

### 3.13. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Смирнов В.В., к.э.н., доцент кафедры отраслевой экономики факультета управления и психологии

*ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»*

Разработана методика определения стратегических приоритетов эффективного социально-экономического развития региона, отражающая каузальность составляющих элементов регионального хозяйства в формате их организованной и упорядоченной взаимосвязи. Проведен анализ стратегических приоритетов развития Чувашской Республики и обозначена стратегия перехода к эффективному развитию, позволяющая оптимизировать процесс развития региональной системы.

#### ВВЕДЕНИЕ

В условиях неустойчивой национальной экономики трансформирующаяся система Российской Федерации (РФ) испытывает потребность в корректном определении стратегических приоритетов в обеспечении эффективного развития ее субъектов. Следовательно, обнажается необходимость в методическом инструментарии определения стратегических приоритетов в обеспечении эффективного социально-экономического развития (ЭСЭР) региона, который должен четко отразить последовательную смену состояний развития региона.

В процессе формирования адекватного метода оценки ЭСЭР необходимо учитывать, что социально-экономическая система региона испытывает влияние внешних и внутренних факторов, обуславливающих функционирование и развитие различных форм общественного устройства [2]. Социально-экономическая система представляет собой большую систему, характеризующуюся многообразием составляющих ее подсистем, широким спектром волатильных и инвариантных внешних и внутренних связей, наличием элементов самоорганизации. При этом в различных социально-экономических системах могут быть серьезные отличия по форме их взаимоотношений, мотиваций, потребностей и целей, оценочной меры выделенных приоритетов и степени важности [3].

В то же время не следует ограничиваться рамками общепринятой формы экономической системы, расширив процесс познания ЭСЭР региона используя образ взаимодополняемого симбиоза социальной и экономической сфер функционирования страны (региона). Социально-экономическая система – симбиоз сложных вероятностных динамических подсистем, охватывающих процессы производства, обмена, распределения, потребления материальных и духовных благ.

#### 1. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ

На современном этапе развития науки и методологии познания основным методом исследования морфогенеза систем является метод моделирования, т.е. способ теоретического анализа и практического действия, направленный на разработку и использование оптимальных моделей. С помощью экономико-математической модели отображается тот или иной действительный экономический процесс.

Рассмотрим целевую последовательность и содержание этапов одного цикла экономико-математического моделирования.

- 1-й этап «Постановка экономической проблемы и ее качественный анализ» – формулируется сущность проблемы, принимаются допущения, выделяются важнейшие свой-

ства моделируемого объекта, исследуется структура объекта и основные взаимосвязи.

- 2-й этап «Построение математической модели» – формализация экономической проблемы в виде математических зависимостей и отношений, определение основной конструкции математической модели.
- 3-й этап «Математический анализ модели» – определение общих свойств модели, доказательство существования решений математической модели.
- 4-й этап «Подготовка исходной информации» – выбор модели получения информации, определение принципиальной возможности для подготовки информации.
- 5-й этап «Численное решение» – разработка алгоритмов для численного решения задачи, составление прикладных программ и проведение расчетов.
- 6-й этап «Анализ численных результатов и их применение» – анализ правильности и полноты результатов моделирования, степень практической применимости.

Опираясь на принципы системного анализа, можно предположить, что в методике определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона целесообразно придерживаться вышеизложенной целевой последовательности, а именно ее этапов. При этом следует выразить в числовой форме функциональность взаимосвязей формирующих, обусловленную экзогенными и эндогенными факторами, структуру региона.

Образ системы характеризуется наличием множества элементов, связей между ними, а также целостным характером процесса объединения данных элементов. Выделяя критерий системы, можно предопределить сущность системного исследования как совокупности научных проблем, которые при всей их специфике и разнообразии сходны в понимании и рассмотрении исследуемых ими объектов как множества взаимосвязанных элементов, выступающих в виде единого целого.

С одной стороны, системой называется та физическая реальность, по отношению к которой необходимо принять решения (любые естественные и искусственные объекты). С другой стороны – в процессе системного анализа создается абстрактная и концептуальная система, описываемая с помощью символов или других средств, которая представляет собой определенное структурно-логическое устройство, цель которого – служить инструментом для понимания, описания и возможно более полной оптимизации поведения, связей и отношений элементов реальной физической системы.

Таким образом, методика определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона должна отразить каузальность составляющих элементов регионального хозяйства в формате их организованной и упорядоченной взаимосвязи. При формировании методики определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона и в дальнейшем выборе эффективных методов воздействия на его развитие необходимо объективно определиться с приоритетным направлением.

Устанавливая приоритеты в социально-экономическом развитии региона, следует определить структуру оцениваемых показателей, систему ограничений, исполнительскую функцию, критерий оптимальности и решение. Следовательно, в процессе формирования методики определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона рождается потребность в выявлении спектра принципов, позволяющих раскрыть регион в формате системы.

С целью выявления целостного набора принципов, определяющих границы оптимальности метода определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона, раскроем их познаваемую сущность. Сущность

принципа определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона – обобщение эмпирических данных и отражение их в виде оптимальных закономерностей. Сущность метода – не фактическая деятельность, а возможные ее альтернативные способы достижения цели, решения конкретной задачи; совокупность приемов или операций практического или теоретического познания действительности. При этом по мере того как метод становится все больше или даже единственным вариантом действий, тем меньше он метод и тем больше он принцип.

В процессе определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона необходимо условно выделить взаимосвязанные и взаимодополняющие подсистемы: донорную (donor, **D**) и акцепторную (ассертor, **A**).

**D** подсистема формирует среду для эффективного использования ограниченных ресурсов и производства (воспроизводства) регионального совокупного общественного продукта, используя основные факторы производства: землю, труд, капитал и предпринимательскую способность. В данном случае региональный совокупный общественный продукт следует рассматривать как синергетическую сумму, учитывающую взаимовлияние и взаимодополнение всех вещественных результатов хозяйственной деятельности отраслей материального производства в регионе:

- промышленности;
- сельского хозяйства;
- строительства;
- транспорта и т.д.

**A** подсистема создает условия для развития инфраструктуры, обеспечивающей качество жизни социального сообщества, стимулирует деятельность в инновационно-инвестиционной и социальной сфере.

Структурируя **D** и **A** подсистемы, следует учесть системный принцип взаимосвязанных и взаимодополняющих подсистем, при котором невозможно определить наиболее значимую подсистему, т.е. для подсистем структурно-функциональных отношений приоритетность объективно несостоятельна. В этом взаимодействии подсистем, среди которых структурно-функциональные связи имеют решающее значение, происходит качественная адаптация административно-территориального образования к новым условиям функционирования и развития. При этом возникает необходимость системной оценки эффективности взаимодействия и взаимодополнения подсистем.

