

УДК 330.101.541

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ В БЕЛАРУСИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ВОЗМОЖНОСТИ

Студ. Щелкунова З.И., к.э.н., доц. Егорова В.К.

Витебский государственный технологический университет

Интеллектуальный капитал в современном обществе становится основой богатства и определяет конкурентоспособность экономических систем, выступает ключевым ресурсом роста и развития. По данным Всемирного банка и Программы развития ООН, сегодня на планете физический капитал, или накопленные материальные блага, составляет лишь 16 % общего достояния, природные богатства – 20 %, человеческий же капитал, или накопленные вложения в человека, – 64 %. Во многих развитых странах доля последнего достигает 80 %.

Составными частями интеллектуального капитала являются человеческие активы, интеллектуальная собственность, инфраструктурные и рыночные активы. Главная функция интеллектуального капитала – существенно ускорять прирост массы прибыли за счет формирования и реализации необходимых систем знаний, вещей и отношений, которые в свою очередь обеспечивают высокоэффективную хозяйственную деятельность. Согласно докладу ООН 2014 года «О человеческом развитии» Беларусь занимает 53-е место в общем рейтинге, входит в группу стран с высоким уровнем человеческого развития и опережает все страны СНГ [1, с.16]. По охвату населения дошкольным образованием Беларусь также является лидером среди стран СНГ и опережает такие страны, как Австралия, Австрия, Бельгия, Великобритания и т.д. Среди стран Таможенного союза только Беларусь имеет положительное сальдо компьютерных услуг, причем на протяжении последних пяти лет страна постоянно увеличивает этот показатель, а в 2013 году обогнала Индию и США по экспорту компьютерных услуг на душу населения [2].

Беларусь занимает четвертое место в мире по количеству получающих среднее специальное, высшее и послевузовское образование на 10 тысяч жителей. Повышение образовательного уровня более высокой ступени осуществляется вузами, институтами повышения квалификации и переподготовки кадров. В последние годы наблюдается стремление молодежи к получению более высокой квалификации населения [3, с.30-37].

Также можно сказать, что на долю товарных знаков в Беларуси приходится более 80% от общего числа всех действующих в стране объектов промышленной собственности. Ежегодно на территории страны запрашивается правовая охрана более 6 тыс. международных товарных знаков, что говорит о привлекательности белорусского рынка для иностранных компаний. По оценкам экспертов, стоимость 10 самых дорогих товарных знаков Беларуси составляет более 500 млн. долларов. Бренд «Санта-Бремор» стоит 71 млн. долларов, «Бабушкина крынка» — 69, «Бульбаш» — 53. Весь рынок белорусских брендов оценивается в 1 млрд. долларов. В последние годы спрос на товарные знаки стабильно растет.

Что касается патентов, то в Беларуси выдаются патенты на следующие объекты промышленной собственности: на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. С 2011 года наблюдается спад подач заявок на патенты [3, с.99]. Наблюдается малое количество молодых изобретателей. Специфика Беларуси заключается также в том, что в нашей стране заявителями патентов чаще всего выступают коллективы инженеров, работающие на госпредприятиях. В то время как частные лица и коллективы независимых разработчиков составляют пока что около 30% из общей массы белорусских изобретателей. И это притом, что еще далеко не все отечественные госпредприятия уделяют должное внимание юридической защите своих разработок. Можно сделать вывод, что нашему инновационному малому бизнесу до уровня развитых стран еще предстоит расти и развиваться.

Республика Беларусь благодаря активной политике, направленной на стимулирование экономического роста, сумела сохранить относительно высокий уровень развития человеческого и интеллектуального капитала, особенно по сравнению со странами СНГ. Особая роль в современных условиях принадлежит исследователям и учёным высшей квалификации, по сути, составляющим ядро человеческого капитала. Однако одной из проблем интеллектуального капитала в Беларуси является то, что за последнее десятилетие на 23% уменьшилась численность работников, выполнявших научные исследования и разработки. Причем ухудшение качественных характеристик занятого в науке персонала происходит прежде всего за счёт более интенсивного оттока лиц младших и средних возрастов, старения научных кадров, что ведёт не только к снижению показателей исследовательской продуктивности, но и к угрозе нарушения непрерывности и преемственности воспроизводства научных знаний, научных кадров и развития науки в целом. Если не принять необходимых кардинальных мер, то разрыв поколений может стать реальностью для белорусской науки. Главной проблемой XXI века является подготовка «работников знаний» с высокой производительностью умственного труда. Как уже отмечалось, Беларусь занимает 53-е место в мире по индексу человеческого капитала. Предстоит достичь актуальной цели – выйти на 40-е место. Главным сдерживающим фактором – низкая продолжительность жизни белорусских мужчин. Поэтому борьба за здоровый образ жизни мужской части населения – важная задача ближайшего будущего.

