

ПЕРЕХОД ОТ ИНДУСТРИАЛЬНОГО К ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОМУ ОБЩЕСТВУ: ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУРЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Ирина Родионова, Сергей Елагин

Статья посвящена анализу трансформации труда и занятости при переходе к постиндустриальному типу развития. Экономический рост и развитие стран всегда сопровождаются изменениями в структуре мировой экономики. Сдвиги в размещении промышленного производства стали специфической особенностью современного мирового хозяйства. Трансформируется также структура занятости населения в новых условиях развития.

Но складывающаяся ситуация не может быть охарактеризована однозначно. При характеристике трансформации занятости населения в развитых странах целесообразно обращать внимание на структуру занятости в секторе услуг (особенно на „услуги производителям“). В большинстве развивающихся стран (в которых проживает большая доля населения планеты), и которые зачастую только вступают в индустриальную стадию своего развития, значение промышленности в создании ВВП и число занятых в индустриальном секторе экономики растет.

Ключевые слова: труд, занятость, структура занятости, трансформация, развитие, постиндустриальное общество, новые условия.

Постановка задачи исследования продиктована изучением углубляющейся дифференциации между государствами мира в характере и темпах происходящей структурной перестройки вторичного (так называемого индустриального) сектора экономики, процессов индустриализации и „деиндустриализации“ в современном мире.

Процесс труда является основным в сфере социальных отношений. В настоящее время наибольшая часть трудовых ресурсов сосредоточена в развивающихся странах. Наиболее значительными трудовыми ресурсами среди развивающихся стран обладают Китай, Индия, Индонезия, Бразилия. Среди развитых стран по ресурсам рабочей силы лидируют США, Япония, Германия. Безусловно, велики и трудовые ресурсы России. Однако интенсивность использования трудовых ресурсов в странах мира существенно различается. Следует помнить, что процессы трансформации труда и занятости влияют на процесс социальной поляризации населения.

Уже с середины XX в. стала изменяться ставшая традиционной для индустриального общества модель труда и занятости населения в связи с переходом

к постиндустриальной парадигме развития. Мы имеем в виду быстрый рост занятости экономически активного населения в секторе услуг. В 2010 г. доля занятых в первичном секторе мировой экономики (сельском хозяйстве) составляла около 38 %, во вторичном – около 21 %, в третичном (сфере услуг) – более 40 %. Непосредственно на процесс труда и уровень занятости населения в отдельных секторах экономики влияет внедрение новой техники и новых технологий, в т.ч. информационно-коммуникационных (Родина, 2010).

ЭВОЛЮЦИЯ СТРУКТУРЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ

В процессе исторической трансформации одним из прямых выражений системных изменений является изменение структуры занятости населения.

При переходе к постиндустриализму сокращается количество рабочих мест в сельском хозяйстве и промышленном производстве, растет занятость в сфере услуг (безусловно, первоначально в наиболее развитых экономиках). Согласно классической теории постиндустриализма, на данной стадии развития источником производительности труда должны выступать знания, информация. И в целом экономическая активность должна сместиться от производства товаров в сторону предоставления услуг.

Непосредственно за сокращением занятости в сельскохозяйственном производстве следует сокращение рабочих мест в промышленности также в пользу увеличения рабочих мест в сфере услуг. Иными словами, чем более развита экономика, тем большее значение имеет сфера услуг, как в создании ВВП, так и в структуре занятости населения. Рост значения профессий, связанных с новейшими информационными технологиями, занятость в менеджменте, потребность в профессионалах высокой квалификации в будущем составят ядро новой социальной структуры общества.

Но имеет смысл охарактеризовать исторический аспект развития современной ситуации в странах разного типа. В первой половине XX в. в условиях машинно-технической революции и расцвета индустриальной эры в экономически развитых странах занятость в промышленном производстве достигла максимальной величины. Рост производительности труда на базе развития достижений научно-технического прогресса был очень важной чертой индустриальной экономики, а страны с развитой экономикой именовались промышленно развитыми странами. В развивающихся странах (бывших в то время в основном колониями) преобладала занятость в сельском хозяйстве и добывающей промышленности.

