

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА

СМОЧКО Н.М.

sms11111@rambler.ru



Смочко Н.М.

*Мукачевский государственный университет,
кафедра туризма и рекреации,*

*ул. Ужгородская, 26, г. Мукачево, Закарпатская область, Украина, инд.
89600*

В статье рассматриваются вопросы относительно методики исследования территориальной организации хозяйств регионов в Украине. При этом основное внимание обращено на системный подход и методы (статистический, картографический, историко-географический, районирование). Констатируем, что с их помощью можно изучить ресурсный потенциал региона, структуру его хозяйств, а также выявить проблемы и перспективы развития.

Ключевые слова: *регион, территориальная организация хозяйства, поляризация территориального развития, ресурсный потенциал, территориальные пропорции.*

In this article is examined the questions of relation to the method of research the territorial organization of region's economies in Ukraine. The basic attention is turned on approach of the systems and methods (statistical, cartographic, history-geographical and districting). We establish that with their help it is possible to study resource potential of region and economies structure, and expose problems and prospects of development.

Keywords: *region, territorial organization of economy, polarization of territorial development, resource potential, territorial proportions.*

1. Введение

Современные процессы, которые происходят в обществе, накладывают значительный отпечаток на все аспекты жизнедеятельности населения в Украине в целом и ее регионах. Особенно это касается хозяйственной деятельности людей, которая в условиях рыночной экономики приобретает все новые формы размещения и развития (в т.ч. региональной пространственной (территориальной) организации). Территориальная организация хозяйства, в современных условиях, определяется как "упорядоченный, регулируемый процесс размещения продуктивных сил, в пределах страны и ее регионов" [1, с. 13].

В нашем исследовании под регионом, в соответствии с действующей

Конституцией Украины, понимается Автономная Республика Крым, области и города общегосударственного и областного значения. Следует отметить, что именно такое его понимание существует и в подавляющем большинстве западноевропейских общественно-географических исследований (оно нашло свое отображение в общегосударственных актах и программах относительно регионального развития стран-членов Европейского Союза) [2].

Констатируем, что каждый регион имеет не только внутрисоветскую, но и межгосударственную специализацию, причем взаимодействие с хозяйственными субъектами других регионов Украины происходит не только путем участия в системе географического, но и

международного разделения и кооперации труда. Учитывая тот факт, что существование регионов в нашем государстве закреплено Конституцией Украины [3] - именно они должны быть основным звеном территориального управления и территориальной организации государства.

Хозяйства областного региона представляет собой сложное социально-экономическое образование, которое функционирует в рамках целостного национального комплекса как отделенная система, которая изучается с целью:

1) прогнозирования и определения наиболее оптимального использования существующего интегрального потенциала и общественно-географического положения, в контексте общегосударственной региональной политики;

2) выявления тенденций современного, перспективного социально-экономического развития региона;

3) обоснования основ новой региональной экономической и социальной политики.

В современных условиях, когда переход на новые формы хозяйствования сопровождается кризисными процессами в экономике Украины, происходят изменения в структуре хозяйства и направленности связей между отдельными его подсистемами. Изучение таких изменений – это сложный процесс, который предусматривает историко-географическое исследование формирования хозяйства региона в течение продолжительного периода (и особенно форм его территориальной организации). Это важно для осознания изменений состоявшихся в годы независимости Украины (в компонентной, функциональной и территориально-функциональной структурах хозяйственных комплексов регионов).

2. Методический подход к исследованию территориальной организации хозяйства

Методологической основой исследования территориальной организации

хозяйства выступает системный подход, который определяет сущность хозяйства региона как системы в рамках общесистемных идей. Познать хозяйство как систему означает раскрыть его структуру, функции, интегративные системные факторы, взаимосвязи с другими хозяйственными системами и т.д. Такие исследования региональных хозяйственных систем, с точки зрения географов и экономистов, были довольно активны в конце XX ст. Эти исследования проведены Горленко И.О., Залоговым Ф.Д., Ищуком С.И., Жупанским Я.И., Пистуным М.Д., Паламарчуком М.М., Поповкиным В.А., Степаненко А.В., Стеченко Д.М., Шаблием О.И. и др.

