

УПРАВЛЕНИЕ СЕКТОРАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ РЕГИОНАЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

БУХСАЕВ ШАЛБУЗ МУМИНОВИЧ

ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»,
г. Курск, Российская Федерация, e-mail: shalbuz91@mail.ru

В статье систематизированы сущностно-содержательные аспекты понятия «структура экономики», уточнено определение регионального хозяйственного комплекса в условиях глобализации экономики, освещены принципы отраслевой (секторальной) классификации. Приведены плюсы и минусы группировок экономической информации по системам ОКОНХ и ОКВЭД, предложен авторский подход трансформации отраслевой структуры по ОКОНХ в виды деятельности по классификации СНС, который позволяет характеризовать целевую направленность структурных сдвигов в экономике – служат ли они удовлетворению потребностей населения, усиленной эксплуатации природного сырья или инновационно-прорывному развитию. Учеными Юго-Западного государственного университета исследуется возможность применения стратифицированной классификации экономики. Стратифицированная классификация базируется на элементах, названных стратами. Каждой страте присущи свои особенности, законы и принципы, характеризующие систему в целом и происходящие в ней процессы. При проведении практических расчетов и прогнозов предлагается использовать группировку существующих видов деятельности в секторах для удобства работы с большим диапазоном информации. Изложена суть авторской группировки существующих видов экономической деятельности по секторам структурно-динамической модели управления, являющейся модификацией межотраслевого баланса В. Леонтьева. Такая группировка позволяет характеризовать целевую направленность структурных сдвигов в экономике – служат ли они удовлетворению потребностей населения, усиленной эксплуатации природного сырья или инновационно-инвестиционному развитию. Предложенная секторальная структура регионального хозяйственного комплекса строится в зависимости от характера функционирования хозяйствующих субъектов и их роли в развитии региона: дотационный сектор; инвестиционный сектор; донорский сектор; самодостаточный сектор. Наполнение секторов регионального хозяйственного комплекса варьируется в зависимости от специфики каждого конкретного региона и общего уровня его социально-экономического развития.

Ключевые слова: структура экономики, классификация, сектора, региональный хозяйственный комплекс, структурно-динамическая модель управления

В настоящее время в экономической литературе нет однозначного представления структуры экономической системы, которое, главным образом, связано с отсутствием единой трактовки самого объекта структуризации.

В своей монографии «Три цвета экономического времени: свершения и проблемы Российской экономики» Л. С. Бляхман интерпретирует структуру экономики как строение, совокупность отношений, частей и элементов, из которых складывается определенное экономическое целое. Структура отражает форму расположения элементов и характер взаимодействия их сторон и свойств, это итог движения элементов системы, итог их организации, упорядочения. В свою очередь, элементы системы состоят из частей, которые на определенном уровне рассмотрения обладают всеми системными признаками. Можно, таким образом, говорить как о структуре экономики в целом, так и о

структуре ее составных частей, то есть о макро- и микроструктуре [1].

По мнению другого автора, Т. А. Беляевой, структура экономики представляет собой совокупность устойчивых взаимосвязей между хозяйственными элементами. При этом она характеризуется, прежде всего, с количественной стороны в соответствии с долей и удельным весом, которую занимает та или иная отрасль (то или иное предприятие, другие элементы) в системе производства, распределения, обмена и потребления совокупного общественного продукта и национального дохода, материальных и трудовых затрат и т. п. [2].

О. Ю. Красильников в своих работах рассматривает структуру экономики как со стороны производства, так и со стороны распределения, обмена и потребления созданного продукта: как со стороны предприятий, отраслей, регионов и других хозяйственных элементов, так и со стороны отдель-

ных структурообразующих факторов и процессов. При этом отраслевая структура экономики характеризует соотношение вкладов отдельных отраслей в создании совокупного продукта; воспроизводственная структура – оборот и кругооборот факторов производства; технологическая – соотношение функционирующих технологических укладов и т. п. [3].