Во второй половине XX в. индустриализация проходила быстрыми темпами в группе стран социалистического лагеря, в первую очередь в СССР. В то же время среди развивающихся стран, большая часть которых получила политическую независимость лишь после Второй мировой войны, отмечалась дифференцированная картина развития индустриального сектора экономики.

Иными словами в развитых странах занятость населения в промышленности развитых стран продолжала сокращаться, в то время как в группе социа-

листических и развивающихся стран - она росла. Темпы роста производительности труда в группе социалистических стран также были выше, чем в экономически развитых странах, что характеризовало опережающие темпы развития промышленности этих стран в послевоенный период.

Человеческие ресурсы, информационные технологии и развитие коммуникационной инфраструктуры преобразуют всю производственную систему. Но из этого не следует, что отрасли промышленности исчезают и что процессы, происходящие в индустриальном секторе, не оказывают влияния на мировую экономику. Многие виды услуг напрямую связаны с промышленным производством. Именно промышленная деятельность (а не занятость в промышленности, которая снижается) является важной для производительности и конкурентоспособности экономики. Так, например, согласно оценкам, в США около 24% ВВП страны формируется за счет добавленной стоимости, создаваемой на предприятиях промышленных фирм, а еще 25% – поступает от услуг, непосредственно связанных с промышленностью (C o h e n, Z i s m a n, 2001). Иными словами, многие ученые подчеркивают, что постиндустриальная экономика – в некотором роде это миф (C a s t e l l s, 2007). На деле мир по-прежнему развивается в условиях индустриального этапа развития, хотя и несколько иного рода – переходного к постиндустриальному (табл. 1).

Т а б л и ц а 1

Изменение доли занятых в промышленности, 1900–2000 гг. (%)

Типы стран / регионы, страны	1900	1950	2000
МИР, всего	11,3	13,2	13,9
Развитые страны	20,4	22,7	18,9
Развивающиеся страны,	6,0	7,4	11,5
в т.ч. Китай	5,9	6,2	12,7
Страны Восточной Европы (ныне постсоциалистические страны),	24,1	31,1	21,8
в т.ч. Россия	24,1	30,6	22,3

Составлено и пересчитано по: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет / Под ред. И.С. Королева. М.: Экономистъ, 2003, с. 530–538.

Анализ современной статистики показывает, что в настоящее время в целом по миру доля занятых во вторичном секторе растет – и составляет свыше 21%, а в Китае – 27,8%, 2010 г. (т.е. значительно выросла по сравнению с 2000 г.) (<http://www.cia.gov/cia/publications/factbook>).

Необходимо напомнить, что категория „услуги“ включает в себя деятельность разного рода. Сфера услуг – это все, что не входит в следующую группу отраслей: сельское хозяйство, горнодобывающая и обрабатывающая промышленность, строительство, коммунальные предприятия. Но многие виды деятельности, относимые по современной классификации к той или иной сфере экономики, особенно в развитых экономиках, фактически объединяют свое ин-

формационное содержание с материальным производством, не позволяя провести четкую границу между промышленностью, сельским хозяйством и сферой услуг, между товарами и услугами.

Иными словами, все сложнее статистически характеризовать структуру занятости населения с позиции выделения трех секторов экономики: первичного, вторичного и третичного. Необходимо отметить и значительные методологические трудности в установлении эквивалентных категорий занятости населения в отраслях экономики в статистике разных стран мира. Тем не менее, можно взглянуть на эволюцию профессиональных структур в приблизительно сравнимых терминах, оценить различия в эволюции структуры занятости населения в странах разного типа и уровня развития.

СТРУКТУРА ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ РАЗВИТЫХ СТРАН

Рассмотрим эволюцию структур занятости населения в странах „большой семерки“, или странах так называемого ядра глобальной экономики.

Даже еще в середине XX в. во многих развитых странах значительная доля их рабочей силы была занята в сельском хозяйстве. Общая тенденция вплоть до начала 1970-х гг. была направлена к изменению структуры занятости, которую характеризовал одновременный рост занятости в промышленности и сфере услуг за счет сокращения занятости в сельском хозяйстве. Иными словами, процесс индустриализации способствовал перераспределению избытка сельскохозяйственного населения между промышленным производством (особенно в отраслях обрабатывающей промышленности) и услугами.

