

Домакур О.В. Трансформация социальной структуры постиндустриального общества // Материалы IX международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы бизнес-образования». Минск, 8-9 апреля, 2010 г. – Минск: «Национальная библиотека Беларуси», 2010. 368 с. С. 131 – 133.

ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА

Домакур Ольга Владимировна
старший преподаватель
кафедры менеджмента и организации здравоохранения
Белорусский государственный университет

В постиндустриальном обществе основными средствами производства являются автоматизированная техника (роботы, компьютеры) и знания, главными предметами производства – информация и знания. Ведущим сектором экономики является сфера услуг, занимающаяся обработкой информации и созданием новых знаний. Главными факторами экономического развития является применение наукоемких технологий, внедрение научных достижений, повышение образования работников.

Труд становится все более интеллектуальным, а главным мотивом к труду уже является не повышение дохода, а возможность творческой самореализации, так как все материальные потребности человека позволяет удовлетворить получаемый уровень дохода. Основную социальную группу в постиндустриальном обществе составляют служащие, которые занимаются интеллектуальным трудом не только в сфере услуг, но и в сельском хозяйстве, и в промышленности, уровень технической оснащенности и технологического развития которых требует от работника высшего образования.

Эти характеристики составляют основу разработанного автором индекса развития постиндустриального общества (ИРПО), состоящего из трех субиндексов - индекс информатизации, индекс структуры экономики, индекс социальной структуры, каждый из которых рассчитан по 3-4 показателям. Индекс социальной структуры показывает степень интеллектуализации общества, или распространения общества знаний. Доля работников с высшим образованием показывает, на сколько востребованы в экономике страны работники интеллектуального труда на конкретную дату. Доля граждан с высшим образованием в численности населения от 25 до 64 лет отражает потенциальные возможности общества в привлечении работников в сферу интеллектуального труда в краткосрочной перспективе. Доля учащихся в естественно-научных, математических и технических ВУЗах отражает перспективную долгосрочную возможность общества за счет внутренних резервов создавать и внедрять в производство новейшие технологии.

Для расчетов использовалась методика расчета индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП). Индекс развития постиндустриального общества (ИРПО) рассчитан как средняя величина из всех индексов. Расчет индекса развития постиндустриального общества (ИРПО) проведен по данным 10 стран мира, из которых 5 (США, Япония, Финляндия, Великобритания, Германия) уже являются постиндустриальными по большинству показателей, а также Беларусь, Польша, Болгария, Турция и Египет. Результаты расчетов представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты расчетов индекса развития постиндустриального общества (ИРПО)

Страны	Индексы				Рейтинг
	<i>Индекс информатизации</i>	<i>Индекс структуры экономики</i>	<i>Индекс социальной структуры</i>	Индекс развития постиндустриального общества (ИРПО)	
США	0,9461	1	0,6811	0,8757	1
Великобритания	0,8308	0,9116	0,3919	0,7915	2
Финляндия	0,9635	0,7121	0,6627	0,7794	3
Германия	0,7594	0,6865	0,5834	0,6764	4
Япония	0,9153	0,6672	0,4256	0,6693	5
Болгария	0,5635	0,3770	0,5792	0,5066	6
Польша	0,6170	0,3913	0,4114	0,4732	7
Беларусь	0	0,2127	0,5549	0,2558	8
Египет	0,6247	0,1203	0	0,2437	9
Турция	0,5023	0,1071	0,1157	0,2417	10

Источник: собственная разработка

Структуру индекса развития постиндустриального общества можно оценить по рисунку 1.

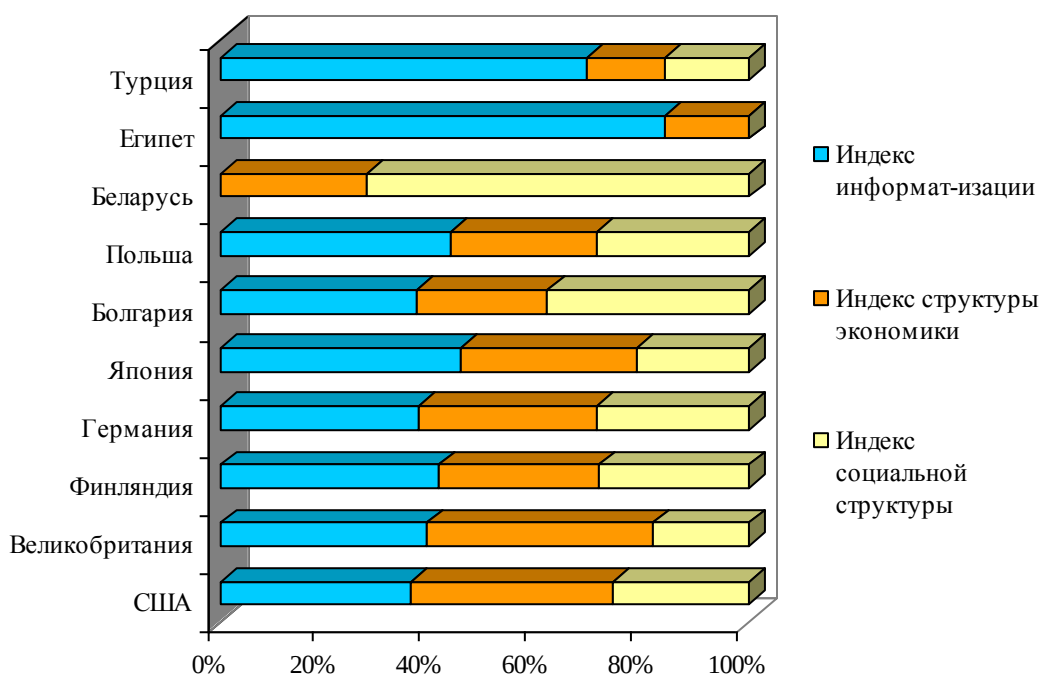


Рисунок 1 – Структура индекса развития постиндустриального общества (ИРПО)
Источник: собственная разработка

Для стран первой пятерки характерна равномерная структура ИРПО. Для Болгарии и Польши заметна незначительная доля индекса структуры экономики, т.е. уровень сервизации экономики в этих странах низкий, в тоже время высока доля индекса

социальной структуры для Болгарии и доля индекса информатизации в Польше. Для Египта и Турции характерны высокая доля индекса информатизации, для Беларуси индекс информатизации равен нулю, т.к. значения всех выделенных показателей оказались наименьшими.

В то же время индекс социальной структуры для Беларуси имеет очень большой вес, что позволило Беларуси занять более высокое место по сравнению с Турцией и Египтом.

В целом, о становлении постиндустриального общества в Беларуси, Турции и Египте говорить преждевременно, так как уровень развития экономики и общества в этих странах недостаточен. Уровень индустриального развития Беларуси не способствует широкому и эффективному использованию новейших информационных технологий производства товаров и услуг, а также интеллектуальных способностей работников.

Таким образом, расчеты показали, что в начале XXI в. Беларусь не имеет технологическую базу и экономическую структуру постиндустриального общества, а социальная структура, близкая к структуре постиндустриального общества, не создает основы постиндустриального общества, так как используется неэффективно вследствие недостаточно активной технологической трансформации сферы производства.

TRANSFORMATION OF THE SOCIAL STRUCTURE OF THE POSTINDUSTRIAL SOCIETY

Domakur Olga

Formation of the postindustrial society assumes technological, economic and social transformation. The index of development of a postindustrial society estimates degree of such transformation. Results of calculations and the analysis show the technological base of postindustrial economy allows the use workers' intellect more effectively.