По мнению В. В. Зотова, внутреннее экономическое пространство региона как хозяйственного комплекса объединяет ряд параметров [4]:

- расположенные на территории региона элементы производственного потенциала, составляющие вещественную основу регионального хозяйства;
- природную среду жизнедеятельности и протекания производственных процессов;
- структурные элементы региональной системы (отрасли и институциональные сектора);
- совокупность взаимодействующих институциональных субъектов;
- технико-технологическую структуру бизнес-процессов (совокупность сложившихся в данном регионе технологических укладов);
- систему региональных кластеров, формирующих в настоящее время большую часть хозяйственных связей между субъектами регионального хозяйства;
- региональный хозяйственный механизм (совокупность экономических и правовых механизмов, форм и способов взаимодействия, созданных и традиционно применяемых субъектами регионального воспроизводства);
- культурную среду общества, обеспечивающую восприимчивость регионального сообщества к распространению стандартов качества жизни и новаций воспроизводства.

В условиях глобализации экономики РХК понимается не как пространственно ограниченная форма территориального образования, а как самостоятельное пространственно локализованное сообщество, основанное на единстве хозяйственных взаимосвязей, имеющее единую экономическую базу, способную к устойчивому развитию, и включает в себя кластеры экономики, вертикально и горизонтально взаимодействующие между внутренней и внешней системами в процессе общественного воспроизводства.

Принципы отраслевой (секторальной) классификации основаны на понятии отрасли (вида деятельности) как элемента РХК. Отрасли – это однородные по определенному качественному признаку группы хозяйствующих субъектов различных организационно-правовых форм, характеризующиеся специфическими условиями производства в системе общественного разделения труда.

В качестве традиционных критериев, определяющих отнесение хозяйствующих субъектов к определенной отрасли, авторы выделяют следующие:

- назначение продукта или услуги;
- вид основного сырья и материалов, другие факторы создания результата (товара, услуги);
- особенности процесса создания товара или услуги, выраженные, в том числе, в показателях длительности операционного цикла и оборачиваемости активов, характеризующих инерционность отрасли.

Устойчивое развитие РХК является следствием дифференциации и интеграции его элементов и зависит от степени развития общественного разделения труда, форм собственности на средства производства и от эффективности системы государственного управления на мезоуровне.

Все формы дифференциации производства можно свести к двум группам: 1) вертикальной дифференциации, предусматривающей выделение самостоятельных отраслей и производств, 2) горизонтальной, связанной с формированием на территории страны специализированных территориально-производственных образований, таких как промышленные узлы, территориально-производственные комплексы.

На современном этапе развития экономики органы статистики РФ группируют экономическую информацию в соответствии с Общероссийским Классификатором Видов Экономической Деятельности (ОКВЭД), введенным 01.01.2003. Для периода советской экономики был характерен Общероссийский Классификатор Отраслей Народного Хозяйства (ОКОНХ). Этот классификатор использовался более 30 лет (был принят 1 января 1976 г.). Несмотря на распространенное мнение, что ОКОНХ устарел, он давал необходимые сведения Госплану СССР об отраслевых структурных пропорциях.

ОКОНХ разрабатывался в условиях централизованной плановой экономики и предназначался для обеспечения детального контроля за деятельностью хозяйствующих субъектов, а структура народного хозяйства изучалась с точки зрения расширенного социалистического воспроизводства. В ОКОНХ все отрасли экономики относились к двум сферам: производственной и непроизводственной. При этом считалось, что именно в производственной сфере создается национальный доход, а отрасли нематериальной сферы выполняют только перераспределительные функции, и в этих отраслях не создаются ни продукция, ни первичный доход.

В ОКВЭД объектами классификации являются виды экономической деятельности субъектов хо-

зяйственной деятельности (хозяйствующих субъектов) с однопрофильной и многопрофильной деятельностью, характеризующихся различной степенью хозяйственной обособленности, мерой самостоятельности. По правилам классификации каждый хозяйствующий субъект в соответствии с характером своей основной деятельности должен быть однозначно отнесен к одной единственной позиции этой классификации.

