

- 17 Chernikov A.V., Radzkou V.A. *Bulletin of Moscow University: Series 6 «Economy»*, 2011, 5, p. 41–62.  
 18 Rader R. *Benchmarking as a tool to define a strategy and increase profits*, Moscow: RIA «Standards and Quality», 2007, p. 248.  
 19 Belokorovin E.A., Maslov D.V. *Methods of Quality Management*, 2004, 3, p. 21–26.  
 20 Sinyavets T.D., Ivakina A.V. *Herald of Omsk University: Series «Economy»*, 2009, 3, p. 76–81.  
 21 Kapoguzov E.A. *Herald of Omsk University: Series «Economy»*, 2008, 2, p. 80–86.

УДК 338.121:331.101.4

А.А.Кочербаева<sup>1</sup>, А.Б.Джолдыбаева<sup>2</sup>, М.К.Абильдина<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Кыргызско-Российский славянский университет (E-mail: yessen\_baur@inbox.ru);

<sup>2</sup>Бишкекский гуманитарный университет им. К.Карасаева, Кыргызия;

<sup>3</sup>Карагандинский государственный университет им. Е.А.Букедова

### Взаимодействие факторов гуманизации экономического роста в современных условиях

В статье выявлены основные факторы гуманизации экономического роста: интеллектуальный, социальный, экономический, производственный, экологический, институциональный. Определено, что факторы гуманизации экономического роста способствуют повышению успешной реализации творческого потенциала людей, радикально меняют условия производства и производительности труда, а следовательно, темпы, и масштабы увеличения объема производства в национальной экономике той или иной страны. Сформулирована гипотеза комплементарности факторов гуманизации экономического роста, согласно которой все факторы взаимодополняют друг друга. Доказано, что в современных условиях на первое место среди факторов экономического роста выходит человеческий капитал. Авторами показано, что возрастающее значение человеческого капитала связано с усилением роли образования в экономическом развитии и с серьезными изменениями во взаимодействии субъективного и объективного факторов производства.

*Ключевые слова:* экономический рост, гуманизация, факторы гуманизации, интеллектуальный фактор, социальный фактор, экономический фактор, производственный фактор, экологический фактор, человеческий капитал, инновация.

Успешное развитие современной экономики невозможно без всесторонней гуманизации, поворота к человеку, его проблемам, без развития его талантов, создания комфортных условий труда и жизни, реализации творческого потенциала людей.

Факторы гуманизации экономического роста позволяют не просто улучшить условия труда и жизни людей, а обеспечить право каждого человека на проявление своих способностей, творческую самореализацию. Успешная реализация творческого потенциала людей, в свою очередь, радикально меняет условия производства и производительности труда, а следовательно, темпы и масштабы увеличения объема производства в национальной экономике той или иной страны.

Иначе можно сказать, что гуманизации экономического роста — это обеспечение человеку достойных экономических, социальных, правовых, политических, экологических и т.д. условий для жизнедеятельности, поскольку свой творческий потенциал человек способен полностью раскрыть и реализовать только в комфортных для жизни условиях.

Безуспешной оказалась политика международных организаций в течение десятилетий решить проблемы бедности различных развивающихся стран через инвестирование в их производственный сектор, без учета человеческого фактора.

На наш взгляд, следует ранжировать все факторы гуманизации экономического роста на:

- интеллектуальные;
- экономические;
- социальные;
- производственно-организационные;
- экологические;

- институциональные.

Интеллектуальные — это факторы, способствующие наращиванию производства материальных благ без увеличения потребления энергии, сырья и привлечения дополнительной рабочей силы. К ним следует отнести, прежде всего, такие факторы, как интеллектуальные способности и таланты человека, а также созданные с их помощью знания, инновации. Не секрет, что в современных постиндустриальных странах (США, Швеция, Великобритания, Германия) на основе применения этих факторов производится большая часть добавленной стоимости, создаваемой в экономике отмеченных государств. Инновации позволяют не только все более экономно использовать невозобновляемые материальные ресурсы, но и в ряде случаев вообще отказываться от их применения, заменяя последнее на искусственные материалы. В конечном итоге, интеллектуальные факторы гуманизации экономического роста позволят человечеству навсегда избавиться от проблемы ограниченности и истощаемости ресурсов. Постиндустриальные страны уже сегодня живут в мире неограниченных ресурсов, поскольку к знаниям и инновациям неприменимо понятие истощаемости.

