

РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РАЗВИТИИ ИННОВАЦИОННОГО СЕКТОРА

Современное развитие экономики России становится не реальным без участия государства. Тем более это утверждение все в большей мере применимо к развитию инновационного сектора экономики, который призван производить наукоемкую продукцию, без которой не одно государство не станет действительно эффективно развивающимся в условиях глобализации в данный период времени. В связи с этим, более пристальное внимание необходимо обратить на такое направление, как всестороннее развитие образования. Показателем состояния интеллектуальной составляющей капитала на российских предприятиях является коэффициент Тобина, определяемый отношением рыночной капитализации компании к восстановительной (на практике часто – к балансовой) стоимости ее активов. В настоящее время для большинства компаний развитых стран коэффициент составляет от 5 до 10. Для наукоемких фирм коэффициент еще выше. В России же значение коэффициента достигает лишь 9,9. А на менее наукоемких предприятиях гораздо ниже. По данному показателю Россия далеко отстает от развитых стран запада. Страна по своему развитию все более отчетливо начинает напоминать сырьевой придаток, призванный кормить экономики рвущихся вперед стран – победителей. Данная позиция крайне не допустима для такой богатой страны как Россия.

За последние 15 лет в России объем запаса знаний в целом снизился. Около 300 современных технологий в аэрокосмической промышленности, производстве высокочистых материалов, промышленных роботов, биотехнологиях и других утрачено окончательно. Не менее 80% станкостроительных предприятий изменило свой профиль. Инновационная активность предприятий все более неуклонно приближается к нулю. К концу 2004 г. доля предприятий не планирующих делать капитальных вложений достигла 25%. Численность занятых в науке снизилась в два раза по сравнению с началом эпохи новой России. Инвестиции в знания являются самыми выгодными для человечества, а средства для инвестиций через некоторое время дает сама же наука. Необходима срочная и радикальная переориентация социально-экономической политики страны, направленная на развитие всех компонентов когнитивного процесса: создания знаний, распространения и закрепления знаний, хранения и аккумуляции знаний, использование знаний.

В вышеперечисленных мероприятиях государство не только должно, но и обязано принимать самое активное участие: расстановка приоритетов, финансирование. В современной России финансирование экономики знаний возможно только за счет средств государства. Государство должно занимать самую активную позицию в укреплении и развитии инновационного потенциала страны. Ибо наука на современном этапе развития общества, есть основной и ничем незаменимый катализатор развития всех сторон этого общества. Именно научный потенциал страны в сегодняшних условиях глобализирующегося мира определяет реальное место того или иного государства в сети мировых отношений. Частный сектор в России еще не готов возложить на себя ответственность за развитие наукоемких производств в виду риска долгосрочных инвестиций и не скорой отдачи от вложенного капитала.

Д.В. Попова, Л.А. Скороходова

Российский государственный профессионально-педагогический университет

К ВОПРОСУ ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ПОТЕНЦИАЛЕ ПЛАНЕТЫ

Впреки обещаниям оптимистов, мировой финансовый кризис продолжает набирать обороты. В это время эксперты-экономисты и пресса уже говорят о более крупных грядущих экономических потрясениях. Причина тому – серьезное и небезосновательное беспокойство Международного энергетического агентства по поводу истощения энергетического потенциала планеты.