УДК 330.14.01
ключевые слова: потребности, способности, человеческий капитал, воспроизводство человеческого капитала, производственные отношения

О. М. Суслова

ВОСПРОИЗВОДСТВО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА: ПОЛИТЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

В данной статье раскрывается процесс воспроизводства человеческого капитала. Предлагается авторская трактовка воспроизводства человеческого капитала. Показано, что воспроизводство человеческого капитала происходит в малых и больших оборотах. Каждая из стадий оборотов характеризуется своей скоростью движения человеческих качеств. Этим определяется тип воспроизводства человеческого капитала, качество его приращения.

Завтрашний день развития экономики ведущих стран экономисты неразрывно связывают с производством инноваций. Но чтобы завтра стало реальным, уже сегодня нужно понимать, что инновационное производство — это особый способ производства благ, определяемый весьма специфичным характером экономических отношений между его субъектами.

Изменение экономических реалий в будущем приведет к тому, что для современной экономической теории неминуемо возникновение противоречия между изучаемым ею предметом и методом его познания. И, соответственно, реализация основной цели экономической науки будет невозможна без создания новых научных концепций, адекватно отражающих экономические процессы и явления, формирующихся и развивающихся в инновационной экономике.

В первую очередь это касается теории человеческого капитала как одного из важных направлений экономической теории будущего. Современные теоретики человеческого капитала в своих исследованиях данной экономической категории базируются на использовании рационального с точки зрения максимизации дохода экономических субъектов подхода. Это ставит спорный вопрос о возможности применения существующих концепций человеческого капитала в условиях инновационного производства, основанного на творчестве субъектов производства инноваций с его (творчества) главным атрибутом — нематериалистической мотивацией деятельности. Очевидна неизбежность дальнейшего развития теории человеческого капитала, которое нам видится в рамках известной научной парадигмы — политической экономии. Обращение к методологии политэкономии, ориентация на предмет исследования политической экономии — производственные

отношения — позволит по-новому раскрыть сущность человеческого капитала, переосмыслить процесс его воспроизводства и оценить роль субъекта человеческого капитала в инновационном производстве как основы постиндустриального общества.

В рамках данной статьи мы сосредоточим свое внимание на исследовании с политэкономических позиций процесса воспроизводства человеческого капитала. Но перед этим дадим наше представление о человеческом капитале.

Человеческий капитал — это особая форма капитала, представленная системой взаимодействующих в процессе деятельности субъекта потребностей и способностей. Взаимодействие потребностей (П) и способностей (С) индивида в процессе его деятельности (Д) определяет приращение системы потребностей (П+ΔП) и способностей (С+ΔС) субъекта человеческого капитала и приращение внешней среды продуктом его труда (Р). На рисунке 1 представлена общая формула человеческого капитала.

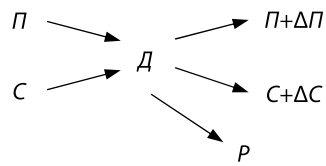


Рис. 1. *Формула человеческого капитала*

Человеческий капитал обладает всеми свойствами капитала в его политэкономическом представлении. Потребности и способности человека обладают свойствами ограниченности и накопления ресурсов, результат взаимодействия потребностей и способностей имеет свойство ликвидности, отражает свойство производства добавочной стоимости, обеспечивает воспроизводство человеческого капитала.

Объективные отличия в содержании человеческих потребностей и способностей определяют разграничение субъектов по качеству их человеческого капитала. Субъект человеческого капитала может быть либо субъектом существования, либо субъектом развития.

Для субъекта существования человеческий капитал определяется взаимодействием одноуровневых потребностей существования и способностей существования. Его потребности существования формируют через деятельность субъекта человеческого капитала не только основу, условия его жизнедеятельности, но и ее содержание, качество. Его способности существования позволяют достичь результата деятельности, обеспечивающего оптимальные условия жизнедеятельности.

Система качеств субъекта развития включает две подсистемы: подсистему одноуровневых потребностей существования и способностей существования и подсистему одноуровневых потребностей развития и способностей развития. Потребности существования субъекта развития формируют через деятельность субъекта человеческого капитала лишь основу, условия его жизнедеятельности. Ее содержание и качество определяют потребности развития. Соответственно, если способности существования обусловливают качество результата деятельности субъекта, необходимые для обеспечения оптимальных условий его жизнедеятельности, то способности развития определяют возможность внутреннего развития, совершенствование субъекта.