Кастельс М. в своей книге приводит следующие данные. В США в период с 1930 г. по 1970 г. произошло увеличение занятости в обрабатывающей промышленности с 24,5 % до 25,9 %; в Канаде – с 17 % в 1921 г. до 22 % в 1971 г.; в Японии также наблюдался заметный рост рабочей силы в индустриальном секторе (с 16,6 % в 1920 г. до 26,0 % в 1970 г.) (К а с т е л ь с, 2000).

Первоначально сдвиг в структуре занятости в пользу сферы услуг и строительства происходил в основном за счет сельского хозяйства, а не за счет промышленного производства. Но в последующие десятилетия процесс экономической реструктуризации и технологической трансформации привел к сокращению занятости уже в промышленности во всех развитых странах (табл. 2).

Однако происходил данный процесс изменения занятости населения в секторах экономики в разных странах с разной степенью интенсивности, указывая на значительную разницу социальных структур, соответствующую особенностям экономической политики государств, а также стратегий транснациональных корпораций. Так, некоторые страны (Великобритания, США, Италия), сокращая долю занятых в обрабатывающей промышленности, переживали быструю деиндустриализацию. А вот Япония и Германия сокращали долю промышленной рабочей силы в среде экономически активного населения умеренно. Процесс продолжается и в настоящее время.

Т а б л и ц а 2

Распределение занятости населения в отраслях экономики некоторых развитых стран мира в 1950–1990 гг. (%)

Сфера деятельности	1950	1960	1970	1980	1990
США					
1) сельское хозяйство	12,7	7,0	3,7	3,6	2,8
2) добывающая промышленность	1,7	1,1	0,8	1,0	0,6
3) обрабатывающая промышленность	26,2	28,3	25,9	22,2	18,0
4) строительство, энерго-, газо- и водоснабжение	7,6	7,6	7,2	7,4	7,6
5) сфера услуг	51,8	56,0	62,4	65,8	71,0
Япония					
1) сельское хозяйство	48,6	32,9	19,4	11,0	7,1
2) добывающая промышленность	1,7	1,2	0,3	0,2	0,1
3) обрабатывающая промышленность	16,1	21,7	26,0	23,4	23,6
4) строительство, энерго-, газо- и водоснабжение	4,9	6,8	8,2	10,3	10,2
5) сфера услуг	28,7	37,4	46,1	55,1	59,0
Германия					
1) сельское хозяйство	12,9	–	3,8	–	3,2
2) добывающая промышленность	3,2	–	1,3	–	0,9
3) обрабатывающая промышленность	37,1	–	40,2	–	32,2
4) строительство, энерго-, газо- и водоснабжение	10,1	–	8,8	–	8,1
5) сфера услуг	36,7	–	45,9	–	55,5
Франция*					
1) сельское хозяйство	28,6	20,6	12,9	8,4	6,3
2) добывающая промышленность	2,3	2,4	0,6	0,3	0,1
3) обрабатывающая промышленность	27,2	28,0	27,7	25,5	21,3
4) строительство, энерго-, газо- и водоснабжение	8,1	9,5	10,3	9,4	8,2
5) сфера услуг	33,8	39,5	48,5	56,4	64,1
Италия**					
1) сельское хозяйство	42,5	29,1	17,2	11,4	9,5
2) добывающая промышленность	0,4	0,7	0,5	0,3	0,2
3) обрабатывающая промышленность	23,7	27,4	32,7	30,2	21,8
4) строительство, энерго-, газо- и водоснабжение	8,1	12,6	11,7	10,3	7,8
5) сфера услуг	25,3	30,2	37,9	47,8	60,7

* по Франции данные за 1954, 1962, 1970, 1980 и 1989 гг.;

** по Италии – за 1951, 1961, 1971, 1981, 1990 гг.

Составлено по: Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура / Пер. с англ. под науч. ред. проф. О.И. Шкаратана. М.: ГУ ВШЭ, 2000. с. 270–283.