Приоритетный акцент на использование интеллектуальных факторов гуманизации экономического фактора открывает большие перспективы для стран СНГ, так как создание интеллектуального продукта не требует сырьевых затрат. И поэтому страны, не обладающие несметными природными запасами нефти, газа, алмазов (Кыргызстан, Таджикистан, Беларусь и др.), могут сконцентрировать свои усилия на «выращивании талантов», научных исследованиях и создании дорогого наукоемкого продукта, что позволило бы им не только выбраться из затянувшегося трансформационного кризиса, но и выйти на тренд устойчивого экономического развития.

Следует отметить, что прогресс интеллектуальных факторов гуманизации экономического роста невозможен без инвестиций в человеческий капитал, которые имеют ряд особенностей, отличающих их от других видов инвестиций:

1. Отдача от инвестиций в человеческий капитал непосредственно зависит от срока жизни его носителя (продолжительности трудоспособного периода). Чем раньше делаются вложения в человека, тем быстрее они начинают давать отдачу.

2. Человеческий капитал не только подвержен физическому и моральному износу, но и способен накапливаться и умножаться.

3. По мере накопления человеческого капитала его доходность повышается до определенного предела, ограниченного верхней границей активной трудовой деятельности (активного трудоспособного возраста), а затем резко снижается.

4. Не всякие инвестиции в человека могут быть названы вложениями в человеческий капитал. Например, затраты, связанные с криминальной деятельностью, не являются инвестициями в человеческий капитал, поскольку общественно нецелесообразны, вредны для общества.

5. Характер и виды вложений в человека обусловлены историческими, национальными, культурными особенностями и традициями.

6. По сравнению с инвестициями в иные различные формы капитала инвестиции в человеческий капитал являются наиболее выгодными как с точки зрения отдельного человека, так и с точки зрения всего общества [1].

Инновационный тип развития обусловил особенности формирования человеческого капитала.

1. Прежде всего, это неразрывная связь образования с производственной деятельностью на протяжении всей трудовой жизни.

2. Концепция непрерывного обучения, сформулированная еще во второй половине прошлого века, в условиях инновационного развития претерпевает определенные изменения (усложняется).

3. На первый план выходит творческий элемент — не просто накопление новых знаний и навыков в процессе трудовой деятельности, но и умение их творчески применять, т.е., по существу, вырабатывать ноу-хау.

4. Требование непрерывного образования и активизации творческих возможностей относится не просто к отдельным работникам, а к коллективам, составляющим персонал фирм и других учреждений. Вследствие этого в экономических исследованиях возникло новое понятие — интеллектуальный капитал фирмы, или «неосвязаемые активы». Он состоит из двух основных частей — человеческого и структурного капитала. Первый — это совокупность знаний, умений, творческих способностей работников, разделяемые ими моральные ценности и культура. Второй — это техническое и программное обеспечение информационных систем и базы данных фирмы, ее организационная система, при-

надлежащие ей патенты и торговые марки. В отличие от человеческого капитала структурный капитал является собственностью фирмы.

5. По словам К.Хеннига, в условиях инновационного типа развития экономики происходит резкое изменение соотношения между физическим и человеческим капиталом. «Решающим фактором стал человеческий капитал, то есть способность превращать информацию в знание. Физический капитал не исчез, но потерял свою доминирующую позицию» [2].

Экономические факторы гуманизации экономического роста — это условия жизни людей, уровень потребления, абсолютные и относительные размеры доходов населения и прочие факторы, которые косвенно влияют на производительность труда, мотивы к труду, а в результате способствуют ускорению темпов увеличения объемов производства в стране.

К экономическим факторам гуманизации экономического роста следует отнести основные параметры жизненного уровня населения, в том числе степень удовлетворения материальных потребностей в одежде, продуктах питания, обеспеченность жильем, бытовой техникой, средствами передвижения (автомобили) и т.п.