Человеческий капитал любого субъекта отражает основной способ его существования, определяет, что он думает, чувствует, что, как и почему делает. А стремление к удовлетворению потребностей определенного вида посредством применения способностей различного уровня развития определяет изменение содержания системы человеческих качеств, результат деятельности субъекта. В ракурсе жизни субъекта это формирует цель, смысл и способ его жизнедеятельности, его место и роль в общественном развитии.

Однако, как и капитал в целом, человеческий капитал «можно понять лишь как движение, а не как вещь, пребывающую в покое» [2, с. 121]. Этим обусловлено исследование вопроса его воспроизводства.

Как всякий капитал, вкладываемый в производство, человеческий капитал субъекта начинает свое движение в его деятельности: потребности (П) субъекта инициируют его деятельность (Д), достижение результата деятельности определено применением способностей (С). Взаимодействие в деятельности субъекта его потребностей и способностей определяет развитие системы качеств этого субъекта (П+ΔП, С+ΔС) и получение конкретного результата (Р). Вложенные в «производство» результата деятельности качества субъекта «возвращаются» качественно возросшими.

Движение человеческого капитала непрерывно. В основе постоянства движения человеческого капитала заложена взаимообусловленность деятельности влиянием внешней среды как фактора роста потребностей субъекта, выступающих мотивом его новой деятельности. Возобновление и возвышение потребностей субъекта определяет формирование и развитие

у него новых способностей, приводит к воспроизводству его человеческого капитала.

Мы определяем воспроизводство человеческого капитала как непрерывный процесс производства и потребления потребностей и способностей субъекта в его деятельности. Целью воспроизводства человеческого капитала является обогащение жизнедеятельности субъекта и/или обогащение внешней среды продуктом его деятельности. Воспроизводство человеческого капитала исполняется в каждом акте созидательной деятельности субъекта на всех этапах его жизнедеятельности, на всем протяжении его жизни.

В течение жизни субъекта его человеческий капитал совершает множество малых оборотов. Малый оборот человеческого капитала — это движение качеств субъекта в конкретном акте его деятельности. В рамках малого оборота человеческого капитала происходит реализация в деятельности качеств субъекта (потребностей и способностей) с целью получения какого-либо результата. Из чего следует, что малый оборот ограничен временем достижения конкретной цели деятельности (например, выполнения определенной задачи в профессиональной деятельности субъекта человеческого капитала).

В малом обороте человеческий капитал проходит две стадии: стадию потребления и стадию накопления человеческого капитала (рис. 2).

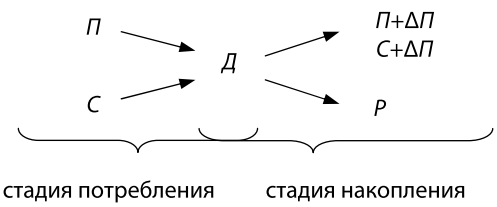


Рис. 2. *Схема малого оборота человеческого капитала*

Обе стадии малого оборота воспроизводства человеческий капитал субъекта проходит вне зависимости от содержания его трудовой деятельности, от ее типа (репродуктивный или продуктивный труд). Потребление потребностей (П) выражается в стремлении субъекта достичь удовлетворения потребностей посредством деятельности, а потребление способностей (С) заключается в их применении в деятельности с целью достижения результата. Накопление человеческого капитала выражается в приращении новых качеств субъекта: возвышении системы его потребностей (ΔП) и развитии новых способностей (ΔС) (хотя в некоторых случаях это приращение может быть либо ничтожно малым, либо вовсе отсутствовать, например, в рутинном труде); приращении внешней среды продуктом труда субъекта (Р).

В соответствии с типом человеческого капитала (человеческий капитал субъекта существования и человеческий капитал субъекта развития) можно провести различия в характере малого оборота человеческого капитала каждого типа. В основе различий лежит не только исходное содержание человеческого капитала, обусловливающее качество внутреннего и внешнего приращений человеческого капитала, но и особенность взаимодействия субъекта человеческого капитала с внешней средой.

Для того чтобы выявить эти различия, введем в аппарат нашего исследования категорию «скорость малого оборота человеческого капитала», под которой понимается степень быстроты движения человеческих качеств: его потребностей и способностей. Сразу отметим, что при использовании данной категории мы не задаемся целью измерить производительность труда субъекта, оценить эффективность его трудовой деятельности. Да и единиц измерения у данной категории нет. Категория скорости малого оборота человеческого капитала позволит нам проследить изменение движения человеческого капитала под влиянием внешней среды с точки зрения изменения качеств внутреннего и внешнего приращений человеческого капитала.