В процессе определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона должно быть отображено качество общественно-производственных отношений между обществом и регионом, а также отношения внутри региона между двумя подсистемами (**D** и **A**) по поводу создания экономической и социальной основы для развития. При этом донорно-акцепторная (**D-A**) связь подсистем региона – вид социально-экономической связи, обусловленной передачей воспроизводимых ресурсов от донорной (**D**) к акцепторной (**A**) подсистеме с образованием новой структурной формы региона, способной к дальнейшему социально-экономическому развитию и возможностью образования нескольких обособленных субъектов.

На основании изложенных выше умозаключений можно сделать вывод, что при определении стратегических приоритетов ЭСЭР региона грамотнее рассматривать **D-A** связь подсистем региона. При этом результатом определения стратегических приоритетов

ЭСЭР региона является поверхность  $F(X, Y, Z)$  в трехмерной системе координат:

- $X = f_x(z)$  – показатель функционального развития **D** подсистемы региона;
- $Y = f_y(z)$  – показатель функционального развития **A** подсистемы региона;
- $Z = f_z(x, y)$  – показатель функционального взаимодействия **D** и **A** подсистем региона.

Связь определяет, с одной стороны, коллективность действий элементов и, с другой стороны, что это будут за действия, т.е. их качество. Таким образом, связь – это мера и форма (способ) взаимодействия между элементами. Число возможных связей равно

$$c = n * (n - 1),$$

где  $n$  – число элементов системы.

Методика определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона основана на анализе функциональных зависимостей наиболее значимых и обладающих высокой pertinентностью показателей по эмпирическим формулам (7) или (13-15) (сущность формул отражается в процессе осмысления основных положений методики оценки функции полезности взаимодополняемых благ – комплементарности).

$$F(X, Y, Z) = P_x * P_y; \tag{1}$$

$$P_x = \left| \frac{X}{X + Y} \right|; \tag{2}$$

$$P_y = \left| \frac{Y}{X + Y} \right|; \tag{3}$$

$$X = f_x(z); \tag{4}$$

$$Y = f_y(z); \tag{5}$$

$$Z = f_z(x, y). \tag{6}$$

где

$F(X, Y, Z) = P_x * P_y$  – поверхность ЭСЭР региона;

$X = f_x(z)$  – функциональная зависимость наиболее значимого показателя **D** подсистемы от показателя функционального взаимодействия **D-A** региона;

$Y = f_y(z)$  – функциональная зависимость наиболее значимого показателя **A** подсистемы от показателя функционального взаимодействия **D-A** региона;

$Z = f_z(x, y)$  – показатель функционального взаимодействия **D-A** региона;

$P_x = \left| \frac{X}{X + Y} \right|$  – эффективность развития **D** подсистемы;

$P_y = \left| \frac{Y}{X + Y} \right|$  – эффективность развития **A** подсистемы.

В формулах (2 и 3) отражена закономерность оценки эффективности одной подсистемы в структурно-функциональной взаимосвязи (взаимодополнении) двух подсистем  $n = 2$  и двух связей  $c = 2$ .

Объединяя представленные выше формулы (1-6) получим

$$F(X, Y, Z) = P_x * P_y = \left| \frac{X}{X + Y} \right| * \left| \frac{Y}{X + Y} \right| = \left| \frac{f_x(z)}{f_x(z) + f_y(z)} \right| * \left| \frac{f_y(z)}{f_x(z) + f_y(z)} \right|. \tag{7}$$

Процесс и результаты решения изложенной выше математической модели определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона отобразим в качестве двумерного массива (матрицы) каждый элемент которого сохранит предложенную функциональную взаимосвязь и отразит целевую направленность к структурному взаимодополнению составляющих системы «регион».

Первый этап – регрессионный анализ:

$$f_x(z) = f_x(i) = a * i + b. \quad (8)$$

- Уравнение регрессии:

$$x(i) = a * i + b, \quad i = 0, 1 \dots 100; \quad (9)$$

$$f_y(z) = f_y(j) = c * j + d. \quad (10)$$

- Уравнение регрессии:

$$y(j) = c * j + d, \quad j = 0, 1 \dots 100. \quad (11)$$

Второй этап – оценка эффективности (анализ 3D Surface Plot):

$$Z_{ij} = f_{ij}(x(i), y(j)). \quad (12)$$

- D подсистемы:

$$P_{x_{ij}} = \left| \frac{x(i)}{x(i) + y(j)} \right|. \quad (13)$$

- A подсистемы:

$$P_{y_{ij}} = \left| \frac{y(j)}{x(i) + y(j)} \right|. \quad (14)$$

D-A связи:

$$Z_{ij} = \left| \frac{x(i)}{x(i) + y(j)} \right| * \left| \frac{y(j)}{x(i) + y(j)} \right|. \quad (15)$$

Выбор структуры показателей как качественно, так и количественно осуществляет исследователь, в зависимости от поставленных целей и возможностей. При этом эмпирическая формула не изменит своей сути и корректно отразит «структурно-функциональную» сущность ЭСЭР региона. Отбор показателей осуществляется в зависимости от целеполагания (исследование административно-территориального образования на возможность структурирования региональной системы, выявлении многообразных связей и механизмов, обеспечивающих данную возможность) и индивидуальных возможностей (получение статистической информации по направлению анализа, использование высокоскоростных систем обработки информации). В целом целеполагание и индивидуальные возможности являются квинтэссенцией процесса обоснования, а также формирования целевых ориентиров системного определения стратегических приоритетов ЭСЭР региона.

## 2. АНАЛИЗ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ РАЗВИТИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

С целью определения и дальнейшей корректировки стратегических приоритетов в обеспечении ЭСЭР Чувашской Республики (ЧР) проведен анализ взаимообусловленности произвольного множества сопряженных показателей экономической деятельности в регионе, которые неоднократно применяются в качестве обобщающих Федеральной службой государственной статистики [4]. В процессе анализа взаимообусловленности показателей экономической деятельности применена вышеиз-

ложенная методика определения стратегических приоритетов в обеспечении ЭСЭР региона.

Результаты оценки сведены в таблицы (табл. 1-3), в которых выделены два уровня проявления наибольших индексов взаимообусловленности, далее определяемых как стратегические приоритеты. Обобщая результаты исследования индексов взаимообусловленности (табл. 3) выделим приоритетные направления ЭСЭР ЧР.