Можно привести данные о структуре занятости отдельных развитых стран по данным на 2010 г. Так, в сельском хозяйстве США занято менее 1 % населения, в индустриальном секторе – около 20 % и в сфере услуг – более 79 % (в Великобритании – 1,4 %, 18,2 % и 80,4 % соответственно; во Франции – 3,8 %, 29 % и 72 %; в Германии – 2,4 %, 30 и 68 %; в Японии – 3,9 %, 26,2 % и 69,8 % и т.д.) (<http://www.cia.gov/cia/publications/factbook>).

Никто не отрицает, что рост занятости в сфере услуг в последней четверти XX в. укрепил господство этого сектора в экономике развитых стран, вступивших в эпоху постиндустриализма. В настоящее время большая доля ВВП создается именно в сфере услуг и большинство населения в экономически развитых странах занято именно в этом секторе экономики. Необходимо, однако, дифференцированно рассматривать эволюцию каждого типа услуг: 1) услуги производителям, которые рассматриваются как обеспечивающие информацию и поддержку роста производительности и эффективности работы; 2) социальные услуги; 3) распределительные услуги; 4) бытовые услуги и др. Так, например, обработка информации является наиболее продуктивной тогда, когда она встроена в материальное производство или в сферу товарных операций, вместо того, чтобы выделиться в отдельный вид деятельности в новом разделении труда.

Иными словами, эволюция занятости населения развитых стран мира во второй половине XX в. показывает общую тенденцию структурного сокращения рабочих мест в индустриальном секторе экономики. Однако одновременно в обрабатывающей промышленности, наряду с сокращением промышленной занятости, отмечалось значительное расширение занятости в сфере производственных услуг (услуги производителям), которая очень тесно связана непосредственно в производственной деятельностью в промышленности.

СТРУКТУРА ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ БЫВШИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН

В этой группе стран во второй половине XX в. имел место опережающий рост и развитие индустриального сектора. Увеличивалась занятость населения в этой сфере экономической деятельности. И только в период трансформации их экономических систем при переходе „от плана к рынку“ с начала 1990-х гг. в республиках бывшего СССР и государствах Восточной Европы (Польша, Чехия, Венгрия и др.), именуемых ныне странами с переходной экономикой, произошло снижение занятости населения в индустриальном секторе и рост в сфере услуг. Это объяснялось структурным кризисом и общим спадом производства в тот период, а отнюдь не переходом стран данного типа развития к постиндустриальной стадии развития (табл. 3).

Т а б л и ц а 3

Распределение населения, занятого в хозяйстве стран Восточной Европы,
по отраслям экономики в 1950–2010 гг. (%)

Отрасль	1950 г.	1960 г.	1970 г.	1980 г.	1987 г.	2010 г.
	СССР					Россия
Всего занято в хозяйстве	100	100	100	100	100	100
в сельском и лесном хозяйстве	47,6	38,8	25,4	20,2	19,0	10,2
в промышленности и строительстве	27,5	32,4	37,9	38,5	38,4	27,4
в сфере услуг	24,9	28,8	36,7	41,3	42,6	62,4
	Польша*					
Всего занято в хозяйстве	100	100	100	100	100	100
в сельском и лесном хозяйстве	54,0	44,1	34,6	29,7	28,4	17,4
в промышленности и строительстве	26,2	32,4	37,6	38,9	37,1	29,2
в сфере услуг	19,8	23,5	27,8	31,4	34,5	53,4
	Венгрия					
Всего занято в хозяйстве	100	100	100	100	100	100
в сельском и лесном хозяйстве	50,6	38,9	26,4	22,0	20,9	4,7
в промышленности и строительстве	23,3	34,0	43,2	41,4	38,2	30,9
в сфере услуг	26,1	27,1	30,4	36,6	40,9	64,4
	Чехословакия					Чехия
Всего занято в хозяйстве	100	100	100	100	100	100
в сельском и лесном хозяйстве	38,8	26,0	18,5	13,4	12,2	3,1
в промышленности и строительстве	36,7	46,0	47,3	48,3	48,1	38,6
в сфере услуг	24,5	28,0	34,2	38,3	39,7	58,3
	Болгария					
Всего занято в хозяйстве	100	100	100	100	100	100
в сельском и лесном хозяйстве	79,5	55,5	35,8	24,6	20,0	7,1
в промышленности и строительстве	11,4	27,1	38,8	43,2	46,3	35,2
в сфере услуг	9,1	17,4	25,4	32,2	33,7	57,7
	Румыния*					
Всего занято в хозяйстве	100	100	100	100	100	100
в сельском и лесном хозяйстве	74,3	65,6	49,3	29,8	28,7	29,7
в промышленности и строительстве	14,2	20,0	30,8	43,8	44,7	23,2
в сфере услуг	11,5	14,4	19,9	26,4	26,6	47,1