В соответствии с проведенной типологией человеческого капитала для субъекта существования малый оборот его человеческого капитала может быть представлен схематично (рис. 3).

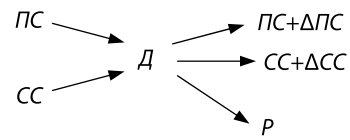


Рис. 3. *Схема малого оборота человеческого капитала субъекта существования*

В деятельности субъекта существования происходит потребление одноуровневых потребностей существования (ПС) и способностей существования (СС), совершается приращение этих качеств (ΔПС, ΔСС), создается определенный продукт (Р). Поскольку цель жизнедеятельности субъекта существования заключается в расширении собственного материального благосостояния, а внешняя среда несет в себе все больше и больше стимулов для роста потребностей существования, предлагая всевозрастающее множество разнообразных товаров и услуг, способствующих достижению удовлетворения указанных потребностей, постольку

субъект существования стремится как можно быстрее удовлетворить свои растущие потребности существования (ПС). Так как для субъекта существования главным итогом его деятельности становится получение конкретного результата (Р), с помощью которого он сможет удовлетворить потребности существования, то весь процесс деятельности субъекта существования подчиняется цели получения этого продукта. И естественно, что субъект начинает сокращать время на создание продукта труда. Чем быстрее продукт труда будет произведен или/и больше будет создано аналогов данного продукта, тем быстрее и больше будут удовлетворены потребности существования субъекта человеческого капитала.

Сокращение времени на создание продукта труда станет происходить не только в результате оптимизации затрат энергии человека, но, главное, за счет сокращения времени, затрачиваемого субъектом на развитие новых способностей существования. Следовательно, скорость малого оборота человеческого капитала будет увеличиваться. Ускорение движения человеческого капитала приводит к тому, что прирост способностей существования (СС) сводится к ничтожно малой величине, а в конечном итоге — и к полному отсутствию приращения данных качеств, а внешний продукт каждый раз будет идентичен предыдущему. Деятельность субъекта существования становится абсолютно рутинной.

Возможен ли противоположный процесс, когда происходит увеличение приращения способностей существования? Полагаем, что ответ на этот вопрос может быть положительным.

Постоянные изменения во внешней среде необратимо определяют определенную трансформацию деятельности субъекта существования. Например, конкуренция на рынке определяет изменение качественных характеристик производимого субъектом существования продукта, появление новых технологий, нового оборудования находит необходимым использование новых навыков в работе. Это, в свою очередь, требует от субъекта рутинного труда развития некоторых способностей и применения их в деятельности. Тогда внутреннее приращение человеческого капитала вновь выражается приростом и потребностей существования (ΔПС), и способностей существования (ΔСС).

Необходимость развития способностей существования (ΔСС) потребует от субъекта существования некоторых затрат свободного времени, что, в свою очередь, определит уменьшение скорости малого оборота человеческого капитала. Заметим, однако, что это замедление временно, так как обеспечив накопление новых способностей, субъект существования вновь сократит время своего труда до необходимого для удовлетворения своих потребностей существования (ПС).

Для субъекта развития малый оборот его человеческого капитала определяется реализацией как одноуровневых потребностей и способностей существования, так и одноуровневых потребностей и способностей развития (рис. 4).

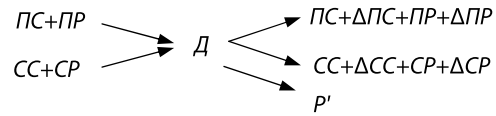


Рис. 4. *Схема малого оборота человеческого капитала субъекта развития*

Всякая экономическая деятельность субъекта развития инициируется и потребностями существования (ПС), и потребностями развития (ПР). Но соотношение разноуровневых потребностей субъекта развития в каждом акте его деятельности может быть различным. Доминирование одноуровневых потребностей и способностей над другими определяет скорость малого оборота человеческого капитала субъекта развития.