### I уровень стратегических приоритетов

I уровень стратегических приоритетов –  $10 < I < 100$ :

- 1) объем платных услуг на душу населения относительно: среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций; фактического конечного потребления домашних хозяйств на душу населения; валового накопления основного капитала на душу населения; инвестиций в основной капитал на душу населения;
- 2) объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами на душу населения относительно: среднедушевых денежных доходов населения; среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций; инвестиций в основной капитал на душу населения;
- 3) оборот розничной торговли на душу населения относительно среднедушевых денежных доходов населения;
- 4) внутренние затраты на научные исследования и разработки на душу населения относительно:
  - среднего размера назначенных пенсий;
  - фактического конечного потребления домашних хозяйств на душу населения.

### II уровень стратегических приоритетов

II уровень стратегических приоритетов –  $100 < I$ :

- 1) объем платных услуг на душу населения относительно:
  - среднедушевых денежных доходов населения;
  - потребительских расходов в среднем на душу населения;
  - затрат на технологические инновации на душу населения;
- 2) продукция сельского хозяйства на душу населения относительно валового накопления основного капитала на душу населения;
- 3) оборот розничной торговли на душу населения относительно:
  - среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций;
  - фактического конечного потребления домашних хозяйств на душу населения;
- 4) объем инновационных товаров, работ, услуг на душу населения относительно фактического конечного потребления домашних хозяйств на душу населения.

Изложенные выше наибольшие индексы взаимообусловленности являются определяющими в показателе энтропии региональных процессов. Структурирование по наибольшей взаимообусловленности показателей деятельности в регионе и выбор оптимального сочетания управленческих воздействий на данную структуру позволит оптимизировать процесс развития региональной системы и воспроизводства элементной базы ее подсистем.

Таким образом, оптимальное воздействие на детерминанты, устанавливающие меру взаимообусловленности элементной базы подсистем ЧР, является неотъемлемой частью управления по снижению уровня энтропии региональных процессов, и как следствие, создания условий для ЭСЭР ЧР в формате неустойчивой национальной экономики. С целью результативного воздействия на выявленную наибольшую взаимообусловленность необходимо осознать потребность в решении следующих первоочередных задач:

- 1) усилить процесс межрегиональной интеграции, что позволит расширить возможности увеличения объема товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами за счет диффузии преимуществ межрегионального экономического пространства;
- 2) оптимизировать систему льготного налогообложения по отношению к субъектам хозяйственной деятельности увеличивающих валовое накопление основного капитала и долю технологических инноваций в процессе производства, способствующих более полному удовлетворению потребностей населения внутри региона и расширяющих свое влияние за его пределы;
- 3) обеспечить целенаправленную государственную поддержку в различных его формах, для предприятий, инвестирующих в основной капитал, а также конституировать систему государственных гарантий для юридических и физических лиц, участвующих в инвестиционном процессе;
- 4) сформировать разумное и оптимальное правовое поле для межрегиональной конкуренции и, как следствие, создать условия для привлечения инвестиций в основной капитал и стимулировать производителей увеличивать затраты на технологические инновации;
- 5) организовать свободное перемещение товаров и услуг по всей территории межрегионального пространства, способствуя повышению темпов роста оборота оптовой и розничной торговли;
- 6) установить спектр индикативных методов управленческого воздействия на факторы определяющие темпы воспроизводственных процессов и эволюции социально-трудовых отношений, в контексте формирования приоритета повышения среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций и, как следствие, увеличения среднедушевых денежных доходов населения региона;

- 7) эффективно использовать экономические регуляторы для формирования конкурентной среды в сфере предоставления платных услуг населению, учитывая динамическую стабильность среднедушевых денежных доходов и уровень потребительских расходов населения на длительный период развития региональной экономики;
- 8) обозначить спектр индикативных мероприятий, ориентирующих сферу предоставления платных услуг населения на инновационные технологии и услуги;
- 9) определить законодательные рамки регулирования взаимоотношений региональных органов власти и хозяйствующих субъектов с целью достижения оптимальных показателей производства, распределения, обмена и потребления в формате эффективного воспроизводства региональных социально-экономических процессов;
- 10) создать оптимальные условия экономической и хозяйственной деятельности домашних хозяйств, а также определить критерии предоставления им государственной помощи;
- 11) оптимизировать инвестиционные потоки в реальный сектор экономики относительно объемов отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг, повышая тем самым их эффективность;
- 12) ориентировать потребление региональных домашних хозяйств на внутренний рынок товаров, работ и услуг, акцентируя на возможности использования инновационных технологий и продуктов, при этом повышая степень использования потенциала самим домашними хозяйствами;
- 13) увеличить долю продукции АПК в структуре ВРП за счет внедрения инновационной модели развития, ресурсо- и энергосберегающих технологий, новых видов производств, ввода в севооборот неиспользуемых земель, а также создания вертикально интегрированных структур и агрохолдингов.

Таблица 1

МАТРИЦА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ ЭСЭР ЧР (2000-2008 гг. / 2000-2007 гг.)<sup>1</sup>

D подсистема	A подсистема							
	Средне-душевые денежные доходы населения	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций	Средний размер назначенных пенсий	Потребительские расходы в среднем на душу населения	Фактическое конечное потребление домашних хозяйств на душу населения	Валовое накопление основного капитала на душу населения	Затраты на технологические инновации на душу населения	Инвестиции в основной капитал на душу населения
Объем платных услуг на душу населения	0,122 / 0,24 <b>I = 0,51</b>	1,163 / 0,066 <b>I = 17,62</b>	0,246 / 0,07 <b>I = 3,51</b>	0,094 / 0,403 <b>I = 0,23</b>	0,128 / 0,008 <b>I = 16</b>	0,426 / 0,008 <b>I = 53,25</b>	11,621 / 0,055 <b>I = 211,29</b>	0,262 / 0,008 <b>I = 32,75</b>
Стоимость основных фондов на душу населения	0,001 / 0,0002 <b>I = 5</b>	0,003 / 0,004 <b>I = 0,75</b>	0,005 / 0,005 <b>I = 1</b>	0,001 / 0,002 <b>I = 0,5</b>	0,038 / 0,039 <b>I = 0,97</b>	0,032 / 0,042 <b>I = 0,76</b>	0,005 / 0,005 <b>I = 1</b>	0,045 / 0,047 <b>I = 0,96</b>
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами на душу населения	0,25 / 0,005 <b>I = 50</b>	4,326 / 0,134 <b>I = 32,28</b>	0,181 / 0,101 <b>I = 1,79</b>	0,25 / 0,033 <b>I = 7,58</b>	0,039 / 0,25 <b>I = 0,16</b>	0,065 / →∞ <b>I = 0</b>	0,721 / 0,169 <b>I = 4,27</b>	0,046 / →∞ <b>I = 0</b>
Продукция сельского хозяйства на душу населения	0,015 / 0,003 <b>I = 5</b>	0,042 / 0,059 <b>I = 0,71</b>	0,064 / 0,056 <b>I = 1,14</b>	0,011 / 0,017 <b>I = 0,65</b>	0,23 / 0,224 <b>I = 1,03</b>	1,152 / 1,638 <b>I = 0,7</b>	0,082 / 0,072 <b>I = 1,14</b>	2,835 / →∞ <b>I = 0</b>
Объем работ, выполненных по виду экономической деятельности «строительство» на душу населения	0,026 / 0,005 <b>I = 5,2</b>	0,053 / 0,092 <b>I = 0,58</b>	0,164 / 0,176 <b>I = 0,93</b>	0,018 / 0,039 <b>I = 0,46</b>	→∞ / →∞ <b>I = 1</b>	0,237 / 0,245 <b>I = 0,97</b>	0,089 / 0,103 <b>I = 0,86</b>	0,249 / 0,25 <b>I = 0,99</b>
Оборот розничной торговли на душу населения	0,227 / 0,02 <b>I = 11,35</b>	→∞ / 0,488 <b>I →∞</b>	0,222 / 0,183 <b>I = 1,21</b>	0,199 / 0,074 <b>I = 2,69</b>	0,059 / 0,206 <b>I = 0,29</b>	0,112 / 1,471 <b>I = 0,08</b>	2,295 / 0,682 <b>I = 3,37</b>	0,077 / 1,13 <b>I = 0,07</b>