* данные по Польше и Румынии за 2006 г.

Составлено по: Статистический ежегодник стран – членов СЭВ. 1988. – М.: Финансы и статистика, 1988; <http://www.cia.gov> – данные Central Intelligence Agency, USA (The World Factbook), 2009.

Иными словами, увеличение занятости в секторе услуг происходило в основном за счет сокращения занятости в аграрном секторе. А процесс индустри-

ализации набирал силу. В послевоенный период все проблемы приходилось решать одновременно с восстановлением разрушенного войной и обескровленного хозяйства этих государств. Естественно, все это требовало увеличения занятости в индустриальном секторе экономики, причем наличия высококвалифицированной рабочей силы, чему способствовали успехи в сфере народного образования.

Одновременно уже с середины 1960-х гг. увеличивалась занятость населения в сфере услуг. В России она достигла к 1990 г. 41 %. При этом с начала 1990-х гг. этот процесс ускорился (2000 г. – 53 % всех занятых в экономике, в 2010 г. – 58 %). Согласно данным Госкомстата РФ, сфера услуг оказалась единственным сектором, в котором наблюдался чистый прирост рабочих мест (и это при том, что в промышленности количество рабочих мест в 1990-е годы сократилось почти на 39 %, а в сельском хозяйстве – более чем на 13 %) (Социальное..., 2010). Однако исследователи утверждают, что приток в сферу услуг бывших работников из аграрного и индустриального секторов экономики в 1994–2000 гг. был незначительным. В основном рабочие места в сфере услуг занимали бывшие безработные и лица, впервые попавшие на рынок труда (например, молодежь после окончания учебы), либо возвращающиеся к трудовой деятельности после перерыва. Чем объясняется такая трансформация занятости и рынка труда в России – еще предстоит изучать.

Как известно, большинство стран Восточной Европы приступили к полномасштабной индустриализации только после Второй мировой войны (на социалистическом этапе своего развития). Ранее они в основном были аграрными государствами с зачатками некоторых базовых отраслей промышленности (Польша – угольная, металлургическая, текстильная; Румыния – нефтяная; Болгария, Венгрия, Югославия – пищевая). Только Чехословакия была наиболее развитой в промышленном отношении среди них. Общей слабостью индустриального сектора экономики данной группы стран было недостаточное развитие машиностроения, химии, электроэнергетики. Напомним, что индустриализация стран Восточной Европы проходила при активной материальной, технической и технологической помощи бывшего СССР.

Участие большинства стран этого региона в Совете экономической взаимопомощи (СЭВ) обеспечивало гарантированные поставки необходимого сырья (нефти, газа, электроэнергии, железной руды и т.д.), полупродуктов (металлов, хлопка и др.) и многих видов готовой продукции (особенно продукции машиностроения и химии) из СССР. В результате в странах данного региона была создана мощная тяжелая промышленность, удалось реконструировать и увеличить мощности легкой и пищевой промышленности, модернизировать все виды транспорта. Страны региона совместно создали и использовали объединенные системы нефте- и газопроводов, линий электропередачи. Все это требовало изменения структуры занятости населения и увеличения количества рабочих в промышленности и строительстве, а также сфере услуг, о чем и свидетельствуют данные приведенной выше таблицы 3.