Рассмотрим творческую деятельность как высшую форму продуктивной деятельности человека. Ее субъектом выступает субъект развития, а мотивация такой деятельности основывается на потребностях развития (ПР) субъекта человеческого капитала. Природой творчества предначертана концентрация субъекта на процессе своего труда, в котором сливаются удовлетворение потребностей развития (ПР) и реализация способностей развития (СР). В то же время происходит приращение данных качеств субъекта человеческого капитала (ΔПР, ΔСР). Одновременно происходит удовлетворение потребностей существования (ПС) субъекта развития. В творческой деятельности субъект развития удовлетворяет их в результате рыночного обмена продукта творческого труда (Р′), который создается посредством применения способностей развития (СР). При этом способности существования остаются постоянными (СС = const). Достижение удовлетворенности потребностей существования обеспечивает не только прирост потребностей этого уровня (ΔПС), но все большее возвышение потребностей развития (ΔПР). Необходимость для творчества одновременности движения человеческих качеств делает процесс труда субъекта

развития продолжительным. Увеличение времени на процесс творческой деятельности происходит за счет добавления к рабочему времени свободного времени субъекта развития. Необходимость этого предопределена сложностью процесса выработки нового знания и воплощения его в конкретном продукте творческой деятельности (Р′). Однако субъект вовлекает в процесс творческой деятельности свое свободное время не только чтобы получить конкретный результат, но и ради достижения цели саморазвития и самореализации. Поэтому скорость малого оборота человеческого капитала субъекта развития значительно медленнее, нежели скорость малого оборота человеческого капитала субъекта существования (хотя это сравнение, конечно, условно).

Чем меньше творческой составляющей в деятельности субъекта развития, чем более мотивируют эту деятельность потребности существования (ПС), тем выше скорость оборота человеческого капитала субъекта развития. Это происходит за счет сокращения свободного времени на саморазвитие и самореализацию. Внутреннее приращение потребностей и способностей развития в системе человеческого капитала субъекта развития уменьшается (ΔПР$\to$0, ΔСР$\to$0). Имеющиеся способности развития (СР) становятся по своей сути способностями существования (СС). А продукт деятельности субъекта развития не приобретает новизну, его качественные характеристики есть результат простого воспроизводства качеств ранее созданных продуктов (Р′$\to$Р). В результате деятельность субъекта развития начнет уподобляться деятельности субъекта существования.

На основании результатов исследования движения человеческих качеств в рамках малых оборотов человеческого капитала у субъектов существования и субъектов развития можно сделать следующий вывод. Изменение скорости малого оборота человеческого капитала определяет изменение внутреннего и внешнего приращений. Ускорение движения человеческого капитала субъекта существования и субъекта развития приводит к уменьшению внутреннего приращения человеческого капитала, но к увеличению внешнего приращения. Для субъекта развития увеличение скорости человеческого капитала ведет еще и к ухудшению качества внешнего приращения. И наоборот, замедление движения человеческого капитала субъекта существования и субъекта развития приводит к росту внутреннего приращения человеческого капитала. Но если у субъекта существования внешнее приращение уменьшается, то для субъекта развития внешнее приращение растет.

В течение жизни субъекта движение человеческого капитала в малых оборотах то ускоряется, то замедляется. Соединенные в единую цепь, малые обороты человеческого капитала образуют большой оборот воспроизводственного цикла человеческого капитала.

Большой оборот человеческого капитала — это движение качеств субъекта в течение относительно продолжительного по времени периода его жизнедеятельности. В рамках большого оборота человеческого капитала, так же как и в малом обороте, происходит реализация в деятельности качеств субъекта (потребностей и способностей) с целью получения какого-либо результата.

В большом обороте можно выделить три стадии движения человеческих качеств: стадию активного воспроизводства человеческого капитала, стадию замедления воспроизводства