<sup>1</sup> I уровень стратегических приоритетов – 10 < I < 100 ;

II уровень стратегических приоритетов – 100 < I .

D подсистема	A подсистема							
	Средне-душевые денежные доходы населения	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций	Средний размер назначенных пенсий	Потребительские расходы в среднем на душу населения	Фактическое конечное потребление домашних хозяйств на душу населения	Валовое накопление основного капитала на душу населения	Затраты на технологические инновации на душу населения	Инвестиции в основной капитал на душу населения
Оборот оптовой торговли на душу населения	0,014 / 0,003 <i>I = 4,67</i>	0,032 / 0,058 <i>I = 0,55</i>	0,075 / 0,094 <i>I = 0,8</i>	0,01 / 0,023 <i>I = 0,43</i>	1,929 / → ∞ <i>I = 0</i>	0,194 / 0,233 <i>I = 0,83</i>	0,055 / 0,068 <i>I = 0,81</i>	0,221 / 0,239 <i>I = 0,92</i>
Внутренние затраты на научные исследования и разработки на душу населения	0,034 / 0,05 <i>I = 0,05</i>	0,012 / 0,201 <i>I = 0,06</i>	0,006 / 0,095 <i>I = 0,06</i>	0,049 / 0,215 <i>I = 0,23</i>	0,001 / 0,015 <i>I = 0,07</i>	0,001 / 0,017 <i>I = 0,06</i>	0,006 / 0,153 <i>I = 0,04</i>	0,001 / 0,015 <i>I = 0,07</i>
Объем инновационных товаров, работ, услуг на душу населения	0,106 / 0,014 <i>I = 7,57</i>	0,147 / 0,186 <i>I = 0,79</i>	1,231 / 1,079 <i>I = 1,14</i>	0,071 / 0,136 <i>I = 0,52</i>	0,72 / 0,698 <i>I = 1,03</i>	0,213 / 0,192 <i>I = 1,11</i>	0,204 / 0,203 <i>I = 1</i>	0,185 / 0,182 <i>I = 1,02</i>

Таблица 2

## МАТРИЦА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ ЭСЭР ЧР (2000-2009 гг. / 2000-2008 гг.)

D подсистема	A подсистема							
	Средне-душевые денежные доходы населения	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций	Средний размер назначенных пенсий	Потребительские расходы в среднем на душу населения	Фактическое конечное потребление домашних хозяйств на душу населения	Валовое накопление основного капитала на душу населения	Затраты на технологические инновации на душу населения	Инвестиции в основной капитал на душу населения
Объем платных услуг на душу населения	→ ∞ / 0,122 <i>I → ∞</i>	0,954 / 1,163 <i>I = 0,82</i>	0,248 / 0,246 <i>I = 1,01</i>	13,91 / 0,094 <i>I = 147,98</i>	0,125 / 0,128 <i>I = 0,98</i>	0,033 / 0,426 <i>I = 0,08</i>	0,813 / 11,621 <i>I = 0,07</i>	0,058 / 0,262 <i>I = 0,22</i>
Стоимость основных фондов на душу населения	0,002 / 0,001 <i>I = 2</i>	0,006 / 0,003 <i>I = 2</i>	0,003 / 0,005 <i>I = 0,6</i>	0,002 / 0,001 <i>I = 2</i>	0,014 / 0,038 <i>I = 0,37</i>	0,083 / 0,032 <i>I = 2,59</i>	0,006 / 0,005 <i>I = 1,2</i>	0,047 / 0,045 <i>I = 1,04</i>
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами на душу населения	0,204 / 0,25 <i>I = 0,82</i>	1,654 / 4,326 <i>I = 0,38</i>	0,142 / 0,181 <i>I = 0,78</i>	0,15 / 0,25 <i>I = 0,6</i>	0,25 / 0,039 <i>I = 6,41</i>	0,31 / 0,065 <i>I = 4,77</i>	1,9 / 0,721 <i>I = 2,64</i>	0,744 / 0,046 <i>I = 16,17</i>
Продукция сельского хозяйства на душу населения	0,027 / 0,015 <i>I = 1,8</i>	0,097 / 0,042 <i>I = 2,31</i>	0,033 / 0,064 <i>I = 0,52</i>	0,021 / 0,011 <i>I = 1,91</i>	0,133 / 0,23 <i>I = 0,58</i>	580,11 / 1,152 <i>I = 503,57</i>	0,102 / 0,082 <i>I = 1,24</i>	3,232 / 2,835 <i>I = 1,14</i>
Объем работ, выполненных по виду экономической деятельности «строительство» на душу населения	0,046 / 0,026 <i>I = 1,77</i>	0,12 / 0,053 <i>I = 2,26</i>	0,083 / 0,164 <i>I = 0,51</i>	0,037 / 0,018 <i>I = 2,1</i>	0,956 / → ∞ <i>I = 0</i>	0,227 / 0,237 <i>I = 0,96</i>	0,124 / 0,089 <i>I = 1,39</i>	0,249 / 0,249 <i>I = 1</i>
Оборот розничной торговли на душу населения	0,086 / 0,227 <i>I = 0,38</i>	0,187 / → ∞ <i>I = 0</i>	0,2 / 0,222 <i>I = 0,9</i>	0,071 / 0,199 <i>I = 0,36</i>	13,74 / 0,059 <i>I = 232,88</i>	0,167 / 0,112 <i>I = 1,49</i>	0,184 / 2,295 <i>I = 0,08</i>	0,213 / 0,077 <i>I = 2,77</i>
Оборот оптовой торговли на душу населения	0,029 / 0,014 <i>I = 2,07</i>	0,081 / 0,032 <i>I = 2,53</i>	0,047 / 0,075 <i>I = 0,63</i>	0,023 / 0,01 <i>I = 2,3</i>	0,371 / 1,929 <i>I = 0,192</i>	0,249 / 0,194 <i>I = 1,28</i>	0,084 / 0,055 <i>I = 1,53</i>	0,252 / 0,221 <i>I = 1,14</i>
Внутренние затраты на научные исследования и разработки на душу населения	0,095 / 0,034 <i>I = 2,79</i>	0,034 / 0,012 <i>I = 2,83</i>	0,098 / 0,006 <i>I = 16,33</i>	0,113 / 0,049 <i>I = 2,31</i>	0,017 / 0,001 <i>I = 17</i>	0,003 / 0,001 <i>I = 3</i>	0,034 / 0,006 <i>I = 5,67</i>	0,005 / 0,001 <i>I = 5</i>
Объем инновационных товаров, работ, услуг на душу населения	0,097 / 0,106 <i>I = 0,92</i>	0,201 / 0,147 <i>I = 1,37</i>	0,248 / 1,231 <i>I = 0,2</i>	0,081 / 0,071 <i>I = 1,14</i>	80,82 / 0,72 <i>I = 112,25</i>	0,149 / 0,213 <i>I = 0,7</i>	0,206 / 0,204 <i>I = 1,01</i>	0,196 / 0,185 <i>I = 1,06</i>

