

УДК 334.01

Вера Викторовна Безновская, доц.,
МАДИ, Россия, 125319, Москва, Ленинградский пр., 64, beznovskaya@mail.ru

Марина Владимировна Кунцман, ст. преподаватель,
МАДИ, Россия, 125319, Москва, Ленинградский пр., 64, mvkun@mail.ru

Маргарита Сергеевна Москвина, студентка (гр. 2бЭС2),
МАДИ, Россия, 125319, Москва, Ленинградский пр., 64, beznovskaya@mail.ru

К ВОПРОСУ О НАЦИОНАЛЬНОМ БОГАТСТВЕ

Аннотация. Статья посвящена роли человеческого капитала в структуре национального богатства страны и его влиянию на экономику. Обращается внимание на необходимость привлечения инвестиций в человеческий капитал для увеличения экономических выгод общества и улучшения социально-экономического состояния страны.

Ключевые слова: национальное богатство, человеческий капитал, инвестиции, образование, инновации, индекс человеческого развития.

Vera V. Beznovskaya, associate professor,
MADI, 64, Leningradsky Prosp., Moscow, 125319, Russia, beznovskaya@mail.ru

Marina V. Kuntsman, Senior teacher,
MADI, 64, Leningradsky Prosp., Moscow, 125319, Russia, mvkun@mail.ru

Margarita S. Moskvina, student (gr. 2bES2),
MADI, 64, Leningradsky Prosp., Moscow, 125319, Russia, beznovskaya@mail.ru

TO THE QUESTION ABOUT THE NATIONAL WEALTH

Abstract. The article focuses on the role of human capital in the structure of the national wealth and its impact on the economy. Attention is drawn to the need to invest in human capital to increase economic benefits to society and improve socio-economic condition of the country.

Key words: national wealth, human capital, investments; education, innovation, human development index.

Введение

В современном мире человеческий капитал является частью национального богатства страны и определяет темпы экономического развития. «Благосостояние развитых стран на 80%, а бедных стран на 60% определяется нематериальными ценностями: человеческий капитал и ценность институтов составляют наибольшую часть национального богатства практически всех стран мира» [13].

Вопрос о богатстве страны и способах его увеличения стоял перед учеными с античных времен. Платон и Аристотель считали, что накопление богатства ведет к социальным конфликтам. Меркантилисты утверждали, что богатство – это золото, а его источник – сфера обращения (торговля). Физиократы были уверены, что богатство – это земля, а источник богатства – труд сельскохозяйственных работников. Классики политической экономии признавали единственным источником богатства человеческий труд, а все что создавалось трудом, становилось национальным богатством. К. Маркс создал предпосылки для определения национального богатства как особой категории общественного воспроизводства. В современной науке господствует трудовой подход к оценке национального богатства.

Структура национального богатства

По определению Всемирного банка, национальное богатство – это стоимостная оценка совокупности созданных и накопленных видов капитала: человеческого, природного и физического (произведенного). В последнее время в национальное богатство включается также финансовый капитал [6].

Для наглядности рассмотрим, как менялась структура мирового богатства с 1800 г. Данные таблицы 1 показывают соотношение структурных составляющих национального богатства развитых стран: происходит замещение физического капитала человеческим [1; 8].

Таблица 1

Динамика структуры национального богатства развитых стран

Среднемировые слагаемые национального богатства	Структура национального богатства по годам, %						
	1800	1860	1913	1950	1973	1998	2015 (прогноз)
Природный капитал	50	45	35	20	18	16	12
Произведенный капитал	30	33	33	32	26	19	10
Человеческий капитал	20	22	32	48	56	65	78

Заметим, что в 50-е годы на долю произведенного и природного капитала в западных странах приходилось 52% совокупного капитала, а к настоящему времени – только 22%. Удельный вес человеческого капитала за период 1950 – 2015 гг. увеличился с 48 до 78% за счет государственных и частных инвестиций в образование, здравоохранение и социальное обеспечение.

Оценка стоимости мирового богатства и его структурных составляющих приведены в табл. 2 [3; 9].

Таблица 2

Национальное богатство мира на начало XXI в.

