидробионтов, сокращение сырьевой базы рыболовства, ухудшение условий товарного выращивания гидробионтов, снижение их пищевой ценности и прочее, и, следовательно, снижается эффективность рыбохозяйственной деятельности в регионе. В этой связи с целью оценки воздействия антропогенных факторов на функционирование РХК региона следует использовать показатели, характеризующие частоту возникновения техногенных катастроф, ущерб от введения запретов на вылов в связи с загрязнением водоемов, ущерб от заморозов гидробионтов в рыбоводных хозяйствах, чрезвычайные расходы рыбохозяйственных предприятий и др.



Рассмотрение группы социально-демографических факторов, влияющих на функционирование рыбохозяйственного комплекса региона, автор считает целесообразным в связи с тем, что специализация, особенности организации и направления развития РХК региона должны быть социально ориентированными. Учитывая, что социальная ориентация РХК региона проявляется в целеполагании рыбохозяйственной деятельности (получение качественных продуктов из гидробионтов как источника питательных и полезных веществ для активной и здоровой жизни населения региона), и вместе с этим социальная значимость РХК региона обусловлена его ролью в обеспечении занятости населения, прежде всего, окраинных морских побережий, автор считает необходимым рассматривать в рамках данной группы факторов демографическую и социальную среду. Так, воздействие фактора "демографическая среда", по мнению автора, находит свое выражение в кадровом составе и профессиональных компетенциях персонала рыбохозяйственного комплекса, а влияние социальной среды проявляется в параметрах потребительского рынка продукции из гидробионтов и отношении к ее качеству. В этой связи представляет интерес исследование показателей, характеризующих потребление гидробионтов в целом в регионе и в расчете на душу населения, размер занятости в сфере рыбохозяйственной деятельности, доходы наемных работников от ее осуществления и др.

Обособление группы научно-технических факторов, влияющих на функционирование РХК региона, обусловлено значительной ролью научных исследований в освоении запасов гидробионтов, обосновании объемов рационального изъятия и режимов продуктивного выращивания, а также значимостью технических средств в осуществлении промышленного рыболовства и массового товарного выращивания водных живых ресурсов.

Структурирование данной группы, по мнению автора, следует осуществлять посредством выделения таких факторов, как научно-технический прогресс в рыбохозяйственной сфере (количество научных учреждений в сфере РХД, объемы их финансирования и др.), техническое оснащение РХК региона (характеристики основных производственных фондов комплекса, такие, как стоимость, степень изношенности, фондовооруженность труда и др.), технологический уровень рыбохозяйственного комплекса (уровень эффективности функциональных подсистем комплекса "Рыболовство", "Товарное выращивание гидробионтов" и "Обработка и переработка гидробионтов"), инновационная среда осуществления рыбохозяйственной деятельности (степень новизны биотехнологий в сфере товарного выращивания гидробионтов и уровень инновационности производимой из гидробионтов конечной продукции).

Целесообразность выделения группы экономических факторов обусловлена идентификацией рыбохозяйственного комплекса региона как экономической системы и имманентных ему в связи с этим свойств. В этой связи автором выделены такие основополагающие экономические факторы влияния, как финансово-инвестиционная среда, маркетинговая среда и финансово-хозяйственные характеристики РХК региона. При этом влияние финансово-инвестиционной среды функционирования рыбохозяйственного комплекса проявляется в уровне инвестиционной привлекательности и уровне эффективности рыбохозяйственной деятельности в регионе, количественно оценить которые можно на основе исследования абсолютных и относительных финансовых результатов РХК региона.

Маркетинговая среда РХК региона в большей мере воздействует на подсистемы обработки/переработки гидробионтов и логистики, формируя потребительский спрос, каналы товародвижения, способы реализации продукции из гидробионтов, конкуренцию на рынке продукции из гидробионтов, прежде всего, со стороны импортируемой рыбной и нерыбной продукции. Поэтому оценка влияния факторов данной группы может быть выполнена на основе ряда количественных и качественных показателей, таких, как среднедушевой доход населения региона, калорийность его питания, структура производства продукции из гидробионтов и др. Воздействие фактора "Финансово-хозяйственные характеристики" на рыбохозяйственный комплекс региона выражается в обеспеченности РХК собственными и заемными финансовыми ресурсами, а также в уровне развития рыбохозяйственного комплекса региона, что может быть оценено такими параметрами, как количество предприятий, занимающихся рыбохозяйственной деятельностью, объем продукции рыбохозяйственных предприятий, операционные затраты на осуществление рыбохозяйственной деятельности, доля прибыльных и убыточных предприятий и др.