В современных условиях явно устарело утверждение У.Петти, что следует обеспечивать работнику только минимум средств к существованию, иначе «он работает вдвое меньше, чем мог бы работать и стал бы работать, а это для общества означает потерю такого же количества труда» [3]. Современный работник должен иметь возможность удовлетворять не только первичные, но и вторичные потребности (образование, повышение квалификации, доступ к Интернету). При обратном, т.е. когда человек не имеет возможности удовлетворять даже элементарные потребности, немыслимо даже простое воспроизводство, а тем более расширенное производство или экономический рост.

На наш взгляд, имеет место мультипликационный эффект экономических факторов гуманизации экономического роста, проявляющийся в наращивании производства материальных благ в масштабах страны, который позволяет повысить уровень жизни населения, в том числе удовлетворить первичные и вторичные потребности, что, в свою очередь, создает условия для повышения образовательного уровня, квалификации, освоения новых информационных технологий. Перечисленные ранее факторы позволяют значительно повысить производительность труда, а следовательно, увеличить темпы экономического роста.

Социальные факторы гуманизации экономического роста — это условия по созданию социальной защиты человека от негативных экономических явлений, характерных для начальных стадий развития рыночных экономических отношений (рис.1).

Циклический характер экономического развития, периодически возникающие спады и кризисы, безработица крайне отрицательно влияют на душевное состояние людей, порождая беспокойство, неуверенность в завтрашнем дне, страх перед грядущими экономическими и политическими потрясениями. Поэтому необходимо создать условия, обеспечивающие социальную защищенность человека, не впадая при этом в другую крайность, т.е. не создавая возможность для возникновения социального иждивенчества. Иначе говоря, социально-психологические факторы гуманизации экономического роста — это условия, позволяющие человеку чувствовать себя психологически комфортно в силу наличия социальной защищенности.

Социально-экономические факторы гуманизации экономического роста — это условия позволяющие сократить уровень безработицы, бедности, социальной дифференциации населения, которые предполагают формирование условий в обществе для оптимального сочетания рыночного механизма и социальной защиты.

Социально-политические факторы гуманизации экономического роста — это процессы, направленные на формирование гуманной социальной политики. К ним следует отнести условия для совершенствования законов и нормативных актов, предусматривающих усиление социальной защиты населения.



Рисунок 1. Разновидности социальных факторов гуманизации экономического роста

Производственно-организационные факторы гуманизации экономического роста — это факторы, направленные на создание комфортных условий для труда работника, что, в свою очередь, позволяет повысить производительность труда и, в конечном счете, увеличить объемы национального производства. В процессе труда на человека воздействует множество факторов, оказывающих влияние на его работоспособность и здоровье. В зависимости от условий, при которых осуществляется труд, выделяют шесть групп:

- 1) комфортные условия;
- 2) благоприятные условия;
- 3) условия труда, когда в конце рабочего периода возникает пограничное состояние организма с неустойчивостью физиологических реакций, легко меняющихся в сторону улучшения;
- 4) когда возникают предпатологические сдвиги в организме;
- 5) когда в конце рабочего периода возникает патологическое состояние организма;
- 6) когда возникновение патологического состояния организма человека возникает вскоре после начала работы, что нередко переходит в развитие серьезного заболевания.

Кроме того, на современном этапе экономического развития кардинально увеличилась нервно-психическая нагрузка на работающих, которая зависит от:

- объема и характера информации;
- интенсивности внимания;
- напряженности анализаторно-мыслительной деятельности;
- величины эмоционального и интеллектуального напряжения;
- степени монотонности труда;
- темпов работы.

Целью гуманизации экономического роста является снижение тяжести труда и нервно-психических нагрузок на человека, а также рационализация организации труда. Стремление бизнесменов к максимизации прибыли приводит к отказу от рациональной организации труда, экономии на здоровье, а иногда и жизни работников. А между тем не надо забывать, что:

- хорошо продуманная планировка рабочих мест обеспечивает экономию рабочего времени и физиологических усилий работников за счет сокращения маршрутов их перемещения на рабочем месте, удобства обслуживания оборудования, рациональной рабочей позы;
- рациональные приемы и методы труда способствуют достижению лучшего использования инструмента и оборудования, экономному использованию рабочего времени, обеспечению высокого качества работы;
- физиологически обоснованный внутрисменный режим труда и отдыха создает условия для выполнения производственных функций с наименьшими затратами труда при сохранении высокой работоспособности персонала;
- своевременные и высококачественные подготовка и повышение квалификации работников необходимы для обеспечения соответствия уровня квалификации персонала сложности и качеству выполняемых работ.