Страны	Национальное богатство		В том числе по видам капитала, трлн долл.		
	всего, трлн дол.	на душу нас., тыс. дол.	человеческий	природный	физический
Мировой итог	550	90	365	90	95
Страны «семерки» и ЕС	275	360	215	10	50
Страны ОПЕК	95	195	45	35	15
Страны СНГ	80	275	40	30	10
в том числе Россия	60	400	30	24	6
Прочие страны	100	30	65	15	20

Следует отметить, что половина всего мирового богатства сосредоточена в странах «семерки» и ЕС и обеспечивается за счет человеческого капитала. Любопытный факт: наибольшее значение накопленного национального богатства на душу населения наблюдается в РФ – 400 тыс. долл. США, что в 4,4 раза превышает общемировой уровень.

Роль человеческого капитала в национальном богатстве РФ

Национальное богатство РФ является результатом труда прежних поколений и потенциалом для дальнейшего развития страны одновременно.

Структура национального богатства РФ в последние десятилетия подвержена негативным изменениям, следствием которых стали макроэкономическая нестабильность, сырьевой тип экономического роста и невысокий уровень благосостояния населения страны. Современные исследования в этой области доказывают, что важным фактором накопления национального богатства становится человеческий капитал.

Человеческий капитал – это имеющийся у человека запас знаний, здоровья, навыков и опыта, которые индивид использует для получения дохода. Удельный вес человеческого капитала в национальном богатстве РФ составляет 50%.

Как отметил В.В. Путин «В мире XXI века на фоне новой расстановки экономических, цивилизационных, военных сил Россия должна быть суверенной и влиятельной страной. Мы должны не просто уверенно развиваться, но и сохранить свою национальную и духовную идентичность, не растерять себя как нация. Быть и оставаться Россией» [10], что невозможно без комплексного, коллективного действий в сфере образования, которые могли бы кардинально изменить сложившуюся ситуацию в человеческом капитале.

Человеческий капитал описывается совокупностью показателей, показывающих механизмы воспроизводства населения, их реальные возможности в осуществлении потребностей в конкретных условиях жизнедеятельности, где учитываются уровни здоровья, безопасности и состояния окружающей среды. Управление экономикой и определение эффективности функционирования человеческого капитала осуществляется с помощью системы взаимосвязанных показателей.

1. Качество уровня жизни населения и условия жизнедеятельности в данном периоде:

- физиологические качества человека (долголетие, здоровье, заболеваемость, инвалидность, травматизм);
- интеллектуальный уровень (образование, квалификация, знания и профессиональный опыт);
- организаторские способности (менеджмент, связи, отношения).

2. Объективные возможности и запасы населения:

- обладание финансовым капиталом (наличными деньгами и валютой, инвестициями, ценными бумагами);
- обладание нефинансовым капиталом (землей, основным капиталом, нематериальными ресурсами) и запасами;
- расходы на инвестиции;
- общая стоимость предшествующих затрат в человеческий капитал.

3. Рентабельность использования человеческого, финансового и нефинансового потенциалов.

4. Мощность использования человеческого, финансового и нефинансового капиталов.

Для достойного жизнеобеспечения граждан – поддержания человеческого капитала – постоянно инвестируются огромные суммы денег, которые включают затраты на деятельность системы воспитания, образования, поддержания здоровья на достойном уровне и иных факторов

увеличения работоспособности людей и их трудоспособного возраста. Это обуславливает увеличение производительности труда в обществе и рост уровня жизни населения страны.

«Инвестиции в человеческий капитал, – пишут К. Макконелл и С. Брю, – это любое действие, которое повышает квалификацию и способности и, тем самым, производительность труда рабочих. Затраты, которые способствуют повышению чьей либо производительности, можно рассматривать как инвестиции, ибо текущие расходы или издержки осуществляются с тем расчетом, что эти затраты будут многократно компенсированы возросшим потоком доходов в будущем» [7, 171].

Инвестиции в человека осуществляются на уровне домашнего хозяйства, на уровне фирмы и государственном уровне. Оценку инвестиционных затрат в человеческий капитал на уровне домохозяйств связывают с дифференциацией доходов населения, например, мотивация к поддержанию здоровья, получение образования, формирование профессиональных навыков. Эффект на уровне фирмы, вкладывающей деньги в развитие персонала, сопряжен с повышением производительности труда. Государственные инвестиции в человеческий капитал проявляются в поддержании конкурентоспособности национальной экономики и росте валового внутреннего продукта.

