© А.В. Новичихин, 2006

УДК 620.91

А.В. Новичихин

РАЗРАБОТКА СЦЕНАРИЕВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТОПЛИВОДОБЫВАЮЩЕГО СУБЪЕКТА РФ

В России накоплен значительный опыт разработки региональных программ развития разного уровня. Несмотря на специфику развития отраслей промышленности, хозяйственных комплексов и территорий разработка программ проводится на единой методологической основе, которая была сформирована в период планово-распределительной экономики СССР [1-3].

В связи с переходом к рыночной экономике, в контексте которой необходимо разрабатывать программы социально-экономического развития, возникает необходимость модернизации существующей методологической основы.

Основной составляющей программ социально-экономического развития является набор сценариев. Характерными особенностями сценариев социально-экономического развития топливодобывающих субъектов РФ являются следующие факторы:

1. Основными социально-экономическими объектами сценариев развития являются добывающие и перерабатывающие предприятия топливной отрасли посредством строительства, модернизации и диверсификации которых планируется достижение приоритетных целей.

2. Производство конкурентоспособной готовой продукции, востребованной на сырьевом и энергетическом рынках.

3. Потребность в больших объемах инвестиционных вложений для реализации сценариев развития субъекта РФ.

4. Необходимость создания новых рабочих мест и повышения качества жизни населения топливодобывающего субъекта РФ.

5. Учет экологического фактора в связи с напряженной экологической обстановкой в регионе.

Развитие топливодобывающих субъектов РФ зависит от состояния топливно-энергетического комплекса (ТЭК), что является объектом приращения уровня социально-экономической развития. На рис. 1 представлена организационная схема формирования сценариев развития социально-эконо-мической системы топливодобывающего субъекта РФ, на которые накладываются императивы (ограничения) согласно стратегическим целям.

Императивы представляют собой систему предельных параметров отклонения базовых показателей развития факторов от генерального тренда. Для топливодобывающих субъектов РФ характерны следующие императивы:

1. *Безотходность.* Наряду с созданием промышленных комплексов снабженных современными энерго-

