

ем логистики, транспорта и дорожной сети, телекоммуникаций, социальной инфраструктуры, финансовых институтов, информационных технологий. Важно отметить, что в обустройстве Беларуси в равной степени заинтересованы как Восток, так и Запад. О том, что этот процесс уже идет, свидетельствует структура иностранных инвестиций, в которой доля России в 2002 г. составляла 10,4 % , в 2003 г. — 19,2 % , в то время как на страны ЕС приходилось соответственно — 10,3 % и 18,5 % общего объема иностранных инвестиций в Республику Беларусь.

8. В настоящее время Республика Беларусь находится в точке геополитического равновесия, что предопределяет ее “де факто” нейтральный статус. Следствием этого является потенциальная возможность высвобождения средств, ныне использующихся на нужды обороны (по данным ООН, они составляют около 1,4 % ВВП), которые можно рассматривать в качестве дополнительного инвестиционного ресурса.

9. С 1 мая 2004 г. Республика Беларусь превращается в государство, где “Восток встречается с Западом”. Это обстоятельство должно стать мощным катализатором всех факторов экономического развития страны, о которых речь шла выше. Используя крылатую фразу российского журнала “Эксперт”, можно сказать, что у Беларуси “выбора нет, счастье — неизбежно”.

*И.В. Прыгун  
БГЭУ (Минск)*

## **ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ В ЭКОНОМИКЕ**

Самый мощный научный, технический и внедренческий потенциал в мире имеют США, вкладывающие в это огромные средства благодаря богатству страны. Инновационная политика здесь воплощается в концепции формирования “национальной инновационной способности”. Смыслом ее является воспитание восприимчивости нации к технологическим новациям, смене конкретных направлений научно-технического прогресса в зависимости от эффективности последних. Как и в других странах технологического ядра (Японии, Германии, Англии, Франции), в США действуют венчурные фирмы (фирмы “рискованного” капитала) и фирмы “спин-офф” (фирмы — “отпрыски”, отделяющиеся от вузов, независимых институтов, государственных исследовательских центров и специальных лабораторий крупных промышленных корпораций), инвестиционные фонды, создание которых стимулируется государством. По представлению Национального научного фонда США, наиболее эффективные исследовательские центры и венчурные фирмы могут в первые пять лет полностью или частично финансироваться из федерального бюджета. Наиболее наукоемкие и эффективные исследования государство финансирует полностью из-за их сложности, высоких издержек, риска, сильной международной конкуренции. Сущест-

венный элемент механизма прямой поддержки инновационных процессов — формирование государственной инновационной инфраструктуры. Государство может создавать сеть центров распространения нововведений и консультационных центров, оказывающих деловые услуги инноваторам, способствуя формированию рынка инноваций (информация в государственных изданиях, выставки, биржи, ярмарки и т.д.) и выступая его агентом, например, при покупке и продаже лицензий. Среди мер косвенного регулирования прежде всего следует отметить налоговые льготы. Льготное налогообложение прибыли реализуется как путем сокращения налогооблагаемой базы, так и уменьшением налоговых ставок, вычетами из налоговых платежей.

Еще одним направлением деятельности Администрации США является развитие электронной торговли. Существующее налогообложение предпринимателей, работающих в области электронной торговли, подпадает под действие национального законодательства и им определяется. С целью улучшения систем электронных расчетов планируется создание Единого Торгового Кодекса по электронной торговле, в котором были бы освещены вопросы признания электронных контрактов, механизмы ведения деловых переговоров в сети Интернет, вопросы электронной регистрации, определение обязанностей сторон по контракту и т.д.

Ключевую роль в определении стратегии и механизма развития, разработке промышленных НИОКР и их внедрении в Японии играет Министерство внешней торговли и промышленности (МВТП). В реализации научно-технического прогресса опора делается на крупные корпорации. Роль Управления национальной обороны невелика. Промышленная стратегия этой страны ориентирована на концентрацию сил и средств в нововведениях, которые бы обеспечивали максимальный уровень качества и при этом были бы недороги. В настоящее время в финансировании японских НИОКР преобладает государственное через бюджеты министерств, университетов, некоммерческих фондов. Япония раньше, чем США, начала и официально объявила о широкомасштабных инновационных программах. Как и в США, в Японии раньше других поняли, что благодаря глобализации можно проникнуть на рынки других стран, если у себя новый продукт не продается. Помогает и высокая активность японских специалистов на рынках лицензий и патентов в разных странах, включая Россию. Покупаются даже так называемые тупиковые исследования, дабы не повторять ошибок. На смену вытеснения иностранных конкурентов, существующих рынков за счет дешевизны и высокого качества товаров приходит еще более сложная задача — формирование новых рынков, при этом сохраняя низкие цены и высокое качество новых товаров.

Что же касается электронной торговли, то в Японии она появилась несколько позже, чем в США. Несмотря на это, японское правительство делает все возможное, включая контроль за распределением капиталовложений в информационные технологии и электронную торговлю в от-

дельных секторах, чтобы преуспеть в этой области. Министерство внешней торговли и промышленности Японии разработало крупный проект создания совета по развитию электронной торговли. В Японии все больше Интернет применяется с целью информирования населения о деятельности компаний, создания электронных каталогов продукции и услуг японских фирм. Устаревшие стандарты, применявшиеся для закрытых электронных сетей, постепенно заменяются новыми.

Европейский союз большое внимание уделяет активизации инновационной деятельности. К основным направлениям инновационной политики ЕС относятся: выработка единого антимонопольного законодательства, использование системы ускоренной амортизации оборудования, льготное налогообложение НИОКР, поощрение малого наукоемкого бизнеса, прямое финансирование предприятий для поощрения инноваций в области новейшей технологии, стимулирование сотрудничества университетской науки и фирм, производящих наукоемкую продукцию. В целях развития информационного обеспечения НИОКР были созданы Европейский информационный центр (ЕИЦ) и сеть его отделений, которая в 1995 г. включала в себя 21 группу в Великобритании и 210 групп в других странах Европы, соединенных электронной связью. ЕИЦ получает 25,0 % финансирования от Евросоюза, а 75,0 % его фондов составляют средства других спонсоров и средства, заработанные самостоятельно посредством оказания платных услуг. И все же в Европе меньше, чем в США и Японии, развит венчурный бизнес и доминирует идеология централизованной (государственной и банковской) поддержки.

Основу инновационной политики ЕС составляет "План развития международной инфраструктуры инноваций и передачи технологий", принятый в 1985 г. Главной целью этого документа является ускорение и упрощение процессов воплощения результатов научных исследований в готовых продуктах на национальном и наднациональном уровнях, а также содействие распространению инноваций в ЕС. В 80-е гг. страны ЕС провозгласили политику ликвидации разрыва между Европой, Америкой и Японией, но, как отмечают эксперты, этот разрыв ликвидировать не удалось. Несмотря на наличие крупномасштабных программ и развитие фундаментальной науки в этих странах так и не заработал механизм превращения научных идей в коммерческие продукты, востребованные рынками. Более того, анализ показывает, что страны ЕС уделяют неоправданно много внимания фундаментальной науке в ущерб внедренческому аспекту и идеологии развития рынка, которая существует в Японии и США. По оценкам экспертов Национальной инженерной академии США, Европа уступает по темпам обновления производственных процессов США в 2 раза, Японии — в 3 раза.

Таким образом, состояние и развитие инноваций в любом государстве является важнейшим индикатором развития общества, а проецирование передового опыта на свою экономику позволяет обеспечивать более эффективное решение целей и задач национальной инновационной политики.