Для уточнения оценки человеческого капитала в национальном богатстве РФ приведем статьи инвестиционных затрат [4]:

- повышение квалификации работников;
- оплата больничных листов нетрудоспособности;
- затраты по охране труда;
- добровольное медицинское страхование, оплаченное фирмой;
- оплата медицинских и других социальных услуг за работника фирмы;
- премии, бонусы;

- ссуды на получение квартиры или машины;
- абонементы в фитнес-центры;
- организация питания за счет компании;
- оплата мобильных телефонов и Интернета (если сотрудник пользуется личным телефоном или домашним телефоном в рабочих целях);
- предоставление фирменных аксессуаров (ежедневника, кейса для бумаг, компьютера, фирменных канцелярских принадлежностей);
- благотворительная помощь социальным институтам и т.п.

Влияние государства на человеческий капитал и развитие инновационной деятельности в РФ

На современном этапе экономическое развитие РФ сопряжено со значительными изменениями в области финансирования науки [2; 12]. В таблице 3 прослеживается динамика финансирования науки из средств федерального бюджета за 2007–2014 гг. За указанный период объем финансирования науки вырос на 230%. При этом доля расходов на финансирование фундаментальных исследований по-прежнему остается мала, наибольшую долю занимают расходы на гражданскую науку.

Таблица 3

Финансирование науки из средств федерального бюджета, млн руб.

Годы	Расходы на гражданскую науку средств бюджета, млн руб.	Расходы на фундаментальные исследования, млн руб.	Расходы на прикладные научные исследования, млн руб.
2007	132703,4	54769,4	77934,0
2008	162115,9	69735,8	92380,1
2009	219057,6	83198,1	135859,5
2010	237644,0	82172,0	155472,0
2011	313899,3	91684,5	222214,8
2012	355920,1	86623,2	269296,9
2013	425301,7	112230,9	313070,8
2014	437273,3	121599,5	315673,8

Ключевым статистическим показателем финансовых ресурсов науки являются затраты на научные исследования и разработки [12].

За период 2007–2014 гг. рост данного показателя составил 476446,7 млн руб. (табл. 4).

Таблица 4

Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по Российской Федерации (А)

Годы	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
А, млн руб.	371080,3	431073,2	485834,3	523377,2	610426,7	699869,8	749797,6	847527

Инновационный характер экономики оказывает серьезное влияние на развитие общества и страны в целом. На основании оценки факторов конкурентоспособности можно выделить три стадии развития страны: стадия ресурсного развития; стадия роста эффективности; стадия инновационного развития. По данным таблицы 5 можно заметить повышение инновационной активности за период 2010–2014 гг. [12]. Более чем в два раза возрос удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ.

Таблица 5

Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг (Б)

Годы	2010	2011	2012	2013	2014
Б	4,8	6,3	8,0	9,2	8,7

Благодаря финансированию науки и разработок коэффициент изобретательской активности, общее количество заявок на выдачу патента Российской Федерации на изобретение, поступивших в Роспатент, увеличился за период 2005–2013 гг. на 21%, при этом заметна неравномерность роста в 2009, 2011 и 2014 годах [12].

Таблица 6

Коэффициент изобретательской активности
(число отечественных патентных заявок на изобретения,
поданных в России, в расчете на 10 тыс. человек населения), k

Годы	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
k , единиц	1,65	1,96	1,94	1,95	1,8	2,01	1,85	2,00	2,00	1,65

Для характеристики человеческого потенциала используется индекс человеческого развития [6]. Согласно методике ПРООН индекс человеческого развития представляет собой среднее геометрическое значение трех индикаторов: индекс ожидаемой средней продолжительности жизни населения при рождении; индекс образования (включающий подиндексы средней продолжительности обучения и ожидаемой продолжительности обучения); индекс дохода (реальный ВВП на душу населения по ППС валют в долларах США). В 2013 г. ИРЧ составил 0,843, в 2013 г. Россия по этому показателю стоит на 57 месте в мире [11].

Рост образовательного уровня граждан приносит экономические выгоды стране: рост ВВП, снижение безработицы, повышение эффективности экономики и темпов инновационных преобразований, увеличение национального богатства, снижение безработицы.