Институциональные факторы гуманизации экономического роста — это процессы, способствующие утверждению в обществе гуманистических принципов, традиций и законов, ориентированных на человека. При этом необходимо выделить формальные и неформальные институты гуманизации экономического роста. Формальные институты гуманизации экономического роста — это создание правовых институтов, направленных на принятие законов и нормативных актов, предусматривающих развитие человеческого потенциала, его творческих способностей и социальную защиту населения. Неформальные — формирование гуманистической психологии в обществе, моральные принципы, традиции, обычаи, направленные на развитие таких человеческих качеств, как трудолюбие, помощь бедным, сочувствие больным и нетрудоспособным.

Экологические факторы гуманизации экономического роста — это факторы, направленные на улучшение состояния окружающей среды в стране с целью создания нормальных условий для жизнедеятельности человека.

Безусловно, экономический рост, связанный с дальнейшим наращиванием производства, неизбежно сопровождается негативными последствиями: ухудшается качество природной среды, загрязняется атмосфера, отравляются реки и озера, быстрыми темпами растет урбанизация населения, сокращаются посевные площади, уменьшаются невозобновляемые сырьевые запасы, все меньше становится нетронутых технической цивилизацией уголков природы.

Индустриализация и технический прогресс, от которых зависит экономический рост, сопровождаются все возрастающей нагрузкой на среду обитания человека. Ежегодно увеличивается количество вредных веществ, выбрасываемых в виде отходов в атмосферу, почву, водоемы. Такой процесс, если его не ограничить или прекратить, приведет к невыносимым условиям биологического существования человечества. Ведь вся наша производственная, трудовая деятельность основывается на обмене веществ между человеком и природой. Преобразуя и используя эти вещества, люди накапливают все большее количество отходов, которые загрязняют окружающую среду и оказывают на нее губительное действие. Широко рекламируемые сейчас безотходные производства остаются пока не больше, чем добрыми пожеланиями ввиду как своей дороговизны, так и ориентации на текущий уровень технического прогресса. Эти проблемы еще в 90-е годы XX в. поднимал Д.Х.Медоуз [4].

Гуманизация экономического роста предполагает, что необходимо создать такие экологические условия, которые, с одной стороны, будут безопасными с точки зрения проживания человека, а, с другой — не будут создаваться препятствия для дальнейшего увеличения темпов наращивания материальных благ.

Таким образом, нами выдвигается гипотеза комплементарности факторов гуманизации экономического роста, сущность которой заключается в обосновании необходимости взаимодополнения данных факторов. Все перечисленные выше факторы гуманизации экономического роста дополняют друг друга.

Комплементарность факторов гуманизации экономического роста наглядно отражает схема на рисунке 2.