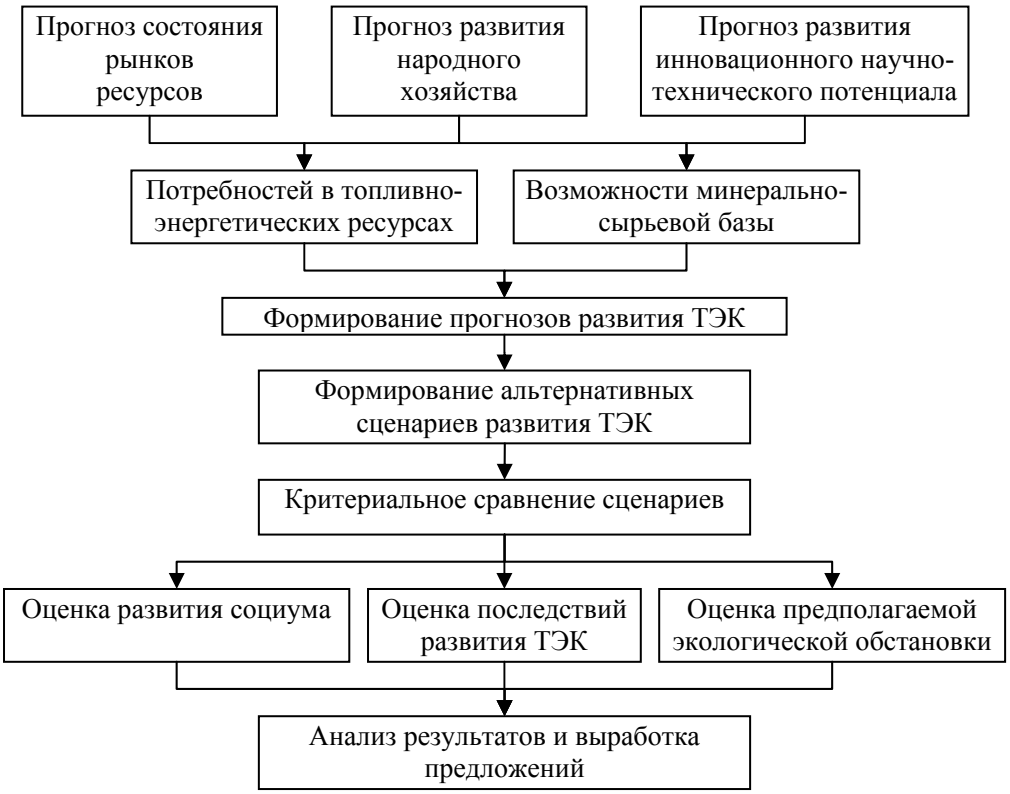

Рис. 1. Организационная схема формирования сценариев развития социально-экономической системы топливодобывающего субъекта РФ

сберегающими и очистными системами, создание региональной производственной системы по замкнутому циклу воспроизводства и замещения всех видов ресурсов. Ключевые элементы должны формироваться в полюсах роста топливодобывающего субъекта РФ.

2. *Завершенность производственного цикла.* Вектор стратегического развития необходимо направить на доведение производственных процессов до их завершения, воплощающегося в выпуске конечной продукции конкурентной на энергетическом рынке.

3. *Качество жизни населения.* Преобразования должны стабилизировать и улучшать параметры уровня жизни населения субъекта РФ.

4. *Технологическая модернизация,* на основе использования инновационных наукоемких технологий.

Согласованные с императивами приоритеты развития определяют очередность выполнения промежуточных задач, обуславливают алгоритм и механизмы реализации стратегического планирования.

Разработка сценариев социально-экономического развития сводится к составлению качественно отличных комбинаций, которые можно представить в виде блок-схемы (рис. 2).