Использование ОКВЭД не лишено недостатков. В частности, не определено однозначно понятие «вид экономической деятельности». Но самой большой проблемой для ученых стало нарушение динамических рядов экономических показателей, накопленных в советский период; возникла необходимость приведения этой динамики к сопоставимому виду.

Для изучения экономики России можно использовать секторную классификацию (возникла в то время, когда действовал ОКОНХ, но можно адаптировать и к ОКВЭД), согласно которой экономика включает четыре сектора:

1. Первичный – добывающие производства, сельское хозяйство, рыболовство; природоэксплуатирующие отрасли. Данная группа включает системы производств, непосредственно добывающих и перерабатывающих природные ресурсы. Они наиболее зависят от природных условий.

2. Вторичный – перерабатывающие производства – обрабатывающие производства, строительство, производство электроэнергии. Роль природного фактора здесь уменьшается, поскольку осуществляется переработка природных ресурсов в готовый продукт.

3. Транспорт, торговля, жилищное строительство, здравоохранение, виды деятельности, обслуживающие производство и население.

4. Управление, наука и научное обслуживание.

Для управления развитием РХК и вывода его на траекторию устойчивого развития может применяться также трехсекторная модель экономики [5]. Трехсекторная экономика: нулевой (материальный) сектор производит предметы труда; первый (фондосоздающий) – средства труда; второй (потребительский) – предметы потребления. Материальный сектор занимает особую промежуточную позицию между фондосоздающим и потребительским секторами: в определенном отношении его поведение сходно с поведением потребительского сектора, хотя по назначению он родственен фондосоздающему сектору. Предполагается, что за каждым сектором закреплены основные производственные фонды, в то время как труд и инвестиции могут свободно перемещаться между секторами [6].

В настоящее время учеными Юго-Западного государственного университета исследуется возможность применения стратифицированной классификации экономики [2; 5; 7-9]. Стратифицированная классификация базируется на элементах, названных стратами. Каждой страте присущи свои особенности, законы и принципы, характеризующие систему в целом и происходящие в ней процессы. В региональной экономике стратами можно считать совокупность производств (видов экономической деятельности) или территориальных элементов (муниципальных образований), экономических процессов и т. д.

Каждая из рассмотренных классификаций может быть использована исследователями для различных целей. В нашем исследовании будем производить трансформацию видов деятельности ОКВЭД в сектора РХК, потому что в последние годы органы статистики формируют информацию в соответствии с этим классификатором. К производственным видам деятельности Курской области относятся: сельское хозяйство, добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды, а также строительство.

Предлагаемый автором подход к трансформации отраслевой структуры по ОКОНХ в виды деятельности по классификации СНС представлен в таблице 1.

Такая группировка позволяет характеризовать целевую направленность структурных сдвигов в экономике – служат ли они удовлетворению потребностей населения, усиленной эксплуатации природного сырья или инновационно-инвестиционному развитию.

Формирование секторальной структуры РХК позволяет упорядочить систему регионального управления по субъектному принципу и регулировать динамику развития отдельных секторов для достижения желаемого состояния РХК в целом.

При проведении практических расчетов и прогнозов исследователь часто прибегает к группировке существующих видов деятельности в сектора для удобства работы с большим диапазоном информации.

В рамках нашего исследования целесообразно применить группировку, лежащую в основе структурно-динамической мезомодели, являющейся модификацией межотраслевого баланса В. Леонтьева [4].

Группировка существующих видов экономической деятельности по секторам структурно-динамической мезомодели модели представлена в таблице 2.

