

## ЭКОНОМИКА СВЕРХТЕХНОЛОГИЧНОГО ОБЩЕСТВА<sup>1\*</sup>

Обоснована необходимость статистического, документального, балансового и частного учета гражданского капитала на государственном уровне и его внедрение как дополнительного источника инвестиций в экономику страны. Даны методологические рекомендации по ускоренному формированию нового высокотехнологического общества и обеспечению высокого уровня социально-экономического роста.

*Ключевые слова:* цивилизация, общество, сверхтехнологии, наука, техника, экономика, социология, экология, инновации, человеческий капитал, инвестиции, модернизация, стратегия, управление, гражданин.

**A.V. SAMARUKHA**  
*Doctor of Economics, Associate Professor,*  
*Baikal State University of Economics and Law, Irkutsk*  
*e-mail: samarukha\_alex@mail.ru*

## ECONOMY OF SUPERTECHNOLOGICAL SOCIETY

The article proves the necessity of statistical, documentary, balance and private accounting of civil capital at a state level and its introduction into national economy as an additional source of investments. The author gives some methodological recommendations on accelerated formation of a new hi-tech society and maintenance of high level of social and economic growth.

*Keywords:* civilization, society, super technologies, science, technology, economy, sociology, ecology, innovations, human capital, investments, modernization, strategy, management, citizen.

В настоящее время инвестиции, направляемые на финансирование инноваций, в случае реализации 1–3 проектов из 10 окупаются за счет высокой добавленной стоимости в цене готового нового товара. Тогда как, если рассмотреть ситуацию на уровне базовых принципов, получается совсем не справедливая ситуация.

Начиная с советского периода российской истории государство вкладывает народные деньги в образование, здоровье, культурное

и созидательное (трудовое) развитие своих граждан. В современной России уровень социальной обеспеченности существенно ниже, чем в СССР. При этом человеческий капитал, создаваемый с рождения каждого человека (гражданина) в основном за государственный счет, т.е. за собственные народные деньги, не участвует в экономике страны, так как не учитывается как экономическая категория. Целесообразно было бы при приеме гражданина на работу прибавлять еще один «гражданский капитал» (ГК) к совокупному гражданскому (человеческому) потенциалу организации (СГПО), оцененному в стоимостном выражении согласно совокупным показателям: стоимость пройденного обучения,

<sup>1</sup> Начало статьи см.: Известия Иркутской государственной экономической академии. 2012. № 1 (81). С. 73–76.

\* Работа выполнена при финансовой поддержке проекта ФБ-10 «Теоретические аспекты формирования стратегии устойчивого экономического роста регионов Сибири в условиях усиления процессов глобализации».

скорректированного на уровень квалификации, т.е. продолжительность опыта и объем приобретенных знаний, категория здоровья, возраст, личностные достижения, проступки и др.

Существенным моментом в исчислении гражданского капитала может и должен стать возраст человека, отражающий продолжительность жизненного и трудового опыта и его качество: чем больше позитивный опыт, тем выше капитал и потенциал гражданина. Тогда индивидуальный человеческий капитал (потенциал) — он же ГК — позволит повышать капитализацию предприятия через фонд совокупного гражданского потенциала организации (ФСГПО), при этом генерация инновационной идеи так же, как и в настоящее время, увеличит основные фонды организации, т.е. пополнит ФСГПО. Кроме того, такой законодательный подход сделает работника с высоким человеческим капиталом в любом возрасте выгодным для работодателя: чем старше и заслуженнее, тем лучше.

Премиальная составляющая за инновацию, позволяющую решить одну из стратегических задач, не должна зависеть от коммерческого успеха товара так же, как цена на инновационную продукцию не должна ориентироваться на максимальную финансовую отдачу, как в современной экономике, что существенно замедляет НТП, а должна обеспечивать массовый характер ее (инновационной продукции) внедрения в обществе в соответствии со стратегическими целями. Инновации, приближающие к достижению стратегической цели, должны премироваться в зависимости от их стратегической целесообразности и коммерческой успешности. Инновации, противоречащие принципам добродетельности, социальной и экологической безопасности, должны преследоваться и устраняться так же, как в долгосрочной перспективе должны быть утилизированы ГЭС, АЭС, химпром и мн. др.