Также сейчас наступил перелом: важная для развития экономики знаний доля студентов, обучающихся точным наукам, увеличивается [3, с.27]. Поэтому еще одна ключевая задача следующей пятилетки – увеличить охват населения высшим образованием и готовить больше естественнонаучных и инженерных специалистов.

От инновационной системы страны зависит эффективность использования человеческого капитала. Инновационную систему Беларуси, Всемирный банк пока оценивает невысоко – 137-е место из 146 стран мира, входящих в рейтинг. Форсированное увеличение госрасходов на НИОКР в будущей пятилетке существенно повысит предложение на нашем рынке знаний [3,с.115]. Нашей стране требуется повысить спрос отечественных организаций на продукты труда белорусских ученых. Основными субъектами инновационной деятельности должны стать предприятия.

Таким образом, Республика Беларусь обладает хорошими стартовыми условиями для развития новой экономики, однако налицо серьезный пробел в обеспечении технологической и инновационной составляющей развития. Имеет место парадокс: страна имеет научные разработки, квалифицированные кадры, но достижения инновационного развития являются незначительными. Этому препятствуют следующие факторы: недостаток собственных денежных средств, недостаток финансовой поддержки со стороны государства, неразвитость рынка технологий. Беларусь, как известно, обладает и технологиями, и квалифицированными трудовыми ресурсами, однако часть из них в настоящее время уже потеряна. Значит, нашей стране требуется приостановить «утечку» этого потенциала, развить дальше и вовлечь в модернизацию экономики, социальной и культурной сфер. Это будет зависеть от двух групп факторов - международных и внутренних. Что касается первых, то здесь республике необходимо занять достойное место на мировой арене, обеспечить современные условия для труда, участие в глобальном обороте интеллектуальных ресурсов. Внутренние факторы связаны с наличием условий и мер для технологического перевооружения, привлечения инвестиций в экономику страны, правовой защищенности интеллектуальной собственности, развития системы образования и культуры.

На основании данных исследований можно сделать вывод, что место любой страны в современном мире определяется качеством интеллектуального капитала, состоянием образования и степенью использования науки и техники в производстве. Построение в Республике Беларусь общества знаний и ее вхождение в глобальное экономическое пространство возможно при наличии ряда условий, одним из которых является обеспечение эффективного развития интеллектуального потенциала государства. Образование, как основа фундаментальных знаний и источник производства человеческого капитала, способно обеспечить Республике Беларусь новый технологический прорыв. Интеграция образования и науки будет способствовать переходу к новой инновационной экономике. Поэтому необходимо создание интегрированных научных центров, обеспечивающих совместное участие деятелей науки, высшего образования и инновационных структур в подготовке высококвалифицированных кадров и проведении научных исследований.

Беларусь должна расширять наукоемкий, высокотехнологичный сектор экономики, включая производство соответствующих видов услуг [4]. Наукоемкие, высокотехнологичные услуги должны стать «точками роста» для традиционных отраслей, способствовать дальнейшему наращиванию экспортного потенциала страны. Приоритетом инвестиционной деятельности государства должны стать знаниеёмкие услуги, такие как финансовые, бизнес, коммуникации, образовательные, здравоохранение и производственные высокотехнологичные секторы: аэрокосмическая промышленность, фармацевтика, компьютеры и офисное оборудование, аппаратура связи, научное оборудование, в том числе медицинское, высокоточное, оптическое.

Требуется стимулировать спрос на ИТ-услуги на внутреннем рынке. В большинстве развитых стран наиболее крупными потребителями информационно-коммуникационных технологий являются органы государственного управления, тем самым стимулируя внутренний спрос и рост национальных компаний-операторов. Наиболее актуальной проблемой в настоящий момент является создание «электронного правительства», позволяющего эффективно использовать информационные технологии для оказания услуг населению и субъектам хозяйствования. Построение данной системы обеспечит качественный прорыв в этой сфере, сократив время и транзакционные издержки.

Важной задачей для нашей страны является - суметь в последующие года совместить инвестиционную и инновационную стадии, одновременно заимствуя в рамках инвестиционного процесса зарубежные технологии и создавая в рамках инновационного собственные. Чтобы обеспечить высокий экономический рост в 10 % в последующих годах, нам предстоит с помощью иностранных инвестиций продолжить ускоренную модернизацию, а за счет традиционно высокого в Беларуси уровня НИОКР и повышения эффективности инновационной системы создать и предложить мировому рынку собственные уникальные изделия и производства.

Список использованных источников

1. Резюме. Доклад о человеческом развитии 2014. Обеспечение устойчивого прогресса человечества: уменьшение уязвимости и формирование жизнестойкости [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://hdr.undp.org>. – Дата доступа: 02.04.2015
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Информационное общество в Республике Беларусь. Статистический сборник. – Минск, 2014. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 02.04.2015
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь. Статистический сборник. – Минск, 2014. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 03.04.2015
4. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.gknt.gov.by>. – Дата доступа: 03.04.2015