Таблица 1

Трансформация отраслевой структуры по ОКОНХ в виды деятельности по классификации СНС

Отрасли по ОКОНХ	Изменения	Разделы видов деятельности	Виды деятельности
Лесное хозяйство	-	А	Сельское хозяйство, лесное хозяйство
Сельское хозяйство	-		
Строительство	+ Производство культуротехнических работ		
ЖКХ	+ Работы по озеленению городов и поселков		
Промышленность	+ Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	В	Рыболовство, рыбоводство
Сельское хозяйство	+ Рыбоводство + Услуги, связанные с рыболовством: рыбоохрана и рыбнадзор		
Промышленность	+ Топливная промышленность	С	Добыча полезных ископаемых
	+ Черная металлургия		
	+ Цветная металлургия		
Промышленность	+ Химическая и нефтехимическая промышленность	D	Обрабатывающие производства
	+ Машиностроение и металлообработка		
	+ Промышленность строительных материалов		
	+ Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность		
	+ Легкая промышленность		
	+ Пищевая промышленность		
	+ Микробиологическая промышленность		
	+ Мукольно-крупяная и комбикормовая промышленность		
	+ Медицинская промышленность		
	+ Полиграфическая промышленность		
+ Другие промышленные производства			
Строительство	+ Деятельность по монтажу технологического оборудования, монтажу конструкций из готовых составных частей собственного производства и наладка технологического оборудования	E	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
Промышленность	+ Электроэнергетика + Полносистемные водопроводы		
Строительство	+ Деятельность по монтажу, наладке и пуску технологического оборудования электростанций, тепловых сетей, котельных		
ЖКХ	+ Теплоснабжение + Газоснабжение + Наружное освещение + Коммунальное и бытовое водоснабжение		
Строительство	Кроме: а) Эксплуатационное бурение скважин (раздел С); б) Проектные, проектно-изыскательские и изыскательские организации (раздел К); в) Монтаж и наладка технологического оборудования; монтаж конструкций из готовых составных частей собственного производства (раздел D); г) Монтаж и наладка технологического оборудования электростанций, тепловых сетей, котельных (раздел E)	F	Строительство
Торговля и общественное питание	Кроме: а) Общественное питание; б) Сдача в прокат предметов культурно-производственного назначения и хозяйственного обихода	G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования
Материально-техническое снабжение и сбыт	-		
Промышленность	Все виды продаж автомобилей и других мототранспортных средств, а также запчастей и принадлежностей к ним, техническое обслуживание и ремонт указанных ТС и розничная продажа горючего для ТС		
Торговля и общественное питание	+ Общественное питание	H	Гостиницы и рестораны
ЖКХ	+ Отдых и туризм		

Отрасли по ОКОНХ	Изменения	Разделы видов деятельности	Виды деятельности
Транспорт			
Связь	Кроме: а) Почтовая связь (раздел J) +Туризм + Деятельность по складированию	I	Транспорт и связь
Финансы, кредит, страхование, пенсионное обеспечение	Кроме: а) Пенсионное обеспечение (раздел L)	J	Финансовая деятельность
Информационно-вычислительное обслуживание		K	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг
Торговля и общественное питание	+ Прокат бытовых товаров и предметов личного пользования		
ЖКХ	+ Деятельность по эксплуатации жилого фонда и служебных зданий		
Операции с недвижимым имуществом	-		
Наука и научное обслуживание	-		
	+ Аренда машин и оборудования без оператора; прокат бытовых изделий и предметов личного пользования		
Управление	Кроме: а) Коллегии и юридические консультации адвокатов (раздел K); б) Нотариальные конторы (раздел K); в) Государственное страхование; г) Государственное пенсионное обеспечение	L	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение
Народное образование	Кроме: а) Деятельность учреждений для воспитания детей, оставшихся без попечения родителей (раздел N)	M	Образование
Культура и искусство	Кроме: а) Внешкольное воспитание; б) Народные университеты.		
Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение	+ Здравоохранение + Социальное обеспечение + Учреждения для воспитания детей, оставшихся без попечения родителей	N	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
ЖКХ	+ Деятельность по санитарной обработке, очистке, переработке отходов	O	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг
Общественные объединения	+ Деятельность общественных организаций		
Наука и научное обслуживание	+ Деятельность бюро научно-технической информации		
Промышленность	+ Стирка и обработка белья, химчистка и крашение + Непроизводственные виды бытового обслуживания		

