

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Человечество на протяжении длительного периода развития для оценки своей деятельности использует такое понятие как: «эффективность». Вне зависимости от сферы применения, эффективность – это всегда главный критерий оценки функционирования любого субъекта хозяйствования, любого протекающего процесса и явления, любой человеческой деятельности.

В классической трактовке экономической науки «эффективность» определяется как категория, отражающая соотношение результатов и затрат. И в самом общем виде, без конкретизации объекта исследования понимается как резуль-

тативность. Конкретное значение понятие приобретает только в рамках четко определенных объектов.

Сегодня в Беларуси все преобразования народнохозяйственной системы происходят в контексте устойчивого развития. Устойчивое развитие – это гармоничное сочетание развития трех составляющих: человека, природы, производства. И, несмотря на то, что в рамках современной концепции устойчивого развития произошло некоторое смещение акцентов в пользу экологической составляющей (поскольку в основе понятия «устойчивое развитие» лежит экологический императив: необходимость сохранения природы для будущих поколений, целью любых преобразований), приоритетом развития любой хозяйствующей системы является человек, достижение его гармоничного и сбалансированного развития.

Тогда, эффективным будет считаться такое развитие, при котором достигается максимальная степень удовлетворения потребностей человека достижением его гармоничного и сбалансированного развития. И в этом случае необходимо ответить на два вопроса:

1. Насколько устойчивое развитие является эффективным?

2. Может ли неустойчивое развитие социально-экономической системы быть эффективным?

В первую очередь, следует решить задачу разработки метода определения устойчивости развития социально-экономической системы. Для этого в своей работе мы предлагаем следующую модель устойчивого развития региона:

$R_{\text{человек}} > R_{\text{экономика}} > R_{\text{экология}}$

где

$R_{\text{человек}}$  – индекс интегрального показателя качества жизни человека;

$R_{\text{экономика}}$  – индекс интегрального показателя экономической эффективности функционирования региона;

$R_{\text{экология}}$  – индекс интегрального показателя экологической опасности.

На сегодняшний день выполнены предварительные расчеты интегрального показателя экономической эффективности региона и интегрального показателя качества жизни. В соответствии с разработанными методиками, интегральный показатель экономической эффективности функционирования региона носит название: «Показатель эффективности»; интегральный показатель качества жизни – «Удовлетворенность экономической жизнью».

Необходимым условием устойчивости развития региона является соблюдение соотношения:

$R_{\text{человек}} > R_{\text{экономика}}$



Рис.1 Динамика индексов интегральных показателей качества жизни населения и экономической эффективности функционирования Гомельской области.

Как видно из графика (рис.1) такое соотношение выдерживается не всегда. И, если на протяжении нескольких предпоследних лет намечалась некоторая тенденция сохранения заданных параметров, то в 2005 году темпы экономического роста Гомельской области опережают темпы роста качества жизни населения этого региона. Условие устойчивости развития региона нарушено:

$$\text{Рчеловек} > \text{Рэкономика}$$

Таким образом, результаты исследований показали: развитие области происходит, однако это развитие не является абсолютно устойчивым, оно имеет лишь тенденцию к устойчивости.

Ответ на второй вопрос могут дать абсолютные значения интегральных показателей модели. Определено, что оба показателя изменяются в границах от 0 до 1. Причем показатель со значением ниже 0,5 отражает низкий уровень соответствующего направления развития региона, и требует к себе особого внимания, 0,5 – 0,8 – средний уровень, 0,8 и больше – высокий уровень развития.

В соответствии с заданным приоритетом, эффективным будет являться развитие, при котором все показатели модели стремятся к максимуму (в первую очередь показатель качества жизни населения). Несмотря на то, что в 2005 году условие устойчивости было нарушено, показатель качества жизни населения Гомельской области имел более высокое значение в сравнении со значением показателя экономической эффективности (рис.2). Вместе с тем, значение критерия эффективности в период с 2000 по 2005 годы находилось в интервале, характеризующем средний уровень развития региона, причем его максимальное значение в рамках этого интервала достигнуто не было.

Ответом на второй вопрос может быть следующее: возможность эффективного неустойчивого развития существует. Существует также возможность, при

которой функционирование социально-экономической системы не будет являться развитием, но условия эффективности будут достигнуты.



Рис.2 Динамика интегральных показателей качества жизни населения и экономической эффективности функционирования Гомельской области.

В целом относительно устойчивое развитие Гомельской области за исследуемый период не является высокоэффективным. Детальный анализ в рамках модели устойчивого развития позволил выявить значительные резервы повышения эффективности развития региона. Необходимо отметить, что решающую роль в формировании и осуществлении стратегии функционирования системы (страны, региона) играет государство. Переход к устойчивому развитию включает действия органов власти: в природоохранной сфере, социальной политике и в базовых отраслях промышленности, транспорта, сельского хозяйства, управления и др. И в этом случае огромное значение имеет выбор приоритетов такой деятельности: необходимо отличать ведущие социально-экономические и экологические проблемы от второстепенных.