Таким образом, посредством пред- лагаемой блок-схемы появляется

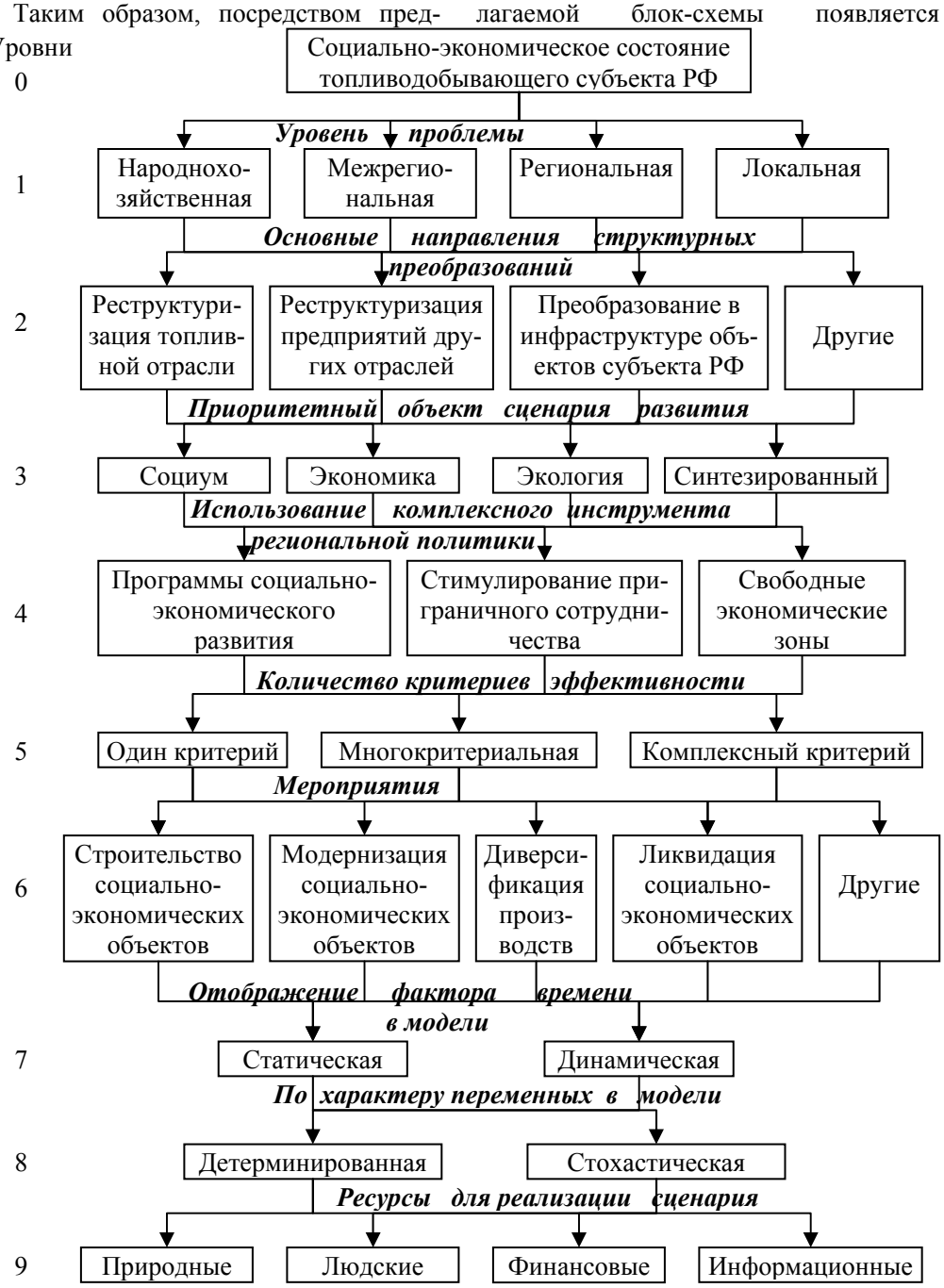

Рис. 2. Блок-схема формирования сценариев развития социально-экономи-ческой системы топливодобывающего субъекта РФ

возможность осуществлять разработку сценариев социально-эконо-мического развития для решения разного вида задач стратегического планирования на единой методической основе, что позволяет адекватно выявить приоритетные стороны каждого сценария.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Шнипер Н.И.* Регион: экономические методы управления / Н.И. Шнипер. – Новосибирск: Наука, 1991. – 320 с.
2. *Региональное* программное планирование. Вопросы теории и практики / Отв. ред. Р.И. Шнипер: ИЭОПП СО АН СССР. - Новосибирск: Наука. Сиб. отд-е, 1981. - 289 с.
3. *Методологические* положения подготовки региональных программ различного уровня / Отв. ред. Р.И. Шнипер, А.С. Маршалова, А.С. Новоселов. – Новосибирск, 1989. – 98 с.

Коротко об авторах

Новичихин А.В. – кандидат технических наук, доцент кафедры организации перевозок и управления на транспорте, Сибирский государственный индустриальный университет.

Д И С С Е Р Т А Ц И И

ТЕКУЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТАХ ДИССЕРТАЦИЙ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ И СМЕЖНЫМ ВОПРОСАМ

Автор	Название работы	Специальность	Ученая степень
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ им. Г.В. ПЛЕХАНОВА			
ЗЫРЯНОВ Игорь Владимирович	Повышение эффективности систем карьерного автотранспорта в экстремальных условиях эксплуатации	05.05.06	д.т.н.
МАНУЭЛЬ Вега Альмагер	Обоснование технологической схемы и параметров комплекса для транспортирования высококонцентрированной гидросмеси на латеритовых карьерах (республи-	05.05.06	к.т.н.

	ка Куба)		