

ЧЭНЬ ЧУН

(г. Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины) Науч. рук. **Е. А. Западнюк**,
канд. экон. наук, доц.

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ – ОСНОВА «ТЕХНОЛОГИИ» ФОРМИРОВАНИЯ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В КИТАЕ

Для развития наукоёмкие производства внутри страны и за рубежом требует большого числа работников высокой квалификации. Это касается не только Китая, других развивающихся государств, но и развитых стран. Пока страна не имеет в своём распоряжении вузов мирового уровня, хотя в этом направлении предпринимаются серьёзные усилия для исправления подобной ситуации, не без основания считая «образовательную» эмиграцию признаком имитационной модели инновационного развития.

¹ В настоящее время в стране поощряется учёба студентов и аспирантов в зарубежных университетах (в США, Японии, России, Беларуси и в других странах); сделана ставка на привлечение специалистов, получивших техническое образование за рубежом. Например, если в середине 90-х годов XX столетия большинство выпускников

американских университетов из КНР предпочитало оставаться в США, то в начале XXI века в их настроениях произошёл заметный перелом. Почти 80% молодых специалистов, получивших образование на Западе, возвращаются в Китай для работы в наукоёмком секторе: многие устраиваются на работу в филиалы мировых ТНК (на территории КНР действует более 750 центров освоения и производства новых и высоких технологий с участием иностранных ТНК – Майкрософт, IBM, Сименс, Дженерал электрик, Хендэ, Хитачи и др.). Однако наиболее талантливые и предприимчивые из них предпочитают собственный бизнес. К середине 2000-х годов таких энтузиастов насчитывалось более 200 тыс. человек. По китайской статистике, специалисты, обучавшиеся за рубежом, создали к этому времени более трех тысяч малых технологичных предприятий; их валовая продукция составила более 10 млрд. юаней [1, с. 258]. Косвенным подтверждением этих перемен могут служить статистические данные, свидетельствующие о росте образовательного уровня владельцев предприятий частного сектора: если в 1993 году с высшим образованием среди них было приблизительно 15%, то в 2005 году – 20%, а к началу 2010 года – более 35% [2].

На таких предпринимателей распространяются преференции по ускоренной регистрации, открытию банковских счетов, охране, то есть на весь объём преференций, которые получают предприятия с иностранным капиталом. Они имеют право на налоговые льготы, стимулирующие научные разработки и внедрение технологических достижений в массовое производство.

Из опыта передовых в технологическом отношении рыночных экономик следует, что самая успешная среда для инновационного прогресса – преобладающее число средних фирм. С одной стороны, на них оказывает давление большое число ориентированных на новые технологии и генерирующие новые идеи малых новаторских коллективов, а с другой, – присутствует несколько крупных корпораций, способных выполнять масштабные и капиталоемкие работы по внедрению новаций в реальный сектор экономики. Всю вторую половину XX столетия катализаторами научно-технического прогресса оставались вузы и крупные научно-исследовательские центры – академические институты или

представители отраслевого знания – научно-производственные объединения. Но основным локомотивом инновационного развития становятся не они, а производственные предприятия – крупные, средние и малые. Конвергенция частных и государственных интересов способна дать хорошие результаты [3, с. 130].

2 С помощью разветвленной сети научно-технологических индустриальных парков малые предприятия инкорпорируются в интеллектуальное пространство Китая. Многие из них выросли до размеров средних предприятий и даже крупных корпораций. Одна из них – компьютерная корпорация Lenovo («Леново») – в прошлом компания «Ляньсян»: учреждена в 1984 году одиннадцатью научными сотрудниками Института вычислительной техники АН КНР с начальным капиталом в 200 тыс. юаней (на тот момент – менее 25 тыс. долл. США). Вначале малое технологическое предприятие «Ляньсян» выступало торговым дистрибьютором зарубежных ТНК (компьютеры IBM и принтеры HP) и одновременно постигало технологические нюансы импортных образцов вычислительной техники, с которыми ей приходилось иметь дело. Основная проблема развития инновационного предпринимательства, кроме нерациональности структуры и технологической отсталости, – отсутствие современного уровня управления наукоёмкими отраслями в целом и отдельными предприятиями, в частности.

Оценивая сложившуюся в КНР ситуацию, можно утверждать, что только осмысленная и глубокая научно-техническая трансформация народного хозяйства способна внести перелом в пользу интенсивного способа производства. Сегодня в КНР повсеместно популярна установка «наука и техника – это первая производительная сила». Их ускоренное развитие в первую очередь связывается с наращиванием технологического потенциала страны и обеспечением её национальной безопасности.

Список используемой литературы

- 1 Отчёт о развитии китайской индустрии ПО. – Пекин, 2008.
- 2 Ежегодники китайской статистики. – Пекин, 1998-2011.
- 3 Попова, Е. Проблемные вопросы развития инновационной системы / Е. Попова // Общество и экономика. – 2007. – № 3. – С. 130.