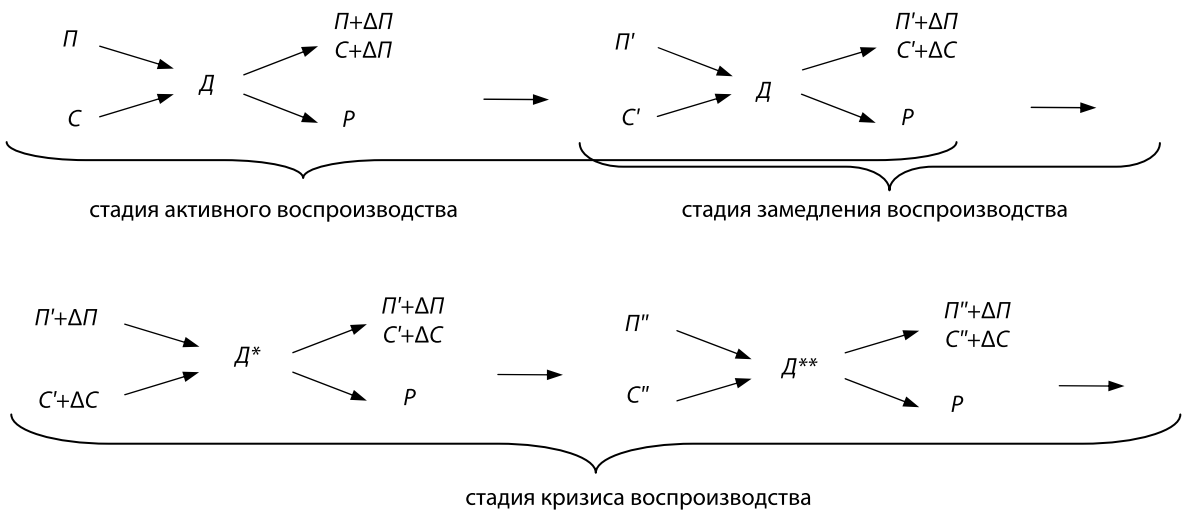


Рис. 5. *Схема большого оборота человеческого капитала*

человеческого капитала, стадию кризиса воспроизводства человеческого капитала (рис. 5).

Переход от одной стадии к другой, означающий изменение характера воспроизводства человеческого капитала, обусловливается трансформацией характера производственных отношений, складывающихся между субъектом человеческого капитала и прочими субъектами в процессе совместной деятельности. Поэтому можно сказать, что большой оборот человеческого капитала отражает характер производственных отношений между субъектами производства. И с этой позиции человеческий капитал вновь выступает как капитал в его политэкономическом представлении, как «производственное отношение, которое представлено в вещи и придает этой вещи специфический ... характер» ее воспроизводства [3, с. 380-381].

Действительно, каждая стадия большого оборота человеческого капитала выражает состояние производственных отношений. Первая стадия, стадия активного воспроизводства человеческого капитала, отражает постоянство производственных отношений, вторая стадия, стадия замедления воспроизводства человеческого капитала, воссоздает начало трансформации производственных отношений, третья стадия, стадия кризиса воспроизводства человеческого капитала, отражает неизбежность становления новых производственных отношений, при которых воспроизводство человеческого капитала выходит на новый уровень развития человеческих качеств.

На первой стадии воспроизводства человеческого капитала воспроизводство характеризуется активным движением качеств субъекта. В деятельности субъекта человеческого капитала происходит приращение его потребностей (ΔП) и способностей (ΔС), в стремлении к их реализации субъект осуществляет новый акт деятельности. Поскольку в своей деятельности субъект человеческого капитала получает удовлетворение своих потребностей (П+ΔП переходит в П′, отражающее новое качество системы потребностей субъекта), развивает свои способности (С+ΔС переходит в С′, отражающее новое качество системы способностей субъекта), постольку субъект не меняет содержание своей деятельности.

Воспроизводство человеческого капитала на первой стадии большого оборота можно определить как расширенное воспроизводство. Это верно для субъекта человеческого капитала каждого типа.

Воспроизводство человеческого капитала субъекта существования выражается активным приращением его одноуровневых потребностей и способностей существования, количественным ростом результатов деятельности, что обеспечивается постепенным ускорением движения человеческого капитала. Воспроизводство человеческого капитала субъекта развития на этой же стадии заключается, в первую очередь, в приращении одноуровневых потребностей и способностей развития, качественно-количественным ростом результатов деятельности. Причем приращение человеческих качеств высокого порядка обеспечивается постепенным снижением скорости человеческого капитала, возможным при условии постоянного удовлетворения потребностей существования.

Расширенное воспроизводство человеческого капитала каждого типа на данной стадии обусловливается производственными отношениями, по своему характеру благоприятными для достижения цели воспроизводства человеческого капитала субъекта. При этом эти производственные отношения отражают гармонию самого субъекта с окружающими его в процессе деятельности субъектами, с которыми эти отношения и строятся. Поэтому в основе поддержания активного характера воспроизводства человеческого капитала заложено достижение таких производственных отношений, которые бы позволяли удовлетворять потребности всех субъектов, взаимодействующих в производстве. Постоянство характера воспроизводства человеческого капитала как отражение гармоничных производственных отношений служит не только основой для достижения целей жизнедеятельности субъекта человеческого капитала, но и условием стабильного функционирования и дальнейшего развития организации.