Таблица 2

Предлагаемая структура секторов структурно-динамической мезомодели

Сектор	Вид деятельности
Дотационный сектор	Сельское хозяйство
	Рыболовство
	Здравоохранение
	Образование
	Прочее
Инвестиционный сектор	Обрабатывающие производства
	Строительство
Донорский сектор	Добыча полезных ископаемых
	Пр-во и распределение электроэнергии, газа и воды

Сектор	Вид деятельности
Самодостаточный сектор	Транспорт и связь
	Государственное управление
	Финансовая деятельность
	Операции с недвижимостью
	Оптовая и розничная торговля; ремонт авто ср-в и др.
	Гостиницы и рестораны

Предложенная секторальная структура РХК строится в зависимости от характера функционирования хозяйствующих субъектов и их роли в развитии региона:

– дотационный сектор (виды деятельности, связанные с решением социальных проблем регионального развития и находящиеся в значительной зависимости от государственного финансирования);

– инвестиционный сектор (виды деятельности, привлекательные для частных инвесторов, осуществление которых требует значительных финансовых вливаний для дальнейшего развития);

– донорский сектор (сферы деятельности, связанные с усиленной эксплуатацией природного сырья, не требующие значительного государственного финансирования и выступающие источником развития для региональной экономической системы);

– самодостаточный сектор (спектр предприятий инфраструктурного назначения, функционирующих на принципах самообеспечения), наполнение которых варьируется в зависимости от специфики каждого конкретного региона и общего уровня его социально-экономического развития.

Наполнение секторов РХК варьируется в зависимости от специфики каждого конкретного региона и общего уровня его социально-экономического развития. Формирование секторальной структуры РХК позволяет упорядочить систему регионального управления по субъектному принципу и регулировать динамику развития отдельных секторов для достижения желаемого состояния РХК в целом.

Литература

1. Бляхман Л. С. Три цвета экономического времени: свершения и проблемы российской экономики, СПб.: ИПЦ СПГУТД, 2011. С. 118.

2. Беляева Т. А., Козьева И. А., Кузьбожев Э. Н. Стратификация региональных социально-экономических систем. Курск.: Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования «Курский гос. технический ун-т», 2008. С. 87.

3. Красильников О. Ю. Структурные сдвиги в экономике. Саратов: Изд-во СГУ, 2001. С. 12.

4. Зотов В. В. Институциональные проблемы функционирования и преобразования экономики России /

В. В. Зотов, В. Ф. Пресняков, В. О. Розенталь // Экономическая наука современной России. 2009. № 1.

5. Харченко Е. В. Системная трансформация хозяйства: переход к инновационному укладу развития региональной экономики // Инновационный Вестник Регина. 2009. № 1. С. 34-40.

6. Михайлов А. Н. и [др.] Стратегические приоритеты регионального развития. М., 2011. С. 83.

7. Харченко Е. В., Вертакова Ю. В. Система государственного и муниципального управления. М., 2009.

8. Harchenko E. V. Improvement of industrial police in the region of economics fragmentation // Известия Юго-Западного государственного университета. 2012. № 1-2 (40). С. 142-146.

9. Вертакова Ю. В. Исследование пространственных различий территориальных образований региона (на материалах Курской области) / Ю. В. Вертакова, М. Г. Клевцова, Е. В. Харченко // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия Экономика. Социология. Менеджмент. 2012. № 2. С. 26-34.

References

1. Blyakhman L. S. Tri tsveta ekonomicheskogo vremeni: sversheniya i problemy rossijskoj ekonomiki [Three colors of economic time: fulfillments and problems of the Russian economy]. SPb.: IPTS SPGUTD, 2011.

2. Belyaeva T. A., Koz'yeva I. A., Kuz'bozhev E. N. Stratifikatsiya regional'nykh sotsial'no-ekonomicheskikh sistem [Stratification of regional social and economic systems]. Kursk.: Federal'noye agentstvo po obrazovaniyu, Gos. obrazovatel'noye uchrezhdeniye vyssh. prof. obrazovaniya «Kurskij gos. tekhnicheskij un-t», 2008.

