

Итоговые данные по расчету налогового потенциала регионов Республики Беларусь представлены в таблице.

Сравнительный анализ показателей налогового потенциала и уровня развития инновационной деятельности регионов Республики Беларусь

Область (регион)	Планируемая сумма поступлений по налогу в 2009 г., млрд р.		Суммарный налоговый потенциал региона в 2009 г., млрд р.	Ранг регионов по налоговому потенциалу	Число предприятий, осуществляющих инновационную деятельность в 2008 г.	Ранг регионов по числу инновационных организаций
	по НДС	по налогу на прибыль				
Гомельская	2204	1083	3287	1	57	4
Могилевская	836	205	1041	7	37	6
Витебская	1712	323	2035	4	35	5
Гродненская	827	262	1089	5	34	7
Брестская	846	198	1044	6	72	2
Минская	1397	927	2324	3	60	3
г. Минск	2017	806	2823	2	76	1

Источник: собственная разработка по данным Статистического ежегодника Республики Беларусь.

В ходе анализа было выявлено, что Гомельская область занимает первое место среди регионов республики по уровню налогового потенциала, но только четвертое место по числу инновационных организаций. Можно сказать, что инновационное развитие региона не находится в непосредственной зависимости от уровня экономического и налогового потенциала. Следовательно, имеются резервы по увеличению расходов на НИОКР за счет средств бюджета.

Таким образом, налоговый потенциал должен рассматриваться как база финансовых ресурсов на инновации. При планировании государственных расходов необходимо определить процент налоговых доходов, за счет которого будут финансироваться научные исследования. Кроме того, целесообразно предусмотреть превышение ежегодных темпов роста расходов на науку над темпами роста налогового потенциала регионов, что позволит повысить уровень бюджетного финансирования науки во взаимосвязке с ростом налоговых доходов.

*Л.Н. Базака, И.И. Дегтярева  
ПолесГУ (Пинск)*

### СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

В решении задач обеспечения динамически устойчивого развития экономики первостепенная роль принадлежит инновациям, инновационной деятельности, способным обеспечить непрерывное обновление технической и технологической базы производства, освоение и выпуск новой конкурентоспособной

продукции, эффективное проникновение на мировые рынки товаров и услуг. Это требует реформирования всех сфер общественной жизни, и прежде всего экономики. Исследования в области разработки инструментов методов и систем, позволяющих улучшить деятельность как отдельных финансовых институтов, так и закономерности развития финансового сектора экономики в целом, вошли в число наиболее популярных и активно развивающихся направлений современной науки.

При обзоре потребностей рынка выявляется необходимость постоянного и оперативного обновления выпускаемой инновационной продукции, которое требует придания первостепенного значения в инновационной экономике внедрению гибкой автоматизации. Комплексная гибкая автоматизация с широким применением информационных технологий и компьютеризированных систем является сердцевинной инновационной экономики. Поэтому в фундамент всех структурных преобразований экономики, в основу инновационной инфраструктуры должны быть положены автоматизированные высокие технологии и компьютеризированные системы со сквозным “бесбумажным” циклом: “проектирование – производство – контроль – реализация”.

Важной проблемой, требующей своего актуального решения в условиях инновационной экономики, является опережающее создание эффективной системы информационного обеспечения инновационной деятельности. Результативность этой системы в значительной мере зависит от качества непрерывного социально-экономического мониторинга региона. Подобный мониторинг должен охватить наблюдение, анализ, оценку и прогноз экономической, социальной, экологической, научной и инновационной обстановки в регионе с целью подготовки управленческих решений и рекомендаций, направленных на улучшение и развитие инновационной деятельности. Мониторинг, как инновационных процессов, так и более общих процессов структурных преобразований экономики нацеливает регионы на эффективное управление этими процессами. Поэтому одной из основных функций в области информационного обеспечения инновационной экономики должна стать функция автоматизированного мониторинга структурных преобразований в регионе. В связи с этим представляется целесообразным создание автоматизированных центров инновационно-информационного обеспечения (АРЦИ) для постоянного поддержания обновления и эксплуатации инновационных банков данных и знаний.

В целях ускорения экономического роста эффективно используются информационно-коммуникационные технологии (ИКТ). ИКТ – это просто инструмент. Аналогично любым другим орудиям, они могут подходить или не подходить для решения конкретной задачи. Ценность той или иной технологии для реализации целей социально-экономического развития зависит от того, приемлема ли данная технология для воплощения в жизнь конкретного проекта, обеспечивает ли этот проект действенные стимулы для его участников.

ИКТ обладают достаточным потенциалом, чтобы подстегнуть рост национальной экономики и расширить сферу действия и эффективность проектов социально-экономического развития. При более внимательном рассмотрении от-

крываются и другие ключевые свойства ИКТ, которые также придают им необычайную значимость для реализации следующих проектов:

- **Управление знаниями.** Определяющая черта ИКТ – это их способность помогать людям в сборе, обработке, хранении, извлечении и распространении знаний. Управление знаниями крайне важно в условиях глобальной экономики, где успех часто зависит от умения быстро приобретать и эффективно использовать знания.

- **Эффективность.** С помощью ИКТ государственные организации и частные компании могут действовать более эффективно и продуктивно при меньших затратах. Рост эффективности повышает конкурентоспособность предприятий, а также обеспечивает жизнестойкость проектов социально-экономического развития.

- **Сети.** Люди все шире используют ИКТ для подключения к сетям, открывающим доступ к другим людям и информации. Интернет представляет собой наиболее важную глобальную ИКТ-сеть, которая в свою очередь работает на основе множества физических сетей. ИКТ-сети – неотъемлемый элемент социально-экономического развития, поскольку они могут предоставлять отдельным пользователям и компаниям фактически одинаковый доступ к информации, ресурсам.

- **Универсальность.** Многие ИКТ-компании все больше внимания уделяют тому, чтобы их продукты были простыми в использовании и могли быть адаптированы для практически неограниченного спектра задач. Эти усилия приводят к тому, что все больше пользователей получает доступ к ИКТ, и им становится легче приспособлять даже самые сложные технологии для решения собственных задач.

Быстрые темпы инноваций в экономике зависят от применения современных информационных технологий, которые поддерживают выработку мотивированных управленческих решений, обеспечивают конкурентоспособность на рынках, способствуют интеграции в общемировые инновационно-инвестиционные процессы.

*А.М. Баранов  
ГТУ им. Ф. Скорины (Гомель)*

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ КАК СПОСОБ АКТИВИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БЕЛАРУСИ**

Проблема создания и развития кластеров является широко изученной в отечественной и зарубежной научной литературе. Тем не менее, никто из экспертов не рассматривает информационные связи субъектов кластера, связанные с реализацией новых возможностей, предоставляемых информационными технологиями (ИТ) в экономике. Экстраполируя трансформационные процессы, происходящие под влиянием информационной экономики, на стратегию