Таблица 3

СВОДНАЯ МАТРИЦА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРИОРИТЕТОВ ЭСЭР ЧР  
(2000-2009 гг. / 2000-2008 гг.) / (2000-2008 гг. / 2000-2007 гг.)

D подсистема	A подсистема							
	Средне-душевые денежные доходы населения	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций	Средний размер назначенных пенсий	Потребительские расходы в среднем на душу населения	Фактическое конечное потребление домашних хозяйств на душу населения	Валовое накопление основного капитала на душу населения	Затраты на технологические инновации на душу населения	Инвестиции в основной капитал на душу населения
Объем платных услуг на душу населения	$\frac{I \rightarrow \infty}{I = 0,51}$	$\frac{I = 0,82}{I = 17,62}$	$\frac{I = 1,01}{I = 3,51}$	$\frac{I = 147,98}{I = 0,23}$	$\frac{I = 0,98}{I = 16}$	$\frac{I = 0,08}{I = 53,25}$	$\frac{I = 0,07}{I = 211,29}$	$\frac{I = 0,22}{I = 32,75}$
Стоимость основных фондов на душу населения	$\frac{I = 2}{I = 5}$	$\frac{I = 2}{I = 0,75}$	$\frac{I = 0,6}{I = 1}$	$\frac{I = 2}{I = 0,5}$	$\frac{I = 0,37}{I = 0,97}$	$\frac{I = 2,59}{I = 0,76}$	$\frac{I = 1,2}{I = 1}$	$\frac{I = 1,04}{I = 0,96}$
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами на душу населения	$\frac{I = 0,82}{I = 50}$	$\frac{I = 0,38}{I = 32,28}$	$\frac{I = 0,78}{I = 1,79}$	$\frac{I = 0,6}{I = 7,58}$	$\frac{I = 6,41}{I = 0,16}$	$\frac{I = 4,77}{I = 0}$	$\frac{I = 2,64}{I = 4,27}$	$\frac{I = 16,17}{I = 0}$
Продукция сельского хозяйства на душу населения	$\frac{I = 1,8}{I = 5}$	$\frac{I = 2,31}{I = 0,71}$	$\frac{I = 0,52}{I = 1,14}$	$\frac{I = 1,91}{I = 0,65}$	$\frac{I = 0,58}{I = 1,03}$	$\frac{I = 503,57}{I = 0,7}$	$\frac{I = 1,24}{I = 1,14}$	$\frac{I = 1,14}{I = 0}$
Объем работ, выполненных по виду экономической деятельности «строительство» на душу населения	$\frac{I = 1,77}{I = 5,2}$	$\frac{I = 2,26}{I = 0,58}$	$\frac{I = 0,51}{I = 0,93}$	$\frac{I = 2,1}{I = 0,46}$	$\frac{I = 0}{I = 1}$	$\frac{I = 0,96}{I = 0,97}$	$\frac{I = 1,39}{I = 0,86}$	$\frac{I = 1}{I = 0,99}$
Оборот розничной торговли на душу населения	$\frac{I = 0,38}{I = 11,35}$	$\frac{I = 0}{I \rightarrow \infty}$	$\frac{I = 0,9}{I = 1,21}$	$\frac{I = 0,36}{I = 2,69}$	$\frac{I = 232,88}{I = 0,29}$	$\frac{I = 1,49}{I = 0,08}$	$\frac{I = 0,08}{I = 3,37}$	$\frac{I = 2,77}{I = 0,07}$
Оборот оптовой торговли на душу населения	$\frac{I = 2,07}{I = 4,67}$	$\frac{I = 2,53}{I = 0,55}$	$\frac{I = 0,63}{I = 0,8}$	$\frac{I = 2,3}{I = 0,43}$	$\frac{I = 0,192}{I = 0}$	$\frac{I = 1,28}{I = 0,83}$	$\frac{I = 1,53}{I = 0,81}$	$\frac{I = 1,14}{I = 0,92}$
Внутренние затраты на научные исследования и разработки на душу населения	$\frac{I = 2,79}{I = 0,05}$	$\frac{I = 2,83}{I = 0,06}$	$\frac{I = 16,33}{I = 0,06}$	$\frac{I = 2,31}{I = 0,23}$	$\frac{I = 17}{I = 0,07}$	$\frac{I = 3}{I = 0,06}$	$\frac{I = 5,67}{I = 0,04}$	$\frac{I = 5}{I = 0,07}$
Объем инновационных товаров, работ, услуг на душу населения	$\frac{I = 0,92}{I = 7,57}$	$\frac{I = 1,37}{I = 0,79}$	$\frac{I = 0,2}{I = 1,14}$	$\frac{I = 1,14}{I = 0,52}$	$\frac{I = 112,25}{I = 1,03}$	$\frac{I = 0,7}{I = 1,11}$	$\frac{I = 1,01}{I = 1}$	$\frac{I = 1,06}{I = 1,02}$

Системное представление процесса организационного развития ЧР позволяет связать разные уровни подсистем региона в единую, иерархическую систему управления и определить приоритеты на уровне стратегического управления процессом, на его самых первых этапах. Вектором социально-экономического развития ЧР, определяющим спектр стратегических приоритетов в процессе обеспечения ЭСЭР региона, должна стать эффективная промышленная политика, направленная на достижение макроэкономической и политической стабильности, экспортной ориентации, эффективного развития и применения трудовых ресурсов. При этом выбор того, на что могут быть направлены эти меры, обуславливается общей ориентацией экономики региона, спецификой моделей экономического роста и взаимосвязанными общими принципами промышленной политики. Необходимо фокусирование инвестиционных потоков на высокотехнологичные производства, что является единственной возможностью создать постоянные рабочие места и адекватные источники доходов, хотя бы для того, чтобы предупредить массовую нищету и социальные взрывы.