Автор статьи считает целесообразным предложить наиболее важные принципы капитализации основного богатства в любом государстве — человека (гражданина):

– теоретическое, методическое и законодательное закрепление экономических категорий: гражданский капитал (ГК), совокупный гражданский потенциал организации

(СГПО), ФСГПО, внедрение их в баланс и отчетность организаций и, соответственно, региональный и государственный статистический учет, прогнозы, стратегии, программы, финансовые инструменты;

– наличие понятия эмбрионального потенциала (ЭП), который присоединяется к ГК матери на пожизненной основе независимо от исхода беременности и срока жизни новорожденного;

– наличие базовой ставки ГК, неснижаемой и пожизненной для рожденных в государстве, либо на период гражданства;

– обеспечение объективного документального учета факторов, повышающих и понижающих величину ГК и, соответственно, СГПО и ФСГПО;

– начисление зарплат, премий, пенсий и иных выплат в зависимости от текущего и итогового (на момент выхода на пенсию) ГК человека;

– признание разных статусов граждан (степени, звания, награды, титулы и т.п.) в зависимости от величины и качества ГК.

Человек должен получать оценку индивидуального человеческого потенциала начиная с минимального срока беременности матери, подтвержденного техническими средствами фиксации — от одного месяца беременности. ГК будущей матери должен увеличиться на стоимостное выражение эмбрионального потенциала (ЭП), тем самым законодательно закрепив статус матери, независимо от исхода беременности. Даже в случае смерти ребенка в возрасте до года индивидуальный ГК матери должен быть пожизненно увеличен не менее чем на четверть «базового»<sup>1</sup> гражданского

<sup>1</sup> Под базовым гражданским капиталом автор понимает стоимостной размер капитала, который остается за человеком пока он является живым гражданином, тогда как полная стоимость ГК, начиная с возраста полного совершеннолетия, каждым гражданином может быть как умножена, так и утрачена вследствие правонарушений, потери квалификации, утраты здоровья, алкоголизма, наркомании, халатности и т.д. Именно от величины накопленного ГК должно исчисляться пенсионное и иное обеспечение гражданина. Кстати, поговорка: «Молодым везде у нас дорога, старикам всегда у нас почет!» — станет правдой по законодательному факту, в случае закрепления экономической категории ГК и включения ее в экономику, так как чем старше гражданин, тем, вероятно, больше ГК.

капитала (БГК) по ребенку (от года жизни), которая может составлять сумму соответствующих долей одного человека в совокупной стоимости жилищно-строительного землеотвода и совокупной стоимости разведанных на территории России недр, пропорционально общей численности ее населения.

Необходимо определить, что ГК должен и может начисляться как в стоимостном, так и в рейтинговом выражении, с учетом категории здоровья граждан, в зависимости от возраста, образования, общественной значимости и т.д. К стоимостным можно отнести: базовый ГК, стоимость наследованного и приобретенного имущества, патентов, ценных бумаг, передаваемых лицензий и др. Рейтинговые показатели должны учитывать личные достижения гражданина: уровень образования, наличие дополнительных обучающих курсов, получение грамот, грантов, государственных премий, ученых степеней, ученых и почетных званий и т.д., а также и негативные характеристики: судимость, правонарушения, нарушение правил дорожного движения, алкоголизм, наркомания, халатность, экстремизм и т.п. Категории граждан могут быть следующими: третья — «дети» (до 18 лет), вторая — «взрослые» (от 18 до 35...60 лет, т.е. перейти в первую категорию можно после 35 лет, но не позже 60 лет), первая — «старшие» (посмертно), высшая — «мудрейшие» (посмертно): ими могут стать самые выдающиеся «старшие», входящие в высший эшелон власти.