Переход на вторую стадию воспроизводства человеческого капитала в рамках большого оборота вызывается противоречием в воспроизводстве человеческого капитала, которое выражается невозможностью удовлетворения в деятельности (Д) определенных потребностей субъекта человеческого капитала, означает то, что внутреннее приращение человеческого капитала новыми потребностями П+ΔП не переходит в новое состояние мотивационной системы субъекта П′.

Данное противоречие вызывается двумя основными причинами: внутренними, сугубо субъективными, кроющимися в самом субъекте человеческого капитала, и внешними, порожденными влиянием внешней по отношению к субъекту человеческого капитала среды. Внутренние причины противоречия

воспроизводства человеческого капитала есть проявление известного закона возвышения человеческих потребностей: человеческие потребности растут, количественно и качественно совершенствуются, что и определяет развитие человека. Внешние причины противоречия — изменение условий деятельности субъекта человеческого капитала в рамках организационной структуры (например, сокращение дохода, изменение объема рабочего времени, изменение степени контроля над субъектом деятельности, уровня его свободы в работе и прочее). Надо отметить, что как внутренние, так и внешние причины являются проекцией изменения внешней социально-экономической среды — совокупности активных субъектов и сил, способных влиять на деятельность любого конкретного субъекта и любой организационной структуры.

Чтобы возникло противоречие в воспроизводстве человеческого капитала, вполне достаточно одной внутренней или внешней причины. Под ее влиянием (или влиянием нескольких указанных причин) на определенном этапе процесса экономической деятельности ее характеристики (цели, мотивы, условия и прочее) перестают соответствовать возросшей системе потребностей человека. Сама деятельность как бы вступает в конфликт со своим субъектом. Тогда субъект начинает трансформировать содержание своей деятельности (Д→Д*), менять ее так, чтобы удовлетворить свои возросшие потребности, применить развитые способности.

На данной стадии большого оборота воспроизводства человеческого капитала изменение скорости малых оборотов человеческого капитала (ускорение для субъекта существования, замедление для субъекта развития) постепенно прекращается. Движение человеческого капитала становится равномерным, а приращение человеческого капитала в каждом акте экономической деятельности — неизменным. Воспроизводство человеческого капитала на стадии замедления движения можно определить как простое воспроизводство.

Для субъекта существования простое воспроизводство выражается в следующем. При сложившихся производственных отношениях создание все большего количества продукта (внешнего приращения) не обеспечит удовлетворения растущих потребностей существования даже при условии прироста новых способностей существования. Тогда субъект существования создает только то количество продукта труда, которое позволяет ему максимально полно удовлетворить свои потребности существования.

Простое воспроизводство человеческого капитала субъекта развития проявляется в том, что в условиях сформировавшихся производственных отношений субъект в своей деятельности более не получает возможности саморазвития и самореализации. Нереализованность потребностей и способностей развития обусловливает отсутствие их нового прироста. Соответственно, не происходит и развития продукта деятельности. Субъект развития воспроизводит в своей деятельности характеристики ранее созданного им продукта.

Каждый субъект человеческого капитала на этой стадии воспроизводства сохраняет потенциал изменения скорости движения своих качеств. И своевременная трансформация производственных отношений позволяет вновь активизировать воспроизводство человеческого капитала. Неизменность же производственных отношений, означающая дальнейшую невозможность удовлетворения возросших количественно и/или качественно потребностей в деятельности субъекта человеческого капитала, ведет к тому, что наступает кризис воспроизводства человеческого капитала, ведущий к новому содержанию деятельности субъекта. Человеческий капитал вступает на третью стадию воспроизводства — стадию кризиса воспроизводства человеческого капитала.

На третьей стадии воспроизводства человеческого капитала происходит трансформация разных аспектов деятельности (Д*→Д**): цель деятельности субъекта человеческого капитала наполняется новым смысловым содержанием, изменяется процесс труда (в первую очередь, отношение к нему субъекта деятельности), изменяется доля интеллектуальной инициативы как средства труда, меняются качественно-количественные характеристики результата трудовой деятельности. Соответственно, происходит изменение скорости малых оборотов человеческого капитала субъекта.