Структурная перестройка экономики данной группы стран в направлении „от плана к рынку“ с начала 1990-х годов также повлияла на структуру занятости населения, но в иную сторону. Вплоть до настоящего времени во многих из них продолжают негативные процессы в индустриальном секторе экономики (где и был отмечен наиболее глубокий спад производства) (Родина, 2009).

СТРУКТУРА ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

В отличие от процессов, происходящих в наиболее развитых странах в связи с их вступлением в фазу постиндустриализма, большинство развивающихся стран находится еще только на пути перехода из доиндустриальной фазы в индустриальную. В связи с этим занятость населения в промышленном секторе экономики таких стран возрастает.

Таким образом, рассуждая по поводу постиндустриализма, следует отметить, что в конце XX в. мировое хозяйство фактически переживало одну из величайших волн индустриализации в истории. Например, такой показатель, как абсолютная численность промышленных рабочих демонстрирует продолжающийся рост. Это происходит как за счет быстрых темпов увеличения численности населения развивающихся стран, так и вследствие структурной перестройки их экономики. Стоит вспомнить в первую очередь об исключительных темпах экономического развития в Китае, в азиатских новых индустриальных странах, о политике интернационализации и либерализации экономики в Индии, о тенденциях развития стран Латинской Америки и т.д.

С одной стороны, налицо прогресс индустриального развития, охватывающий миллионы людей в большей части Азии, где проживает свыше 2/3 человечества, в странах Латинской Америки и даже на Африканском континенте. С другой стороны, среди развивающихся стран необходимо отметить широкий спектр тенденций развития, выражающийся в растущей дифференциации экономического роста, технологических мощностей и социальных условий. Различия растут между регионами мира, отдельными странами, а также в пределах стран и даже в рамках отдельных областей этих стран. Например, во многих африканских странах к югу от Сахары индустриальный сектор экономики имеет очень слабые шансы для развития. Уровень жизни можно повысить с помощью радикального ускорения хозяйственного развития, но „создать“ постиндустриальное общество подобными методами нельзя.

Иными словами, постиндустриальный мир становится фактически все более замкнутым между Западной Европой, США, Японией и еще несколькими развитыми странами в мире. При этом отдельные сельские районы развивающихся стран и даже целые страны на разных континентах остаются как бы исключенными из глобальной экономики с точки зрения доминирующих экономических интересов и тенденций развития. Эти страны по-прежнему отличает сельскохозяйственная занятость населения.

Безусловно, стоимость рабочей силы и средняя заработная плата одного работающего в разных странах мира очень существенно различается, как отличается и количество рабочих часов в неделю. Значительны также расхождения в показателе производительности труда в разных странах мира. При этом страны и регионы с низким уровнем заработной платы и менее значительными дополнительными расходами на рабочую силу являются более привлекательными для размещения новых производств, в первую очередь трудоемких. Именно с данным фактором в первую очередь было связано в 1970–1980-е гг. (и даже в настоящее время) перемещение производственных мощностей из развитых стран в развивающиеся страны Азии, Латинской Америки и даже Африки, а также в развитые страны, но с более низкой стоимостью рабочей силы (например, в

рамках ЕС – в Италию, Грецию, Испанию, Португалию, а в 1990–2000-е гг. – в страны Центрально-Восточной Европы и СНГ). Трудовые ресурсы в бывших социалистических странах, ныне странах с переходной экономикой характеризуются сравнительно низкой стоимостью рабочей силы, но при этом следует отметить ее высокий образовательный уровень, позволяющий быстро овладевать новыми профессиями, приобретать деловые навыки, а также способность оперативно приспосабливаться к требованиям экономической среды, проявлять инициативу и творческие походы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В последние десятилетия прослеживаются изменения, как в структуре ВВП, так и в структуре занятости населения. На глобальном уровне при этом изменялась сама модель труда и занятости населения в связи с переходом к постиндустриальной экономике. Но за общими показателями скрываются прямо противоположные тенденции. В то время как число рабочих мест и занятость в промышленности в экономически высокоразвитых странах снижались, в развивающихся странах данные показатели росли быстрыми темпами как вследствие высоких темпов роста общей численности населения развивающихся стран, так и в результате структурной трансформации их экономики.