3. Krasil'nikov O. Yu. Strukturnye sdvigi v ekonomike [Structural shifts in economy]. Saratov: Izd-vo SGU, 2001.

4. Zotov V. V. Institutsional'nye problemy funktsionirovaniya i preobrazovaniya ekonomiki Rossii [Institutional problems of functioning and transformation of economy of Russia] / V. V. Zotov, V. F. Presnyakov, V. O. Rozental' // Ekonomicheskaya nauka sovremennoj Rossii. 2009. № 1.

5. Kharchenko E. V. Sistemnaya transformatsiya khozyajstva: perekhod k innovatsionnomu ukkladu razvitiya regional'noj ekonomiki [System transformation of economy: transition to innovative way of development of regional economy] // Innovatsionnyj Vestnik Regina. 2009. № 1. С. 34-40.

6. Mikhajlov A. N. Strategicheskiye prioritety regional'nogo razvitiya [Strategic priorities of regional growth] / A. N. Mikhajlov, A. S. Zubarev, S. G. Emel'yanov, Yu. V. Vertakova, E. V. Kharchenko/ M., 2011.

7. Kharchenko E. V. Sistema gosudarstvennogo i munitsipal'nogo upravleniya [System of the public and

municipal administration] / E. V. Kharchenko, Yu. V. Vertakova. Moskva, 2009.

8. Kharchenko E. V. Improvement of industrial police in the region of economics fragmentation // *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta*. 2012. № 1-2 (40). S. 142-146.

9. Vertakova Yu. V. Issledovaniye prostranstvennykh razlichij territorial'nykh obrazovaniy regiona (na materialakh Kurskoj oblasti) [Research of spatial distinctions of territorial formations of the region (on materials of the Kursk region)] / Yu. V. Vertakova, M. G. Klevtsova, E. V. Kharchenko // *Izvestiya Yugo-Zapadnogo gosudarstvennogo universiteta*. Seriya: Ekonomika. Sotsiologiya. Menedzhment. 2012. № 2. S. 26-34.

* * *

MANAGEMENT OF REGIONAL ECONOMIC COMPLEXES OF SECTOR STRUCTURE

BUKHSAEV SHALBUZ MUMINOVICH

Southwest State University,
Kursk, the Russian Federation, e-mail: shalbuzz91@mail.ru

In article the author systematized intrinsic and substantial aspects of the concept «structure of economy», specified definition of a regional economic complex in the conditions of globalization of economy, covered the principles of branch (sector) classification. The author gave pluses and minuses of groups of economic information on the All-Russian Classifier of National Economy Sectors and All-Russian Classifier of Economic Activities systems, offered approach of transformation of branch structure on the All-Russian Classifier of National Economy Sectors in kinds of activity on classification System of national accounts which allows to characterize a target orientation of structural shifts in economy – whether they serve a requirements satisfaction of the population, the strengthened operation of natural raw materials or innovative breakthrough development. Scientists of Southwest state university investigate a possibility of application of the stratified classification of economy. Stratified classification bases on the elements called striations. Each striation has the features, laws and the principles characterizing system in general and occurring processes in it. The author offered to use group of the existing kinds of activity in sectors for convenience of work with the big range of information when carrying out practical calculations and forecasts. The author stated essence of author's group of the existing types of economic activity by sectors of the structural and dynamic model of management which is modification of interindustry V. Leontyev's balance. Such group allows to characterize a target orientation of structural shifts in economy – whether they serve a requirements satisfaction of the population, the strengthened operation of natural raw materials or innovative investment development. The offered sector structure of a regional economic complex is under construction depending on the nature of functioning of economic entities and their role in development of the region: subsidized sector; investment sector; donor sector; self-sufficient sector. Filling of sectors of a regional economic complex varies depending on specifics of each concrete region and the general level of its social and economic development.

Key words: structure of economy, classification, sectors, regional economic complex, structural and dynamic model of management