На основании изложенных выше аспектов региональной промышленной политики с целью оптимальной реализации стратегических приоритетов обеспечения ЭСЭР ЧР,

следует рассмотреть императивы исполнения комплекса конвергентных мер, а именно:

1. При реализации государственной и региональной политики по социально-экономическому развитию ЧР необходимо учитывать предложенные методiku оценки и механизм обеспечения ЭСЭР региона;
2. Для сокращения потребности в дотационных вливаниях (по ЧР данное значение более 60%), организации системы заинтересованной деятельности в самозарабатываемости бюджетных средств, тем самым повышения ЭСЭР региона, необходимо определить меру структурно-функциональной взаимосвязи элементов обеспечивающей наибольшее увеличение собственных доходов территориальных бюджетов. При этом региональная политика должна быть направлена на насыщение внутреннего рынка, вследствие чего будет формироваться конкурентная среда, что приведет к повышению активности деятельности хозяйствующих субъектов региона и повышения конвергенции в межрегиональных отношениях;
3. Следует разграничить регуляторы и перераспределить нагрузку по выполнению регулирующих функций, сглаживанию региональных диспропорций с уровня субъектов РФ на Федеральный уровень с целью повышения эффективности управления социально-экономическим развитием регионов и сохранения целостности российского экономического пространства;

4. Рост объемов промышленного производства в ЧР должен происходить исключительно за счет повышения производительности труда и при относительном сокращении потребления ресурсов топлива, электроэнергии, сырья и воды;
5. Критерием эффективности производственных систем на всех уровнях региональной экономики должна стать рациональная концентрация ресурсов в производствах ориентированных на новый технологический уклад;
6. Государственная инновационная политика должна быть сориентирована на новый уровень ресурсосбережения, рост производительности труда, фондоотдачи, снижение материалоемкости, энергоемкости, капиталоемкости продукции, достижение ее высокой конкурентоспособности и, как следствие, коренное преобразование структуры народного хозяйства и внешней торговли в сторону разгрузки сырьевого сектора экономики и увеличение вклада обрабатывающих отраслей;
7. С помощью ресурсосберегающих технологий необходимо сократить производство и потребление невозобновляемых ресурсов (без ущерба для уровня и качества жизни населения), дабы стало возможно повысить удельный вес восполняющихся ресурсов (энергия Солнца, Земли, воды, ветра, интеллектуального потенциала человека) [1];
8. С целью привлечение иностранных капитальных вложений в ЧР необходимо:
  - создать благоприятный инвестиционный климат; повысить эффективность использования трудового и природно-ресурсного потенциалов;
  - повысить уровень экономической развитости региона;
  - качественно пересмотреть законодательную базу, обеспечивающую условия максимально эффективной защиты интересов инвесторов.

Следовательно, для решения задачи повышения ЭСЭР ЧР целесообразно проведение мероприятий по следующим основным направлениям:

- 1) переориентация промышленных предприятий на применение и развитие инновационных технологий разработанных региональными инновационными центрами;
- 2) повышение научного уровня и практической эффективности управления региональных органов власти в сфере промышленного производства в целях формирования единого экономического пространства и обеспечения промышленной безопасности региона;
- 3) селективная государственная поддержка деятельности промышленности и активизация роли региональных органов власти в сфере развития промышленной инфраструктуры;
- 4) оптимальное приведение производственных мощностей численности работающих в соответствии требованиями рынка, реструктуризация промышленности, улучшение инвестиционной привлекательности предприятий;
- 5) стимулирование деятельности по созданию в регионе новых и эффективных рабочих мест, снижению налоговой нагрузки на производителя;
- 6) формирование единой технологической базы региона в контексте стимулирования процессов создания инновационных технологий;
- 7) совершенствование процессов и процедур дальнейшей приватизации и санации, управления государственной собственностью в регионе, интеллектуальной собственностью на уровне предприятий и организаций;
- 8) решение вопроса по эффективному поддержанию и развитию мобилизационных мощностей региона, нормализации объемов оборотного капитала;
- 9) реорганизация банковской деятельности в интересах развития промышленности региона;
- 10) развитие аналитических и маркетинговых исследований в регионе;
- 11) уточнение состава базовых отраслей промышленности в регионе, выделение новых, прогрессивных и депрессивных отраслей (подотраслей);
- 12) формирование уточненной базы данных предприятий и организаций различных форм собственности в сфере материального производства;

- 13) сертификация производств, повышение уровня конкурентоспособности промышленной продукции;
- 14) разработка механизмов поддержки регионального товаропроизводителя, которые дали бы ему возможность расширить свое присутствие на внутрирегиональном рынке;
- 15) дальнейшее развитие и совершенствование правового поля, в формате которого функционирует промышленность региона.

### 3. СТРАТЕГИЯ ПЕРЕХОДА К ЭФФЕКТИВНОМУ РАЗВИТИЮ ЧР

С целью оптимизации процесса использования региональных ресурсов ЧР необходимо определить стратегию перехода к эффективному развитию региона. Стратегия перехода к ЭСЭР ЧР должна обеспечить:

- 1) достижение научно обоснованных показателей качества жизни населения, развитие социальной активности граждан, рациональное планирование семьи, увеличение масштабов и оптимизацию структуры личного потребления, доступность и паритетность возможностей населения в получении образования и медицинской помощи, социальную защиту престарелых, инвалидов и других социально уязвимых групп населения;
- 2) сохранение и восстановление естественных экосистем, стабилизацию и улучшение качества окружающей среды, снижение сбросов и выбросов вредных веществ в водные объекты и атмосферу, сокращение образуемой массы отходов, особенно токсичных, организация их переработки и утилизации;
- 3) формирование новой этики путем выработки сознательного отношения к биосфере как фундаменту жизни, соблюдения законов ее развития, а также вытекающих из них ограничений и запретов;
- 4) создание социально и экологически эффективной экономики, обеспечивающей достойный уровень жизни населения, конкурентоспособность продукции, гибкость и быструю адаптацию регионального хозяйства к изменениям рыночной конъюнктуры и экологической ситуации;
- 5) формирование этики эффективного хозяйствования, рационального потребления и природопользования, здорового образа жизни.