Для субъекта существования изменение характера воспроизводства его человеческого капитала представляется замедлением движения потребностей и способностей существования. Но это замедление не позволяет субъекту существования развиваться, поскольку оно происходит при следующих условиях: 1) рабочее временя субъекта существования, необходимое для создания определенного количества продуктов (некая норма выработки), строго регламентировано и не может быть уменьшено до реально необходимой для создания определенного количества продуктов величины; 2) за свое рабочее время субъект существования мог бы

произвести и сверх определенного количества продуктов (дополнительное внешнее приращение); но 3) заведомо известно, что это дополнительное внешнее приращение не позволит удовлетворить возросшие потребности существования. При названных условиях деятельность субъекта существования становится еще более рутинной. Воспроизводство человеческого капитала субъекта существования характеризуется постоянством внешнего приращения и сокращением внутреннего приращения и потому определяется как суженное.

Для субъекта развития воспроизводство его человеческого капитала на стадии кризиса, наоборот, ускоряется. Ускорение человеческого капитала субъекта развития означает еще большее усиление мотивации деятельности одноуровневыми потребностями и способностями существования, еще большее сокращение прироста способностей и потребностей развития. Такое воспроизводство представляется, так же как и у субъекта существования, суженным.

Деятельность субъекта развития характеризуется свертыванием интеллектуальной инициативы в его продуктивном труде, что означает постепенный переход от труда продуктивного к репродуктивному, в котором субъект развития уподобляется субъекту существования.

Обозначенную проблему кризиса воспроизводства человеческого капитала можно успешно разрешить своевременным становлением производственных отношений, способствующих замедлению скорости человеческого капитала субъекта существования и субъекта развития, что, в свою очередь, ведет к внутреннему развитию субъектов.

Развитие субъекта существования становится осуществимым при обретении им возможности сокращения рабочего времени при неизменности объема выполняемых работ. Сокращение рабочего времени (а, значит, экономия времени) неизбежно приведет к увеличению свободного времени субъекта человеческого капитала. А поскольку «... для отдельного индивида ... всесторонность его развития, его потребления и его деятельность зависит от сбережения времени» [4, с. 116-117], то важным становится, чтобы это сбереженное время стало временем, затрачиваемым им для собственного развития, для качественного роста его потребностей и способностей. Последнее является не только задачей самого субъекта существования, но и всего общества.

Для субъекта развития решение проблемы кризиса воспроизводства его человеческого капитала представляется в несколько ином варианте. Чем выше доля творчества в продуктивном труде субъекта развития, тем сложнее провести границу между его рабочим и свободным временем. Поэтому формальное сокращение рабочего времени не изменит величины временных затрат в продуктивной деятельности субъекта, и сбережение времени в этом случае потеряет свой смысл. Однако это придаст субъекту развития свободу творчества, которая «означает возможность создавать новые средства, ставить новые цели, творить небывалые ранее условия в соответствии только со своими собственными желаниями и вкусами» [5, с. 339]. Благодаря свободе созидания субъект развития получает возможность соединить в своем труде цель саморазвития и самореализации и цель созидания нового. Соответственно, для субъекта развития выходом из кризиса в рамках организации является трансформация организации его труда на основе принципа расширения свободы творчества. При этом достижение максимального эффекта творческой деятельности мыслимо лишь при условии преодоления субъектом развития материальной необходимости. Как подчеркивал К. Маркс, «истинное царство свободы ... может расцвести лишь на ... царстве необходимости, как на своем базисе» [3, с. 387].

Подводя итог изучению большого оборота человеческого капитала, можно сделать следующие выводы. На первой стадии воспроизводства человеческого капитала происходит активное движение качеств его субъекта. Для субъекта существования характерно ускорение его человеческого капитала, для субъекта развития, напротив, свойственно замедление. Несмотря на разнонаправленность движения качеств субъектов, воспроизводство человеческого капитала несет расширенный характер. На второй стадии движения качеств воспроизводство человеческого капитала каждого субъекта становится простым, отражая зарождение несоответствия производственных отношений потенциалу человеческого капитала субъекта. На третьей стадии воспроизводство человеческого капитала обретает суженный характер, воссоздавая невозможность полноценного выражения в деятельности субъекта его человеческого капитала в создавшихся производственных отношениях. Возможность перехода на стадию активного воспроизводства человеческого капитала кроется в трансформации производственных отношений. Становление новых производственных отношений позволяет вывести процесс воспроизводства качеств субъекта на новый виток развития его человеческого

капитала, приводит к переходу человеческих качеств на первую стадию большого оборота, стадию активного воспроизводства человеческого капитала.

