

О НЕОБХОДИМОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ БЕЛОРУССКОГО СОЦИУМА

Д.М. Крупский

(Республиканский институт высшей школы, г. Минск)

Сегодня Беларусь впервые в своей новейшей истории стоит перед необходимостью как технологической, так и социокультурной модернизации. Сравнительная характеристика традиционного социума и общества модерн содержится в таблице 1 [1, 7–8].

Таблица 1. Характерные признаки традиционного и модернизированного общества

№ п./п.		Традиционное общество	Общество модерн
1.	Основа воспроизводства	Ориентация на традиции	Ориентация на инновации
2.	Характер организации социальной жизни	Мифология либо религия	Светский характер
3.	Динамика развития	В соответствии с природными циклами	Поступательно-волнообразная
4.	Индивидуальность личности	Отсутствует	Выделенная персональность
5.	Ценностные ориентации	Ориентация на ценности, принимаемые на веру	Рациональные цели и инструментальные ценности

6.	Отношение к производству и потреблению	Производство ради сегодняшнего дня, отсутствие отложенного спроса	Способность производить ради будущего, наличие отложенного спроса
7.	Доминирующая система власти	Авторитаризм	Преимущественно демократия
8.	Отношение к познанию	Преобладание мировоззренческого знания над точными науками и технологиями	Предпочтение мировоззренческому знанию точных наук и технологий
9.	Основа взаимоотношений между людьми	Личные связи	Безличные связи

Утрата целей и ценностей на уровне массового сознания порождает в обществе неуверенность и страх перед будущим. Иначе как объяснить, что Беларусь стабильно находится в первой пятерке в мире по числу самоубийств, немногим лучше – ситуация со статистикой абортов. Медленно, но неуклонно идет депопуляция, за период с 1995 г. по 2008 год численность населения Беларуси сократилось на 0,5 млн жителей, с 10,2 млн до 9,7 млн человек соответственно [2, 51].

Первый шаг на пути к модернизации страны – создание собственной национальной идеологии, наполнение национального сегмента культурно-информационного пространства Беларуси содержанием, вызывающим резонанс с ментальными ценностями белорусского народа.

Вторым шагом на пути к модернизации страны должна стать политика активного вовлечения «среднего класса» в процесс модернизации, прежде всего посредством масштабного переобучения кадров для формирующейся «экономики знаний», ядром которой сегодня выступает ИТ-индустрия. В этом контексте заслуживает самого пристального внимания и всемерной поддержки инициатива генерального директора холдинга «БелХардгрупп» И. Мамоненко, выступившего с инициативой реализации проекта «ИТ-СТРАНА», предусматривающего «взрывной» рост в течение пяти ближайших лет численности ИТ-индустрии с 25 до 300 тыс. человек. Результатом реализации данного проекта должен стать выход белорусской ИТ-индустрии на объем продаж порядка 7 млрд долларов США ежегодно [3]. (Для сравнения, по данным сайта Парка высоких технологий «объем производства компьютерных программ в 2009 году составил по предварительным данным 390 млрд рублей и вырос по сравнению с предыдущим годом на 50 %» [4]). Именно при таких темпах развития появятся все основания утверждать, что Беларусь действительно строит «общество, основанное на знаниях».

По оценкам ряда ученых, уже после 2015 г. в экономике стран-технологических лидеров будет доминировать 6-ой технологический уклад, характеризующийся развитием биотехнологий, основанных на достижениях молекулярной биологии и геной инженерии; нанотехнологий, систем искусственного интеллекта, глобальных информационных сетей, интегрированных высокоскоростных транспортных систем [5]. Именно те страны, которые сумеют вырваться вперед в освоении нового технологического уклада, и станут технологическими лидерами планеты на новом витке технико-экономического развития. Рост и распространение мировой наноиндустрии пока стопорится за счет следующих факторов:

- во-первых, недостаточного развития квантовой информатики – т. е. создания квантовых компьютеров для математического моделирования и сложных вычислительных работ;
- во-вторых, слабости соответствующей приборной базы, что преодолевается за счет разработки и последующего распространения специализированного нанооборудования (электронных и сканирующих зондовых микроскопов) [6, 149].

Как представляется, в случае форсированного развития в Беларуси ИТ-индустрии, как это предусматривается проектом «ИТ-СТРАНА», и концентрации усилий на развитии квантовой информатики (а у Беларуси уже есть опыт создания суперкомпьютеров типа «СКИФ») усматривается возможность достижения мирового технологического лидерства по данному направлению с извлечением соответствующей монополярной технологической ренты. Таким образом, инвестиционно-структурная перестройка – формирование и развитие высокотехнологических отраслей «новой экономики» – есть еще один шаг на пути к модернизации Беларуси.

Принципиально подчеркнуть, что в странах с преобладанием восточной модели цивилизационного прогресса, где доминирует не рыночная, а раздаточная экономика, государство является и инициатором, и главным «двигателем» модернизации [7]. В этой связи резко возрастает роль персонального фактора в принятии стратегических решений, что требует наличия достаточного культурно-образовательного кругозора и уровня профессиональной и управленческой компетентности правящей элиты.

Литература

1. Пантин, В.И. Волны и циклы социального развития / В.И. Пантин. – М.: Наука, 2004.
2. Республика Беларусь. Статистический сборник. 2009. – Минск, 2009.

3. Глава «БелХардГрупп» предлагает превратить Беларусь в «ИТ-Страну»// [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://news.tut.by/164715.html>. – Дата доступа: 30.03.2010.

4. Подведены итоги деятельности ПВТ за 2009 год: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.park.by/news/2010/index-2010-011.html>. – Дата доступа: 30.03.2010.

5. Глазьев, С.Ю. Мировой экономический кризис как процесс замещения доминирующих технологических укладов / С.Ю. Глазьев: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://spkurdyumov.narod.ru/glaaaaziev.htm>. – Дата доступа: 30.03.2010.

6. Нанотехнологии как ключевой фактор нового технологического уклада в экономике. – М.: Тривант, 2009.

7. Крупский, Д.М. Кадры для модернизации страны или лучшая агитация – агитация фактами / Д.М. Крупский // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ej.by/news/2010-01-25/kadry_dlya_modernizacii_strany_ili_luchshaya_agita.html. – Дата доступа: 30.03.2010.