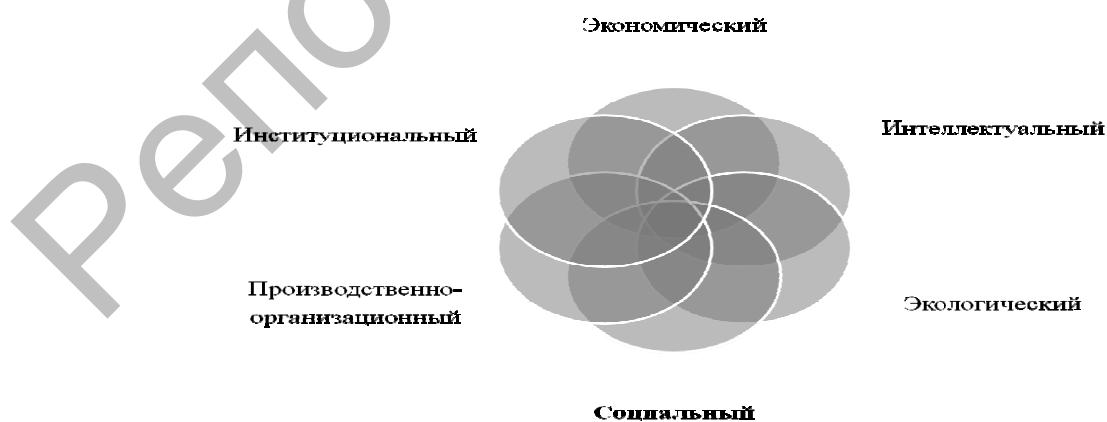


Рисунок 2. Взаимодополнение (комплементарность) факторов гуманизации экономического роста

Так, социальный фактор гуманизации экономического роста не просто тесно связан с экономическим, а имеет место такой же вариант взаимодополняемости (комплементарности), как и в случае «автомобиль-бензин». Так как, на наш взгляд, в принципе невозможно создать условия для сокращения уровня безработицы и уменьшения уровня бедности без повышения уровня доходов населения.

Невозможно создать условия для комфортных условий жизни и труда человека, если не будут решены проблемы экологии, научной организации труда, и поэтому такие факторы гуманизации экономического роста, как экологический и производственно-организационный также взаимодополняющие.

В свою очередь, невозможно развивать творческие способности человека, его таланты, если не решены такие серьезные социальные проблемы, как:

- высокий уровень безработицы;
- бедность и нищета основной массы населения;
- социальные конфликты.

Мы полагаем, что гуманизация экономического роста — это сложный процесс, характерный для современного этапа экономического развития, заключающийся в том, что:

- во-первых, на первое место среди факторов экономического роста выходит человеческий капитал;
- во-вторых, усиливается социальная направленность экономического роста;
- в-третьих, увеличивается значимость самореализации и творчества личности для экономического роста.

Возрастающее значение человеческого капитала в наши дни связано с усилением роли образования в экономическом развитии и с серьезными изменениями во взаимодействии субъективного и объективного факторов производства. Превращение человеческого фактора в ведущую и определяющую производительную силу по отношению к вещественному фактору происходит с середины XX в.

В XIX – первой половине XX в. от подавляющего большинства профессионалов требовалось, в первую очередь, прочно усвоить строго определенный круг знаний, навыков и умений, четко исполнять свои обязанности в соответствии со строго определенными правилами. Что касается современного производства, то его эффективность в решающей мере зависит от инициативы и творческого отношения к делу всех его участников — рабочих, инженеров, менеджеров. Каждый из них должен не только выступать квалифицированным пользователем непрерывно обновляющихся и совершенствующихся технических устройств и технологий, но и постоянно участвовать в их совершенствовании, искать принципиально новые, все более плодотворные технические, организационные, экономические и социальные решения.

К числу важнейших современных экономических закономерностей, свойственных большинству стран, относится интеллектуализация экономической и вообще социальной жизни. Проявляется этот процесс двояко: возрастает не только роль таких отраслей социальной сферы, как образование и наука, но и значение интеллектуальной деятельности внутри других отраслей хозяйства. Обе тенденции способствуют формированию и совершенствованию образовательного, профессионального, научного и духовного потенциала общества и являются важнейшими факторами экономического роста.

На первое место среди факторов экономического роста человеческий капитал выходит еще и потому, что уменьшился временной лаг, необходимый для смены технологий и подготовки кадров для них. Раньше радикальные технические изменения в общественном производстве происходили примерно через 50 лет. А потому знаний, полученных в вузах, хватало почти на всю дальнейшую трудовую жизнь специалиста. В современных же условиях средний период обновления технологий и техники сократился до 4–5 лет, а в наиболее развитых отраслях — до 2–3 лет, причем необходимость обновления диктуется не столько физическим, сколько моральным старением. А сроки подготовки квалифицированных работников возросли до 12–14 и больше лет [5]. В XIX – первой половине XX в. от подавляющего большинства профессионалов требовалось, в первую очередь, прочно усвоить строго определенный круг знаний, навыков и умений, четко исполнять свои обязанности в соответствии со строго определенными правилами. Что касается современного производства, то его эффективность в решающей мере зависит от инициативы и творческого отношения к делу всех его участников — рабочих, инженеров, менеджеров. Каждый из них должен не только выступать квалифицированным пользователем непрерывно обновляющихся и совершенствующихся технических устройств и техно-

логий, но и постоянно участвовать в их совершенствовании, искать принципиально новые, все более плодотворные технические, организационные, экономические и социальные решения.