Начиная от года жизни и далее по возрастным категориям человек ежегодно повышает и с различной регулярностью подтверждает свой ГК за счет следующего: возраста, здоровья, стоимости обучения и его остаточных навыков и знаний, специфических способностей<sup>1</sup>, уровня культурного разви-

тия, измеряемого в соответствии со шкалой художественных, научных, исторических, философских, психологических, правовых и документальных источников информации, достаточных и обязательных для развития свободного и добродетельного мировосприятия гражданина, учитывая его более широкие и глубокие познания. К материнскому и отцовскому гражданскому капиталу начиная с одного года и до совершеннолетия ребенка должен прибавляться ГК ребенка на долевым принципе, согласно моральному и материальному участию в становлении и воспитании ребенка.

Необходимо уточнить, что человек, рожденный в России, должен получать ГК в его минимальном базовом размере с момента рождения, тогда как иностранец для получения разрешения на работу в нашей стране должен выкупить не менее 1% базового ГК. Для получения гражданства иностранец должен выкупить полную стоимость БГК, а в случае брака с гражданкой России — не менее 30% БГК. ГК гражданина в возрасте до 14 лет может только увеличиваться как количественно (стоимость), так и качественно (рейтинг), т.е. его проступки, не повлекшие серьезных последствий, не учитываются в стоимостном выражении, а лишь отражаются в рейтинге. За проступки, совершенные гражданином в возрасте от 14 до 18 лет должна быть дана возможность искупления трудом на добровольной основе, при этом не производя количественного уменьшения, а также внося отрицательные достижения в рейтинг. После 18 лет гражданин несет полную ответственность за свои действия, соответственно, в ГК должны учитываться все существенные события его жизни.

К ГК человека нарастающим итогом до самой смерти должны прибавляться в стоимостном выражении успешные результаты семейной, трудовой и творческой деятельности (патенты, рационализаторские предложения, грамоты, гранты, награды, дипломы, сертификаты, ученые степени, почетные звания, титулы и т.д.); дополнительно по материнской (отцовской) и домохозяйственной деятельности (количество рожденных или принятых и воспитанных детей, звания, дипломы, свидетельства и сертификаты государственных и общественных организаций и т.д.). Также нарастающим итогом от ГК

<sup>1</sup> Под специфическими способностями человека разной возрастной категории автор понимает как известные современной науке способности интеллекта, т.е. таланты и характеристики «гениев», так и не раскрытые и не подтвержденные научно, что лишь расширяет и отдаляет горизонт научного познания, способности, проявляемые отдельными индивидуумами в состоянии измененного сознания, так как, на наш взгляд, обществу целесообразно и необходимо уже в настоящее время искать научное объяснение человеческих сверхспособностей и определять сферы их подконтрольного созидательного применения.

должны отниматься в стоимостном выражении негативные поступки, правонарушения, судимость, алкоголизм, наркомания, халатность, коррупция, утраты здоровья, потеря квалификации, отказ от гражданского общества — отшельничество, маргинальные, террористические, экстремистские убеждения и т.д.

Для реализации перехода к техно-социализму как оптимальной форме активизации НТП и достижения цивилизационных целей необходима соответствующая система управления, которая, на наш взгляд, должна основываться на образовательном процессе, т.е. руководящую должность в государственных и акционерных организациях, тем более в органах власти, может занимать любой человек с соответствующим по специальности высшим образованием и высоким уровнем ГК, который должен пройти обсуждение, защиту и согласование должностной программы по достижению за период своей деятельности успешных решений краткосрочных и среднесрочных задач с последующим регулярным отчетом перед органами государственного и общественного контроля и в текущем режиме с применением средств технического контроля и взаимодействия. В таком случае высшим категориям государственных служащих на региональном уровне станут необходимы знания, навыки и ученые степени кандидатов наук с соответствующим профилем и специальностью профессиональной деятельности, а на федеральном уровне служащие должны защитить или иметь на момент трудоустройства докторские научные степени и именно согласно специальностям и функциям профессиональной деятельности. Руководителям на муниципальном уровне необходимы будут профильные дипломы о высшем образовании и регулярные сертификаты о прохождении курсов повышения квалификации. Государством в целом, в формате техно-социализма, должен управлять Высший ученый совет — собрание граждан с наивысшим и наилучшим ГК, тем самым, станет возможным исполнение в государстве принципа социальной справедливости. Защиты научных степеней должны транслироваться, народ должен голосовать за конкретные программы и за проверенных людей, способных реализовать планы.

