

потребителями новой техники;  $K_1^t, K_2^t$  — общественно необходимые и индивидуальные производственные фонды, используемые при производстве той же продукции в  $t$ -м году;  $E_n^t$  — нормативный коэффициент эффективности используемых производственных фондов в году  $t$ ;  $a_t$  — коэффициент приведения разновременной экономики к одному моменту времени;  $T$  — экономический горизонт результата НТП.

Общественно необходимые затраты в начале расчетного периода равняются затратам на использование реально существующей техники, которую призвана заменить новая техника. Впоследствии уровень этих затрат определяется возможностями производства и внедрения техники, уже имеющейся в проектах, или возможностями приобретения техники за рубежом, ноу-хау, а затем и показателями прогнозируемой техники. Когда потребность в новой технике может быть удовлетворена несколькими вариантами (например производство техники за счет ноу-хау или на основе собственных научно-исследовательских разработок), в качестве общественно необходимого (базового) уровня затрат нужно брать минимальные затраты из реально возможных.

Таким образом, данная формула означает, что в начале расчетного периода в качестве базы для сравнения используется заменяемая техника, а в конце — техника, лучшая из имеющейся в проектах, либо прогнозируемый вариант новой техники.

*Л.С. Натчук  
БГЭУ (Минск)*

## **ДИАГНОСТИКА И АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНОВ (МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)**

Проведение эффективной региональной политики требует глубокого анализа, диагностики территориального развития. Региональная экономическая диагностика — это определение состояния регионов, выделение проблемных, депрессивных, а также перспективных. Она позволяет соста-

вить содержательный «паспорт» территории, оценить потенциал регионов и эффективность его использования.

Экономический потенциал региона — это максимальные воспроизводственные возможности региональной экономической системы. Являясь результатом взаимодействия многих факторов, он включает большое количество компонентов, каждый из которых может быть самостоятельным объектом изучения. В его состав входят: природоресурсный и экологический, трудовой, образовательный и инфраструктурный, научно-технический и производственный, финансовый потенциал.

Для проведения диагностики нужна всесторонняя, достоверная информация, сведенная в систему взаимосвязанных показателей, индикаторов. Для оценки отдельных видов потенциала с учетом их особенностей используется широкая система различных показателей. Однако необходим поиск индикаторов, которые позволили бы дать обобщающую характеристику экономического потенциала региона и эффективности использования. Одним из таких индикаторов должен быть валовой региональный продукт (ВРП). С одной стороны, он отражает эффективность использования накопленного потенциала, а с другой — перспективный потенциал.

Однако в связи со сложностями сбора статистической информации, проблемами методологического характера валовой региональный продукт в республике не рассчитывается.

В связи с этим важно определить методологические подходы к его расчету в республике с учетом статуса регионов.

В настоящее время наиболее приемлемым в условиях республики является производственный метод расчета ВРП, как в большей мере обеспеченный информацией.

Оценка накопленного экономического потенциала может осуществляться на основе показателя национального богатства, который широко используется в мировой практике для межрегиональных сопоставлений.

Следует отметить, что существующая система информационного обеспечения не соответствует требованиям региональной диагностики. Информационные потоки не отражают полностью ни одного процесса в регионе. Причем информация поступает из различных источников — статистичес-

ких органов, отделов, управлений исполкомов, министерств и ведомств, финансово-кредитных учреждений, в результате чего не обеспечивается ее методическое единство. Поэтому целесообразно при областных статистических управлениях создать информационно-аналитические центры, которые бы занимались сбором первичной информации по регионам и ее обработкой, группировкой, основываясь на единых методологических требованиях. Региональный информационно-аналитический центр следовало бы создать и при Министерстве статистики и анализа, основной функцией которого должно быть создание банка данных о ресурсном потенциале регионов, его использовании, составление аналитических обзоров, обеспечение взаимосогласованности региональных исследований рыночных уровней и др.

Одним из направлений работы информационных центров может быть консультативная служба.

Весьма важным является также решение проблемы автоматизации информационного обеспечения регионов. В перспективе необходимо создать региональную информационную систему.

*Л.Н. Нехорошева*  
*БГЭУ (Минск)*

## **ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНТНОЙ БОРЬБЫ НА МИРОВОМ РЫНКЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В НАЧАЛЕ ТРЕТЬЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ\***

Острая борьба за лидирующее место в экономике XXI в. требует исследования условий и факторов, определяющих экономическое развитие. По данным Института экономического анализа, за последние два столетия произошел наиболее активный экономический рост: за период 1820–1998 гг. совокупный мировой ВВП увеличился с 831 млрд дол. до

\* Исследования выполнялись при поддержке Фонда фундаментальных исследований Республики Беларусь.