Учитывая, что на процесс достижения целей, поставленных перед рыбохозяйственным комплексом региона, влияет не только внешняя среда, представляется актуальным выделять по отношению к объекту исследования экзогенные (тенденции изменения структурных компонентов природно-ресурсной базы региона, мировые и государственные экологические стандарты, экономические параметры в регионе, изменение демографических характеристик региона и др.) и эндогенные факторы (уровень предпринимательских способностей кадрового состава РХК региона, адекватность организационных структур управления комплекса современным экономическим реалиям, уровень адаптивности и конкурентоспособности, достаточность информационного обеспечения комплекса и др.).

Целесообразность обоснования инструментов повышения эффективности функционирования рыбохозяйственного комплекса региона обуславливает разделение факторов на стимулирующие (освоение запасов гидробионтов в мировом океане, формирование целевых государственных программ поддержки рыбохозяйственной деятельности и др.) и сдерживающие (лимитирование объемов изъятия гидробионтов, недостаточное финансирование рыбохозяйственной науки, несоответствие технологического уровня производственных мощностей по переработке гидробионтов мировым стандартам качества, неадекватность организационно-правовых форм хозяйствования современным экономическим реалиям и др.).

Вместе с этим целесообразно идентифицировать факторы по признаку продолжительности воздействия, выделяя долгосрочные (скорость возобновления популяций гидробионтов, объемы и структура запасов гидробионтов в водных объектах, тенденции мирового промысла и товарного выращивания водных живых ресурсов и др.) и кратко-

срочные факторы (возникновение стихийных бедствий, катастроф и других источников сокращения запасов гидробионтов, ухудшения их качества или ограничения доступности), что позволит акцентировать внимание на изучении сформированных тенденций изменения параметров внешней среды комплекса и будет способствовать созданию эффективной системы ее мониторинга для выявления предпосылок появления новых угроз и возможностей.



Таким образом, структуризация совокупности факторов, воздействующих на функционирование рыбохозяйственного комплекса, выполненная путем тщательного логического анализа региональных особенностей современной организации рыбохозяйственной деятельности, необходима для создания информационной базы и формулирования организационно-экономического механизма обеспечения развития отрасли в дальнейших исследованиях.

Литература: 1. Стеченко Д. М. Розміщення продуктивних сил і регіоналістика : навч. посібн. / Д. М. Стеченко. – К. : Вікар, 2001. – 377 с. – С. 174. 2. Серегин С. С. Факторы повышения конкурентоспособности рыбной отрасли / С. С. Серегин // Рыбное хозяйство Украины. – 2009. – № 4. – С. 68–74. 3. Кавер И. К. Креативный императив рыбной отрасли / И. К. Кавер, В. Г. Верходанов, С. В. Изотов. – Севастополь : Изд. "Украинский морской институт", 2008. – 190 с. 4. Вдовенко Н. М. Сучасний стан та напрями розвитку рибного господарства в Україні / Н. М. Вдовенко // Економіка АПК. – 2010. – № 3. – С. 15–20.

References: 1. Stechenko D. M. Rozmishchennia produktyvnykh syl i rehionalistyka : navch. posibn. [Distribution of productive forces and regionalism] / D. M. Stechenko. – K. : Vikar, 2001. – 377 p. – P. 174. 2. Seregin S. S. Faktory povysheniya konkurentosposobnosti rybnoy otrasli [Factors of increasing fishing industry competitiveness] / S. S. Seregin // Rybne hospodarstvo Ukrainy. – 2009. – No. 4. – Pp. 68–74. 3. Kaver I. K. Kreativnyy imperativ rybnoy otrasli [Creative imperative of fishing industry] / I. K. Kaver, V. G. Verkhodanov, S. V. Izotov. – Sevastopol : Izd. "Ukrainskiy morskoy institut", 2008. – 190 p. 4. Vdovenko N. M. Suchasnyi stan ta napriamy rozvytku rybnoho hospodarstva v Ukraini [Current status and trends of fisheries in Ukraine] / N. M. Vdovenko // Ekonomika APK. – 2010. – No. 3. – Pp. 15–20.

Інформація об авторе

Алексахина Людмила Викторовна – старший преподаватель кафедры экономики предприятия Керченского государственного морского технологического университета (98309, Украина, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, 82, e-mail: l.alexahina@mail.ru).

Інформація про автора

Алексахіна Людмила Вікторівна – старший викладач кафедри економіки підприємства Керченського державного морського технологічного університету (98309, Україна, м. Керч, вул. Орджонікідзе, 82, e-mail: l.alexahina@mail.ru).

Information about the author

L. Aleksakhina – senior lecturer of Enterprise Economics Department of Kerch State Maritime Technological University (82 Ordzhonikidze St., 98309, Kerch, Ukraine, e-mail: l.alexahina@mail.ru).

Рецензент

докт. экон. наук,

профессор Клебанова Т. С.

Стаття надійшла до ред.

06.03.2013 р.