Особенности процесса разработки и реализации стратегии перехода к ЭСЭР ЧР определяются глубиной исследования проблемы и, следовательно, должны рассматриваться, как минимум, на следующих уровнях:

- общероссийский – предусматривается обеспечение оптимальной специализации регионов в интересах национальной экономики, сохранение экономической целостности страны, сглаживание противоречий между Федеральным Центром и регионами и между группами регионов;
- межрегиональный – выделяются приоритетные проблемы территориального (локального) развития и определяются возможные последствия для различных групп субъектов Федерации при выбранных вариантах решения, а также наиболее целесообразные коллективные действия, направленные либо на снижение потерь в результате воздействия процессов природного характера, либо на получение дополнительного эффекта;
- региональный – разрабатываются меры по стабилизации социально-экономического положения, усилению комплексного развития хозяйства региона на базе рационального и эффективного использования имеющихся ресурсов, формированию собственной дееспособной экономической базы, созданию и развитию полюсов роста;
- муниципальный – важнейшим направлением является формирование финансово-экономической базы муниципальных образований, достаточной для поддержания и развития социальной инфраструктуры, а также бюджетного обеспечения сферы обслуживания и неработающего населения.

Генеральным направлением ЭСЭР ЧР должно стать эффективное использование социально-экономического потен-

циала региона. Рассмотрим основные детерминанты, обеспечивающие возможность реализации генерального направления ЭСЭР ЧР.

В стратегии перехода к ЭСЭР ЧР следует выделить приоритетные направления социальной политики:

- 1) демографическая политика и семья;
- 2) образование и права человека;
- 3) борьба с преступностью;
- 4) качество жизни и социальная справедливость;
- 5) интересы молодежи, женщин, семьи, пенсионеров, инвалидов;
- 6) рынок труда и трудовые отношения;
- 7) социальное страхование и пенсионное обеспечение;
- 8) здравоохранение и здоровый образ жизни;
- 9) культура.

Существует необходимость создания целесообразной и эффективной региональной системы социального страхования на принципах партнерства с целью обеспечения:

- ответственности государства и общества за бережное отношение к человеку и его социальным правам;
- государственных гарантий, связанных с социальным страхованием;
- ответственности страхователя и страховщика за обеспечение прав застрахованных лиц;
- личной ответственности работников за их материальное благополучие, сохранение своего здоровья и трудоспособности.

Содержанием деятельности по преобразованию системы социального страхования является восстановление принципов изначально присущих страховой форме социального обслуживания населения:

- социальная доступность страхования всем слоям населения;
- фондовая организация средств;
- создание регионального фонда социального страхования;
- эквивалентность поступающих страховых взносов и платежей и расходов, связанных с выполнением обязательств перед застрахованными;
- целевое использование средств страховых фондов;
- самоуправляемость фондов;
- возможность капитализации средств.

С целью стабилизации социальных процессов и расширения границ социальной политики необходима активизация мер в области занятости трудоспособного населения, включающая:

- региональную политику целенаправленного создания новых рабочих мест во всех секторах экономики, на предприятиях всех форм собственности с помощью индикативного регулирования;
- обучение и переобучение работников в соответствии с быстро меняющимися потребностями рынка, профессиональная ориентация молодежи, впервые вступающей на рынок труда, и прочие формы обучения;
- создание эффективных механизмов содействия высвобождаемым работникам и безработным в трудоустройстве, непосредственного и активного взаимодействия служб занятости с работодателями;
- расширение видов общественных работ с учетом качественного состава безработных граждан и социально-экономических потребностей регионов;
- развитие малого и среднего бизнеса с помощью системы налоговых льгот и кредитной поддержки, предоставления государственных гарантий, системы обучения предпринимателей, предоставления информационных услуг.

В стратегии перехода к ЭСЭР ЧР следует выделить пенсионную систему как конвергентную сферу социально ориентированной экономики. Необходимо обеспечить координацию федеральных, региональных органов власти пенсионного фонда и институциональных структур, обеспечивающих страхование пенсионных накоплений для создания условий для эффективного функционирования пенсионной системы.

В условиях неустойчивой национальной экономики назрела необходимость обозначить спектр основных проблем здравоохранения и наметить пути их решения в контексте эффективного развития ЧР, используя механизм:

- 1) предоставления населению качественной бесплатной помощи для восстановления и поддержания здоровья в более короткие сроки;
- 2) увеличений объема и улучшения качества медицинской профилактики и помощи, в т.ч. первичной медицинской помощи и лекарственного обеспечения;
- 4) повышения эффективности использования ресурсов в здравоохранении;
- 5) участия населения в решении вопросов охраны здоровья;
- 6) повышения уровня квалификации медицинских работников.

Приоритетным направлением развития здравоохранения в ЧР должно стать создание оптимальной и результативной структуры института семейной врачебной практики, а также расширение социальной базы здравоохранения и популяризация здорового образа жизни.

Основой образовательного процесса в ЧР должна стать концепция о развитии мира в контексте единого целого представления о развитии человечества как части процесса взаимодействия общества и природы. При этом национальная доктрина образования должна укрепить в общественном сознании представление об образовании и науке как об определяющих факторах развития современного российского общества.

Реализация стратегии перехода к ЭСЭР ЧР должна базироваться на адекватных научных подходах. При этом высокий уровень научно-технического потенциала является необходимым требованием формирования среды для эффективного социально-экономического развития региона.

В настоящее время претворяются в жизнь три последовательных этапа научно-технического развития на уровне ЧР.

- Первый этап – переориентация научно-технического потенциала региона на решение задач по сокращению технологического отставания от среднероссийского показателя, ликвидация прямых угроз научно-техническому потенциалу.
- Второй этап – ликвидация технологического разрыва между экономикой ЧР и промышленно развитыми регионами РФ.
- Третий этап – обеспечение перехода на траекторию эффективного технологического развития при последовательном повышении удельного веса критериев сохранения и восстановления природной среды, улучшения качества жизни.

В данном контексте на уровне ЧР необходимо обеспечить оптимальность процесса интеграции науки и высшей школы. Для этого необходимо:

- 1) развитие совместных фундаментальных исследований проводимых в высших учебных заведениях (ВУЗ), научно-исследовательских институтах, Российской Академии наук;
- 2) взаимодействие академической науки с образовательным процессом в ВУЗах;
- 3) формирование информационной основы фундаментальных исследований и развитие опытно-экспериментальной базы;
- 4) создание престижных условий для проведения фундаментальных исследований в ВУЗах.