Таким образом, взаимодействие факторов гуманизации экономического роста заключается в обеспечении таких социально-экономических условий жизнедеятельности человека, которые бы, с одной стороны, наиболее полно удовлетворяли потребности человека, с другой — способствовали увеличению творческого и производственного потенциала личности.

#### Список литературы

- 1 Чернова Е.П., Лещева М.В. Теоретические основы человеческого капитала // Становление и развитие социальной рыночной экономики. — Бишкек: КРСУ. — 2000. — С. 266.
- 2 Henning. The Essence of The New Economy. — Kiel. — 2001. — June. — P. 4.
- 3 Петти В. Избранные работы: Трактат о налогах и сборах»; «Разное о деньгах». — М.: Ось-89, 1997.
- 4 Медоуз Д.Х., Медоуз Д.Л. Предел роста: Доклад по проекту Римского клуба. — М., 1991. — С. 192.
- 5 Колесников Л. Стратегия образования в России: Кризис и перспективы // Обозреватель. — 1997. — № 9. — С. 60.

А.А.Кочербаева, А.Б.Джолдыбаева, М.К.Әбілдина

#### Қазіргі жағдайдағы экономикалық өсудің гуманизациялық факторларының өзара байланысы

Мақалада экономикалық өсудің гуманизациясының негізгі факторлары табылған: зияткерлік, әлеуметтік, экономикалық, өндірістік, экологиялық, институционалдық. Экономикалық өсудің гуманизациясының факторлары азаматтардың шығармашылық деңгейін көтеруге ықпал ететіндігі анықталған. Өндірістің және еңбек өнімділігінің жағдайын экономикалық өсудің гуманизациясының факторлары өзгертетіні, сондай-ақ ұлттық экономиканың немесе кез келген елдің өндіріс көлемінің, деңгейінің өсуіне ықпал ететіні айқындалған. Экономикалық өсудің гуманизациясының факторлары өзара байланысының болжамы әзірленген, оған орай барлық факторлар бірін-бірі толықтырады. Қазіргі уақытта экономикалық өсудің факторлары ішінде басты орынды адами капиталдың алатыны дәлелденген. Адами капитал маңызының жоғарылауы экономикалық дамудағы білім рөлінің күшеюімен және өндірістің субъективті және объективті факторларының өзара байланысының өзгерісіне байланысты.

A.A.Kocherbaeva, A.B.Dzholdybaeva, M.K.Abildina

#### Interaction of factors of economic growth's humanization in modern conditions

The article identified the main factors of humanization of economic growth: intellectual, social, economic, industrial, environmental, institutional. It was determined that the humanization of economic growth factors contributes to the successful realization of creative potential of people. It was noted that growth factors humanization radically change the conditions of production and productivity, and, consequently, the rate and extent of increased production in the national economy of the country. The hypothesis of complementarity factors humanization of economic growth was made, according to which all factors are complementary to each other. It was proved that in the present conditions in the first place among the factors of economic growth comes human capital. The increasing importance of human capital is connected with the strengthening of the role of education in economic development and major changes in the interaction of subjective and objective factors of production.

#### References

- 1 Chernova E.P., Leshcheva M.V. *Formation and development of the social market economy*, Bishkek: KRSU, 2000, p. 266.
- 2 Henning. *The Essence of The New Economy*, Kiel, June, 2001, p. 4.
- 3 Petty W. *Selected works A Treatise of Taxes and Contributions*, «Quantulumcunque Concerning Money», Moscow: Os-89, 1997.
- 4 Meadows D.H., Meadows D.L. *Limit growth: Report on the Club of Rome project*, Moscow, 1991, p. 192.
- 5 Kolesnikov L. *Explorer*, 1997, 9, p. 60.