Проведенное исследование движения качеств и в малом, и в большом оборотах человеческого капитала отражает его подчиненность основным законам диалектики: закону перехода количественных изменений в качественные, закону единства и борьбы противоположностей, закону отрицания отрицания. Представляя воспроизводство человеческого капитала как механизм взаимодействия человеческого капитала субъекта с внешней средой, это легко доказать.

Воспроизводство человеческого капитала основано на противоречии между состоянием удовлетворенности субъекта человеческого капитала и внешней средой, на него воздействующей. Из окружающей субъекта среды исходят стимулы, определяющие появление новых потребностей.

Противоречие между состоянием удовлетворенности субъекта человеческого капитала и внешней средой становится причиной движения человеческих качеств, ведущего к постепенному преобразованию системы компонентов человеческого капитала. Но, более того, оно является постоянным внутренним источником этого движения, поддерживающим непрерывность воспроизводственного процесса человеческого капитала. «Противоречие есть корень всякого движения и жизненности: лишь поскольку нечто имеет в самом себе противоречие, оно движется, обладает импульсом и деятельностью» [1, с. 520].

В процессе своей деятельности субъект человеческого капитала стремится снять противоречие между состоянием удовлетворенности и внешней средой. Поэтому противоречие непременно достигает своего внутреннего кульминационного момента развития, достигает снятия противоречия — удовлетворения потребности субъекта человеческого капитала.

Но поскольку удовлетворенная потребность создает условия возобновления воспроизводства, так как «воспроизводит потребность» [4, с. 28], состояние тождества между состоянием удовлетворенности субъекта человеческого капитала и внешней средой кратковременно. Ведь в процессе деятельности происходит накопление новых качеств индивида, которое неизбежно приводит к изменению содержания человеческого капитала субъекта. Меняется и внешняя среда, неся для субъекта какие-либо угрозы и/или возможности. Возникает новое противоречие между состоянием удовлетворенности субъекта человеческого капитала и внешней средой, необратимо ведущее к новому движению его качеств, к осуществлению им новой деятельности.

Триада «противоречие — равновесие — противоречие» отражает ключевые моменты непрерывного процесса воспроизводства человеческого капитала. Смена состояния равновесия новым противоречием является неотъемлемым качеством воспроизводственного процесса человеческого капитала. Она необходима и значима для субъекта, так как только в этом заключается способ существования человеческого капитала и, следовательно, признания за индивидом статуса субъекта человеческого капитала.

Таким образом, воспроизводство человеческого капитала — это бесконечный процесс смены состояний противоречий между удовлетворенностью субъекта человеческого капитала и внешней средой, но повторяющий эти состояния с каждым разом иначе, на более высокой основе. Каждое новое противоречие — это новая ступень развития качеств субъекта человеческого капитала, выражающаяся в формировании более высокого уровня его способностей, достижения им более высоких потребностей и в его стремлении дальнейшего применения своих потребностей и способностей. Диалектическая связь между внешней средой и содержанием человеческого капитала ведет к воспроизводству человеческого капитала, количественному росту и качественному развитию его компонентов, становится для субъекта способом самообогащения собственной жизнедеятельности, обогащения внешней среды продуктом деятельности субъекта человеческого капитала.

Понимание характера процесса воспроизводства человеческого капитала субъекта экономики, знание особенностей стадий движения его человеческого капитала, осознание подчиненности процесса воспроизводства человеческого капитала диалектическим законам позволят активно и, главное, продуктивно сформировать адекватные человеческому капиталу творческого субъекта, созидателя инноваций, производственные отношения как основу инновационного производства и инновационной экономики, дальнейшего базиса развития экономики региона, страны, мира в целом.

Список литературы

1. *Гегель Г. В. Ф.* Сочинения: в 14 т. Т. 5. М. — Л., 1929–1959. 764 с.

2. *Маркс К.* Сочинения: в 50 т. Т. 24. М. : Государственное издательство политической литературы, 1962. 648 с.

3. *Маркс К.* Сочинения : в 50 т. Т. 25. ч. II. М.: Государственное издательство политической литературы, 1962. 551 с.

4. *Маркс К.* Сочинения : в 50 т. Т. 46. ч. I. М.: Государственное издательство политической литературы, 1962. 618 с.

5. *Никифоров А. Д.* Деятельность и свобода // Деятельность. Теории, методология, проблемы. М. : Политиздат, 1990. с. 366.