Важнейшими целями культурной политики в регионе должны стать:

- сохранение и развитие культурного потенциала общества, национальных традиций, культурного разнообразия этносов республики;
- сохранение единого многонационального культурного пространства страны и создание условий для интеграции культуры ЧР в культурное пространство РФ и мировое пространство;
- обеспечение разнообразия культурной жизни и доступности услуг учреждений культуры для всех социальных слоев населения.

В современных условиях актуализируется проблема экологизации производственной деятельности. Экологизации –



процесс, ориентированный на сохранение и улучшение качества природной среды посредством последовательного внедрения технологических, управленческих, юридических и других систем, позволяющих повысить эффективность использования естественных ресурсов и снизить антропогенную нагрузку на природную среду. Обозначим спектр действий для решения проблемы экологизации:

- 1) экологизация структурной перестройки экономики – максимальное исключение из сферы производства и потребления вредных продуктов;
- 2) формирование оптимальной и результативной системы экономических воздействий на процесс экологизации производства:
  - экологизация налогообложения – переход от косвенного налогообложения к прямому природно-ресурсному (рентные платежи);
  - кредитная политика – введение рейтинга банковского процента в зависимости от экологической надежности предприятия;
- 3) использование негосударственных источников финансирования охраны природной среды (квоты на выбросы и экологическое страхование);
- 4) развитие рынков экологических услуг, экологически чистой продукции, технологий, оборудования;
- 5) экологизация законодательства и правовой базы. Необходимо выделить природные ресурсы в особую правовую категорию;
- 6) экологизация образования и воспитания населения.

В условиях неустойчивой национальной экономики межрегиональное разделение труда прямо предъявляет к региону требование специализироваться на наиболее эффективных производствах (промышленная политика). Развитие оптимальной региональной промышленной системы и ее инфраструктуры повысит эффективность экономики региона и увеличит его инвестиционную привлекательность. Приток инвестиций, в свою очередь, позволит успешно решить региональную проблему эффективного социально-экономического развития.

## ВЫВОДЫ

В процессе выбора стратегических приоритетов обеспечения ЭСЭР ЧР необходимо определиться с возможностью оптимизации структурно-функциональной формы региона, способностью его структурных элементов создавать новые функциональные взаимосвязи, продуцируя дальнейшее развитие региональной социально-экономической системы. Следовательно, естественным условием ЭСЭР ЧР является определение полюсов роста (кластеров), способных динамично развивать региональную экономику, обеспечивая расширение структурно-функциональных связей и гарантированный рост социально-экономических показателей.

При определении приоритетов в процессе развития региона необходимо учитывать стратегию промышленной политики ЧР и ее конечную цель – обеспечение благосостояния членов общества. Промышленная политика ЧР должна стать частью структурной политики, которая предполагает выделение приоритетных направлений промышленной деятельности секторов и/или отраслей, развитие которых необходимо, в первую очередь, в силу их влияния на экономическую ситуацию в целом.

С целью оптимизации процесса использования ограниченных региональных ресурсов и обеспечения наибольшей социальной ориентированности экономики ЧР необходимо корректно определить стратегические направления перехода к эффективному развитию региона. При этом стратегия перехода к ЭСЭР ЧР должна обеспечить достижение научно обоснованных показателей качества жизни населения, сохранение и восстановление естественных экосистем, создание социально и экологически эффективной экономики, формирование этики эффективного хозяйствования, рационального потребления и природопользования, здорового образа жизни.

## Литература

1. Бестужев-Лада И.В. Прогнозное обоснование социальных нововведений [Текст] / И.В. Бестужев-Лада. – М. : Наука, 1993. – 204 с.
2. Капица С.П. и др. Синергетика и прогнозы будущего [Текст] / С.П. Капица, С.Н. Курдюмов, Г.Г. Малинецкий. – 3-е изд. – М. : Едиториал УРСС, 2001. – 288 с.
3. Постом Т. Теория катастроф и ее приложения [Текст] : пер. с англ. / Т. Постом, Й. Стюарт. – М. : Мир, 1980. – 607 с.
4. Регионы России. Социально-экономические показатели [Текст] : 2009 : стат. сб. / Росстат. – М., 2009. – 990 с.
5. Смирнов В.В. Анализ необходимых условий эффективного социально-экономического развития Чувашской Республики [Текст] / В.В. Смирнов // Аудит и финансовый анализ. – 2010. – №1. – С. 156-166.
6. Смирнов В.В. Исследование проблемы организации теоретической и практической деятельности по повышению эффективности социально-экономического развития региона [Текст] / В.В. Смирнов // Аудит и финансовый анализ. – 2010. – №3. – С. 398-409.
7. Смирнов В.В. Общие положения для эффективного развития экономики Чувашской Республики [Текст] / В.В. Смирнов // Аудит и финансовый анализ. – 2010. – №4. – С. 429-440.

## Ключевые слова

Анализ; матрица; методика; приоритеты; процесс; развитие; регион; стратегия; структура; эффективность.

*Смирнов Валерий Владиславович*

## РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность исследуемой темы обусловлена объективной потребностью в формировании методологии определения стратегических приоритетов в обеспечении эффективного развития регионов Российской Федерации. С целью релевантного отображения результирующих положений исследуемой темы были поставлены следующие взаимосвязанные задачи:

- разработать методику определения стратегических приоритетов эффективного социально-экономического развития региона;
- провести анализ стратегических приоритетов развития Чувашской Республики;
- обозначить стратегию перехода к эффективному развитию для Чувашской Республики.

Научная новизна представленного материала не вызывает сомнений, в частности автор установил, что методика определения стратегических приоритетов эффективного социально-экономического развития региона должна отразить каузальность составляющих элементов регионального хозяйства в формате их организованной и упорядоченной взаимосвязи. При этом, устанавливая приоритеты в социально-экономическом развитии региона, следует определить структуру оцениваемых показателей, систему ограничений, исполнительскую функцию, критерий оптимальности и решение.

Автор научно обосновал, что оптимальное воздействие на детерминанты, устанавливающие меру взаимообусловленности элементной базы подсистем Чувашской Республики, является неотъемлемой частью управления по снижению уровня энтропии региональных процессов, и как следствие, создания условий для эффективного социально-экономического развития Чувашской Республики в формате неустойчивой национальной экономики.

Вывод: название рецензируемой статьи «Определение стратегических приоритетов в обеспечении эффективного развития региона» подготовленной Смирновым В.В. соответствует ее содержанию. Общий научный уровень статьи отвечает требованиям, предъявляемым к результатам диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора наук, публикуемых в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ. С учетом изложенного статья Смирнова В.В. «Определение стратегических приоритетов в обеспечении эффективного развития региона» рекомендуется к опубликованию.

*Кадышев Е.Н., д.э.н., профессор, декан факультета управления и психологии ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»*