Однако, Балабанов Г.П., Тучный О.В., Данилишин Б.М., Захарченко В.И., Копер Н.Е., Лисовский С.А., Нагорна В.П., Олейник Я.Б., Пидгрушный Г.П., Руденко Л.Г., Стеченко Д.М., Шаблий О.И. раскрывают процессы трансформации территориальной организации хозяйства, которое функционирует в современных условиях. Вместе с тем эти исследования не охватывают все подсистемы хозяйства и все регионы Украины. Сложность системного анализа регионального хозяйства состоит в том, что под влиянием изменений общественного характера: 1) трансформируется структура существующих хозяйственных комплексов; 2) разрушаются некоторые внутрикомплексные объединения; 3) возникают новые формы хозяйствования и т.д.

Системный анализ является всесторонним анализом, в основе которого лежит принцип поэтапности - начиная от определения цели, формулирования задач, моделирования научной гипотезы, всестороннего овладения особенностями оптимального варианта интегральной территориально-хозяйственной системы (а именно взаимодействия компонентов, которые находятся в отраслевой, функциональной и территориальной зависимости). Главными подсистемами общественно-географического комплекса, на уровне региона выступают: природа -

население - хозяйство.

На смену парадигме планомерного, равномерного размещения продуктивных сил приходят другие концепции, в частности поляризации территориального развития. Вследствие этого возникает потребность в обосновании путей новой территориальной организации хозяйства страны в целом и ее регионов.

Для этого, на первом этапе исследования, следует: 1) рассмотреть и детально оценить весь ресурсный потенциал; 2) оценить степень освоения ресурсного потенциала и имеющиеся возможности для перспективного использования. При этом, оценке подлежат природно-ресурсный, демографический, производственный и финансовый потенциалы.

Важное значение имеет экономическая оценка природных ресурсов. Она позволяет: 1) выявить природно-ресурсный потенциал; 2) учесть возможности развития хозяйства (на базе существующих ресурсов) и необходимость импорта сырья и энергии; 3) сравнить целесообразность замены собственного сырья импортным; 4) выявить нарастание проблем истощения природно-ресурсного потенциала (которые особенно остро проявились в последние годы вследствие неконтролируемого использования не возобновляемых ресурсов).

Уровень обеспечения природно-ресурсным потенциалом регионов Украины оценивается в трудах В.П. Руденко [4]. Исследователем выделены показатели стоимости такого потенциала в расчете на единицу площади и коэффициенты регионального обеспечения природно-ресурсным потенциалом (на основе уровня отклонения от среднеукраинского показателя). Вместе с тем, вычисление таких показателей производства национальной прибыли и стоимости основных производственных фондов (в расчете на 1 гр-н. природно-ресурсного потенциала), которые бы выявили степень эффективности его использования - нецелесообразно в условиях экономического кризиса.

Важным фактором трансформации хозяйства региона является трудовые ресурсы потенциал, поскольку воспроизведение рабочей силы предъявляет определенные требования к хозяйству - это, прежде всего, обеспечение наиболее эффективной занятости трудовых ресурсов. В этой связи важно изучение количественных и качественных параметров трудового потенциала, возможностей его воспроизведения, распределения по областям и расселения в пределах территории. Важен также не только анализ тенденций рождаемости, смертности, естественного и механического движения населения, но и прогноз этих процессов на будущее. Для этого должны анализироваться показатели естественного и механического движения населения в динамике (коэффициенты рождаемости, смертности, иммиграции, эмиграции).

Для расчета численности населения на определенный момент времени целесообразно использовать следующего алгоритма (1.1):

$$L_t = L_0 (1 + r)^t \quad (1.1);$$

где: L_t – количество населения через t лет; L_0 – количество населения в исходный период; r – уровень годового прироста населения; t – количество лет.

Важным процессом, который влияет на численность населения, объем и качество трудового ресурсного потенциала многих областных регионов Украины является миграционный. Поэтому важно проанализировать миграционную подвижность населения, которая может исчисляться по формуле (1.2):

$$K_{м.р.} = \frac{[(N_n + N_b) : 1000]}{N} \quad (1.2).$$

Необходимо также изучение рынка труда, в частности: 1) установление соотношения между количеством безработных и вакантными должностями; 2) выявление возможностей внутрорегионального и межрегионального перераспределения незанятого населения.

Для этого необходимо изучение возрастного состава (особенно изменений продолжительности жизни, среднего

возраста и параметров демографического старения нации). Показатель исчисляется согласно такому алгоритму (1.3):

$$W = \frac{P_{60}}{P} \cdot 100\% \quad (1.3);$$

где: W – коэффициент демографического старения; P_{60+} – количество людей в возрасте свыше 60-ти лет; P – количество всего населения.