Заключение

Национальное богатство страны создается трудом ее граждан. Одним из ключевых элементов национального богатства, обеспечивающим экономическое развитие, сегодня признан человеческий капитал.

В концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г. предполагается обеспечить выход России на качественно новый уровень развития,

характеризующийся растущей экономикой, развитием человеческого капитала, созданием высоко конкурентной институциональной среды, стабильным социальным и политическим отношениями [5].

В настоящее время РФ сохраняет свое значительное национальное богатство, имеет необходимые для обеспечения инновационного развития человеческие ресурсы, но пока эффективность их использования низка, и даже ухудшается. Требуется развитие и качественное совершенствование, а не просто наращивание человеческого капитала.

Список литературы

1. Андрианов В.Д. Оценка стоимости национального богатства стран мира и России // Общество и экономика. 2010. № 7. С. 34–42.
2. Безновская В.В., Прусова В.И. Конкурентоспособность и развитие российских предприятий в условиях глобальной экономики // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2014. № 05 (64). Ч. 1. С. 123–128.
3. Валентей С.Д. Накопление национального богатства на фоне мировых тенденций // Мировая экономика и международные отношения. 2011. № 4. С. 30.
4. Еременская Л.И., Жидкова М.А., Степнова О.В. Развитие рынка труда в сфере малого и среднего бизнеса в Ступинском муниципальном районе Московской области // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. 2015. № 2 (4). С. 15.
5. Костомарова А.А. Пространство социальной политики в условиях социально-ориентированной экономики России // Экономические и гуманитарные науки. 2013. № 2. С. 15–19.
6. Курганский С.А. Тенденции развития человеческого капитала в России // Известия ИГЭА. 2011. № 2 (76). С. 17–24.
7. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика. Т. 1. М.: Республика, 1992. 974 с.

8. Мельянцев В.А. Анализ важнейших трендов глобального экономического роста. URL: <http://www.iaas.msu.ru>
9. Нестеров Л., Аширова Г. Национальное богатство и человеческий капитал // Вопросы экономики. 2003. № 2. С. 103–110.
10. Послание Президента РФ В.В. Путина Федеральному собранию РФ от 12 декабря 2014г. URL: base.garant.ru/70534308
11. URL: <http://hdr.undp.org>
12. Финансирование науки из средств федерального бюджета. URL: <http://www.gks.ru>
13. World Bank, The Wealth of Nations: Measuring Capital for the 21st Century, DC, 2007.

References

1. Andrianov V.D. *Obshhestvo i jekonomika*, 2010, no. 7, pp. 34–42.
2. Beznovskaja V.V., Prusova V.I. *Aktual'nye problemy gumanitarnyh i estestvennyh nauk*, 2014, no. 5 (64), Ch. 1, S. 123–128.
3. Valentej S.D. *Mirovaja jekonomika i mezhdunarodnye otnoshenija*, 2011, no 4, p. 30.
4. Eremenskaja L.I., Zhidkova M.A., Stepnova O.V. *Avtomobil'. Doroga. Infrastruktura*, 2015, no. 2 (4), p. 15.
5. Kostomarova A.A. *Jekonomicheskie i gumanitarnye nauki*, 2013, no. 2, pp. 15–19.
6. Kurganskij S.A. *Izvestija IGJeA*, 2011, no. 2 (76), pp. 17–24.
7. Makkonell K.R., Brju S.L. *Jekonomiks: principy, problemy i politika* (Economics: Principles, Problems and Policies) Т. 1, Moscow, Respublika, 1992, 974 p.
8. Mel'jancev V.A. *Analiz vazhnejshih trendov global'nogo jekonomicheskogo rosta*, URL: <http://www.iaas.msu.ru>
9. Nesterov L., Ashirova G. *Voprosy jekonomiki*, 2003, no. 2, pp. 103–110.

10. Poslanie Prezidenta RF V.V. Putina Federal'nomu sobraniju RF ot 12 dekabnja 2014g. URL: base.garant.ru/70534308

11. URL: <http://hdr.undp.org>

12. Finansirovanie nauki iz sredstv federal'nogo bjudzheta. URL: <http://www.gks.ru>

13. World Bank, The Wealth of Nations: Measuring Capital for the 21st Century, DC, 2007.