Кроме того, при рассмотрении должностных преступлений высших чинов служащих аппаратов законодательной и исполнительной власти, судебной системы, следственных и правоохранительных органов и государственных спецслужб должен отменяться принцип презумпции невиновности, что определит высокую вероятность попадания в высший эшелон власти лишь граждан, полностью уверенных в чистоте собственных моральных помыслов и общественно-управительных инициатив, имеющих адекватное понимание высокой ответственности, в связи с угрозой причинения своими некомпетентными либо заведомо противоправными действиями и решениями значительного ущерба обществу.

Воплощение инновационной идеи в реальный продукт как в рамках отдельной организации, так и в масштабах государства требует существенных капитальных вложений, для чего необходимо создание в стране системы масштабного внедрения инноваций и инновационной продукции по принципу револьверной модернизации<sup>1</sup> (РМ): детальное научное теоретическое и методическое обоснование, изменение и дополнение законодательства, что позволит получить желаемый экономический и стратегический эффекты в кратчайшие сроки, а также увеличить количество квалифицированных рабочих мест.

Финансовые ресурсы, необходимые для осуществления циклических обновлений в организации, в дополнение к амортизации и другим фондам, одним из которых на добровольно-обязательном порядке может стать фонд инноватизации, о принципах построения которого будет изложено далее, можно будет достать также через оформление коммерческих модернизационных кредитов либо специальных стратегических кредитов

<sup>1</sup> Под револьверной модернизацией автор понимает циклически повторяющиеся, в соответствии с законодательно определенной минимальной регулярностью, технико-технологические обновления основных фондов организаций «по высшему слову техники!». РМ для отдельных видов деятельности должна проводиться на обязательной основе, но с различной частотой (от 3 до 10 лет) для разных категорий организаций (промышленных, транспортных, энергетических, ЖКХ и т.д.).

в уполномоченных банках, соответственно, регулирующая функция в этом случае ляжет на государство. Кроме того, по государственным производственным объектам и учреждениям финансовым источником должен стать регулярный государственный заказ на револьверную модернизацию, которую необходимо осуществлять приоритетно за счет активизации собственных действующих и создания отечественных образцов недостающих, но требуемых производств, а также за счет использования российского и мирового ресурсного, научно-технического и человеческого потенциалов.

Револьверная модернизация (обязательное циклическое обновление техники и технологий за счет собственных фондов

амортизации, а также за счет внедрения обязательного для всех организаций фонда инноватизации<sup>1</sup> основных средств и, соответственно, за счет рыночных денежно-кредитных механизмов) в масштабах страны и на основе стратегических ориентиров способна: обеспечить стремительное повышение технико-технологического уклада экономики России, кратно повысить качество и одновременно существенно увеличить объемы выпуска валового национального продукта при обеспечении низкой цены реализации, что, в свою очередь, повысит внутреннюю и международную конкурентоспособность российских товаров и позволит выйти на высокий уровень социально-экономической обеспеченности общества.

---

<sup>1</sup> Под инноватизацией автор понимает действия организации, в том числе финансирование и проведение НИОКР, по регулярному обновлению собственных основных средств на принципах формирования согласованного комплекса передовых технологий. Соответственно, фонд инноватизации должен формироваться за счет себестоимости.