Такой показатель сопоставляется со шкалой оценки процесса демографического старения нации (Ж. Боже-Гарнье и Э. Россэт) и уровнем старости населения региона (или его отдельных частей).

Важным, также, при оценке трудоресурсного потенциала является анализ показателей демографической нагрузки на население трудоспособного возраста. Такой показатель исчисляется по формуле (1.4):

$$H_d = \frac{K_{н.н.}}{K_{п.н.}} \cdot 1000 \quad (1.4);$$

где: H_d – показатель демографической нагрузки; $K_{н.н.}$ – количество нетрудоспособного населения; $K_{п.н.}$ – количество трудоспособного населения.

Изучая структуру занятости в областях, должны использоваться показатели количества работников, уровней безработицы и занятости. Выделенный показатель вычисляется согласно формуле (1.5):

$$P_3 = \frac{K_{з.н.}}{K_{п.н.}} \cdot 1000 \quad (1.5);$$

где: P_3 – уровень занятости населения; $K_{з.н.}$ – количество работников, которые заняты в народном хозяйстве; $K_{п.н.}$ – количество трудоспособного населения.

Эти показатели, целесообразно исчислять в динамике, что в определенной мере иллюстрирует трансформационные процессы в экономике региона.

Среди факторов, которые необходимо учитывать в процессе изучения изменений происходящих в хозяйстве региона следует отметить его общественно-географическое положение, в частности политико-географическое, транспортное аспекты. Такое положение рассматривается как

своеобразный ресурсом (особенно, если оно удобно с нескольких позиций).

На втором этапе необходимо изучение современной территориальной организации хозяйства региона. Это осуществляется через анализ структуры хозяйства и взаимосвязей между его отдельными подсистемами. При этом используется статистический метод (в т.ч. разнообразные статистические показатели - абсолютные и относительные), индексные методы, методы ранжирования, выявления корреляционных зависимостей, группировки, графоаналитический метод, выборочное изучение, генерализация и т.д.

Исследование пропорций, между компонентами хозяйства, необходимо проводить на основе анализа показателей производства в регионе (в сравнении с аналогичными по Украине), в частности: доли региона по площади, населению, производству национального дохода и валового общественного продукта, промышленной и сельскохозяйственной продукции. Используются также показатели, которые показывают степень регионального отклонения от среднеукраинского и среднеобластного уровней (они отображают территориальную дифференциацию того или другого явления).

Отраслевая структура хозяйства региона изучается при анализе показателей за период от экономической стабилизации (80 г. XX ст.) к современному времени. При этом важны абсолютные показатели развития хозяйства и относительные (которые отображают изменения соотношения между областями хозяйства). Только с позиций историко-географического подхода можно выявить трансформационные процессы, которые произошли в экономике региона и их влияние на изменение разнообразных факторов.

В исследовании функциональной структуры хозяйства важно определить области, которые формируют межобластную функцию (по показателям потребления продукции в области и за ее пределами, индексам локализации

производства).

В современных условиях изучение функциональной структуры по критерию связанности производств (согласно методике Паламарчука М.М. и Процко Н.) имеет ограниченное применение. Однако большую популярность получает применение кластерного подхода (или формирование сетевых структур) [5].

Изучение территориальной структуры хозяйства целесообразно в территориально-отраслевом аспекте. При этом целесообразно использование методик разных авторов (таких как: Балабанова Г.П., Ващенко О.П., Долишний М.И., Залоговый Ф.Д., Нагорна В.П., Паламарчук М.М., Пистун М.Д., Поповкин В.А., Ташук К., Шаблий О.И., Язанина Р. и др.).

При формулировании теоретико-методологических основ выделения хозяйственных структур, в пределах областного региона, важно придерживаться основных принципов районирования. Среди них выделим:

1) природно-ресурсный – объединение разных видов природных ресурсов;

2) историко-географический - учет особенностей хозяйственного развития разных частей области и влияния на процессы хозяйствования представителей разных этносов;

3) экономический, что оказывается в разных направлениях специализации хозяйства частей области;

4) социально-экономический - наличие крупного центра (центров), имеющего/имеющих системно образующее значение для окружающей территории.

На основе учета этих принципов выделяются социально-экономические внутриобластные подрайоны. В этом не оценима роль многомерного математического анализа [6].