Безусловно, к концу XX в. из промышленности в сферу услуг „перекочевала“ такая же масса населения, как в конце XIX в. из сельского хозяйства в промышленность. Однако и в современную эпоху перехода к постиндустриализму промышленность по-прежнему играет очень важную роль в развитии общества. При этом общее снижение показателей, характеризующих удельный вес промышленности в мировой экономике, вызванное быстрым ростом числа занятых и получаемых доходов в сфере услуг, не является показателем адекватного снижения значимости индустриального сектора. По-прежнему, уровень социально-экономического развития и контрасты между развитыми и развивающимися странами характеризуются в первую очередь уровнем их индустриального развития, и занятостью в промышленном секторе.

Однако при переходе к постиндустриализму большинство традиционных рабочих мест в промышленности ждет судьба прежних рабочих мест в сельском хозяйстве, а именно их сокращение. Новая стратегия развития должна подразумевать рост производительности труда и конкурентоспособности за счет сокращения занятости в одних секторах экономики, но при одновременном использовании созданного таким образом избытка для инвестиций и для создания рабочих мест в других секторах. Без сомнения, требования к уровню квалификации работников претендующих на новые рабочие места будут возрастать. При этом будут создаваться новые рабочие места, в т.ч. в высокотехнологичном промышленном производстве и сфере услуг. Но использование информационных технологий на постиндустриальной стадии развития вряд ли окажет более негативное влияние на совокупный объем занятости населения, чем механизация или автоматизация в начале и середине XX в.

Страны мира находятся на разных стадиях своего развития. Чтобы высокоразвитые страны сосредоточились на постиндустриальной модели развития, нужно, чтобы другие страны выполняли свою роль в мировой экономике как

их индустриальные цеха. Однако в мире еще существуют государства, которые фактически находятся на доиндустриальной стадии развития, с соответствующей занятостью населения в основном в сельском хозяйстве.

REFERENCES

- К а с т е л ь с, М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура /Пер. с англ. Под науч. ред. проф. О.И. Шкаратана. М.: ГУ ВШЭ, 2000.
- Р о д и о н о в а, И. А. Мировая промышленность: структурные сдвиги и тенденции развития (вторая половина XX – начало XXI вв.). М., ГОУ ВПО МГУИ, 2009.
- Р о д и о н о в а, И. А. Мировая экономика: индустриальный сектор. М., РУДН, 2010.
- х х х Социально-экономическое положение России. М.: Госкомстат РФ (Росстат), 2010.
- C a s t e l l s, M. The Information Age: Economy, Society and Culture. 2007. (http://polbu.ru/kastels_informepoch/ch39_i.html).
- C o h e n, S., J. Z i s m a n. Manufacturing Matters: The Myth of Postindustrial Economy, N.-Y; Basic Books, 1987; Walker R. The Geography of production //A Companion to economic geography. Oxford, 2001.
- х х х <http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/> — данные Central Intelligence Agency, USA (The World Factbook), 2010.

*Российский университет дружбы народов,
Экономический факультет, Кафедра региональной экономики и географии
iarodionova@mail.ru kibis@duma.gov.ru*

THE PROCESS OF TRANSITION FROM INDUSTRIAL TO POST-INDUSTRIAL SOCIETY: THE TRANSFORMATION OF EMPLOYMENT

I. Rodionova, S. Elagin

(S u m m a r y)

The article is devoted to the analysis of the transformation of labor and employment in post-industrial society. Economic growth and development of countries have been always connected with the changes of the world economic structure. Allocation shifts in industrial production have become characteristic features of the world economy. The structure of employment also transform in new conditions of world development.

But the present situation cannot be characterized without taking into consideration the structure of employment in the services (especially “producer services”) in the group of developed countries. The significance of industry in forming GNP and the amount of labor force in the industrial sector of the most developing countries (with the biggest share of the world population) some of which only start on the industrial level of development is growing.

Keywords: labor, employment, structure of employment, transformation, development, post-industrial society, new conditions