Меньшие единицы территориальной структуры – социально-экономические центры и пункты выделяются в основном на основе изучения особенностей концентрации разных видов хозяйственной деятельности в населенных пунктах. Именно на этом этапе необходимо широкое

применение картографического метода, который дает возможность представить современную территориальную организацию хозяйственного региона и проанализировать протекание экономических и социальных процессов в динамике (это методы картограмм и картодиаграмм, качественного и количественного фона и др.).

Картографирование выступает наглядным и конкретным инструментом при исследовании территории, анализе особенностей размещения и взаимосвязи предметов и явлений. В картографическом методе наблюдается переход от аналитических карт к созданию синтетических комплексных картографических моделей (которые отображают сложные экономические объекты и характеризуют взаимодействие хозяйства и населения, производства и окружающей среды, а также территориальную организацию хозяйства) [7].

Методы моделирования, при исследовании территориальной организации хозяйства, состоят в исследовании объектов, познании (на основе моделей) или построении и изучении моделей существующих предметов и явлений. Моделирование базируется на принципе аналогии - если существует тяжело доступный для изучения объект - он рассматривается через рассмотрение более доступного, подобного ему (модели) [8].

При исследовании целесообразно использовать такие модели, как: 1) модели образы (карты); 2) математические модели (формулы зависимостей); 3) логические схемы (компоненты, этапы, стадии); 4) графики (зависимости, динамики); 5) таблицы (распределения, соответствия, зависимости); 6) гис-модели (базы данных, электронные карты, таблицы, графики, рисунки).

Исходя из основ комплексного экономического и социального развития региона, который определяется как "интерактивный процесс деления и интеграции работы (в пределах конкретной территории), направленный на получение

совокупного социально-экономического эффекта, который обеспечивает расширение производства и повышение уровня жизни населения" [9, с.53], нами определены главные приоритеты перспективного социально-экономического развития и территориальной организации региона.

Именно на этом этапе научно обосновываются необходимые изменения в территориальной организации хозяйства региона, учитывая: 1) ресурсный потенциал; 2) особенности жизнедеятельности людей; 3) место региона в национальном хозяйственном комплексе и т.д.. При этом, наряду с экономическим и социальным подходами, применяется экологический подход.

3. Выводы

На основе объединения разнообразных методов и подходов можно получить: 1) полное отображение взаимодействия хозяйственной системы с естественной средой территории; 2) пути оптимальной структурной трансформации хозяйства региона (в условиях становления рыночных отношений); 3) конкретные мероприятия по усовершенствованию структуры хозяйства региона.

Conclusions

It is possible to get on the basis of association of various methods and approaches: 1) to complete of reflection the cooperation of economic system with the natural environment of territory; 2) the ways of optimum structural transformation of region economy (in the conditions of becoming of market relations); 3) the concrete measures on the improvement of structure of region economy.

Литература

1. Пістун М. Д. Сучасні проблеми регіонального розвитку [навч. посібник] / М. Д. Пістун, А. Л. Мельничук. – К. : Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2009. – 200 с.
2. Балабанов Г.В. Регіональна політика: досвід Західної Європи і завдання України / Г.В. Балабанов // Вісник Ніжин. пед. ін-ту. – 1997. – Вип.1. – С. 91-96.
3. Конституція України. – К.: Вікар, 1997. – 64 с.
4. Руденко В.П. Географія природно-ресурсного потенціалу України. / В.П. Руденко – К.: ВД К.-М. Академія – Чернівці: Зелена Буковина, 1999. – 568 с.
5. Паламарчук М.М. Формирование регионально-агломерационных комплексов как направление трансформации территориальной структуры хозяйств староосвоенных районов. / М. М. Паламарчук, И. А. Горленко, Л. Г. Руденко – Изв. АН СССР. Серия: география – № 5. С.80-87.
6. Руденко Л.Г. Економічні, соціальні і екологічні відміни регіонів України в контексті регіонального розвитку / Л. Г. Руденко, О.О. Кулік // Укр. геогр. журн. – 2000. – №3. – С.18-27.
7. Жук М.В., Круль В.П. Розміщення продуктивних сил і економіка регіонів України: Підручник. К.І Кондор, 2004. - С. 10-14
8. Олійник Л.Б., Степаненко А.В. Вступ до соціальної географії: Навч. посібник. – К.: Знання, 2000. – 204 с.
9. Заставецька О.В. Комплексний економічний і соціальний розвиток території : теоретичні і методичні основи дослідження [монографія] / О.В. Заставецька – Тернопіль, 1997. – 235 с.



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>