

Электронный научный журнал «Век качества» ISSN 2500-1841 <http://www.agequal.ru>

2020, №2 [http://www.agequal.ru/pdf/2020/AGE\\_QUALITY\\_2\\_2020.pdf](http://www.agequal.ru/pdf/2020/AGE_QUALITY_2_2020.pdf)

**Ссылка для цитирования этой статьи:**

Чарочкина Е.Ю., Бартенева А.А., Шишкова О.Н. Формирование человеческого потенциала в контексте новых трансформаций экономики // Электронный научный журнал «Век качества». 2020. №2. С. 97-109. Режим доступа: <http://www.agequal.ru/pdf/2020/220007.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

УДК 330.3

**Формирование человеческого потенциала  
в контексте новых трансформаций экономики**

***Чарочкина Екатерина Юрьевна,***

*к.э.н., доцент кафедры региональной экономики и менеджмента  
ФГБОУ ВО Юго-Западный государственный университет,  
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д.94  
e-mail: irinka-rusik@mail.ru.*

***Бартенева Анастасия Алексеевна,***

*студент кафедры экономики, управления и аудита  
ФГБОУ ВО Юго-Западный государственный университет,  
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д.94  
e-mail: bar19012001@mail.ru*

***Шишкова Ольга Николаевна,***

*студент кафедры экономики, управления и аудита  
ФГБОУ ВО Юго-Западный государственный университет,  
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д.94  
e-mail: ol.shishkova@mail.ru*

**Аннотация:** Исследование сущности и особенностей формирования человеческого потенциала в условиях глобальной трансформации экономики является весьма актуальным вопросом. Из-за кризисных явлений и внешних противоречий большинство регионов и стран подвержены слабой заинтересованности в развитии, экономической и социальной пассивности, низкой активности в бизнесе. Эти пункты негативно влияют на конкурентоспособность, тормозят рост новых качеств и знаний, что влечет несоответствие людских ресурсов современным требованиям.

Целью исследования является исследование человеческого потенциала как важнейшего интенсивного фактора формирования эффективной экономической системы и экономического роста страны, в аспекте выявления возможностей, для роста и воспроизводства человеческого капитала, повышению его конкурентоспособности. Рассуждения и выводы были

основаны на использовании общенаучных, общеэкономических и специальных подходах, таких как традиционный и индексный подходы.

По результатам исследования были проанализированы изменения в структуре и темпах воспроизводства и формирования человеческого потенциала в разных странах. Выявление связи всех четырех показателей, таких как индекс продолжительности жизни, индекс образования, индекс ВНД, индекс социального прогресса, которые являются наиболее важными составляющими человеческого существования. Установлено, что предпосылками для интеграции и сотрудничества многих стран мира являются межстрановые различия в качественных и количественных характеристиках человеческого потенциала. Важнейшим инструментом в решении проблемы формирования и возобновления человека и его потенциала является постоянный мониторинг спроса и предложения, прогнозирование тенденций их изменения в мировой экономике и разработка направлений адаптации стран к современным трансформациям.

**Ключевые слова:** человеческий потенциал; глобализация; экономический рост; индекс человеческого развития; воспроизводство.

На сегодняшнем этапе формирования и развития мировой экономической системы, все страны и регионы вовлекаются в общемировые тенденции. Поэтому, рассмотрение и решение многих проблем экономики необходимо с точки зрения глобальных процессов, происходящих в мировом сообществе. Глобализация и интеграция усиливает взаимозависимость стран и сообществ людей и влияет на экономику, политику, экологию, социологию и др. Глобализация является одним из тех факторов, которые обуславливают интеграцию старого миропорядка и на сегодня она оказывает решающее влияние на ход мировой истории. Конечно, эти тенденции оказывают влияние и на формирование и воспроизводство человеческих ресурсов как всего общества, так и отдельных его элементов [1]. Очень важно и актуальной проблемой на современном этапе выступает поиск возможностей роста и воспроизводства человеческого потенциала стран и регионов, повышение его конкурентоспособности.

Человек и его потенциал всегда был и остаётся важнейшим интенсивным фактором формирования эффективной экономической системы и экономического роста [2]. Создание условий для формирования и наращивания

человеческого потенциала отдельных стран и мира в целом является главной задачей современного общества. Человеческий потенциал необходимо рассматривать не только как совокупность физических и умственных способностей, роль его проявляется и в формировании условий развития бизнеса, определении структуры производства, конкурентоспособности страны [3].

Формирование и развитие человеческого потенциала стран подвержено влиянию различных факторов и условий [4]. Традиционный подход к определению человеческого потенциала, характеризует его основные слагаемые, в частности, естественный прирост населения, демографическая ситуация в государстве, смертность, возрастная структура населения. Динамика данных показателей отражает количественные характеристики человеческого потенциала.

В настоящее время страной с самым многочисленным населением в мире является Китай, за которым следует Индия и США. Россия занимает девятую строчку рейтинга с населением 146,7 млн человек (табл.1).

Таблица 1. Рейтинг стран по численности населения на начало 2020 г.<sup>1</sup>

№	Страна	Население, человек	Годовой прирост, %	% от населения земли	Средний возраст населения страны, лет
1	Китай	1 402 646 000	0,46	18,02	37
2	Индия	1 371 046 000	1,04	17,62	27
3	США	331 427 186	0,62	4,62	38
4	Индонезия	266 911 900	1,14	3,43	28
5	Пакистан	217 449 220	2,05	2,79	23
6	Бразилия	211 370 300	0,78	2,72	31
7	Нигерия	206 577 436	2,59	2,65	18
8	Бангладеш	170 438 872	1,18	2,19	26
9	Россия	146 748 590	0,13	1,89	39
10	Мексика	126 577 691	1,13	1,62	27

<sup>1</sup> Составлено на основании данных [6]

Под влиянием внешних, глобальных факторов происходит и изменения в структуре и темпах воспроизводства и формирования человеческого потенциала разных стран мира. Мир переживает серьезный демографический сдвиг, включающий три основные составляющие: прирост населения, изменения рождаемости и смертности и связанные с этим изменения в возрастной структуре населения.

Конечно, количество населения той или иной страны очень важно для формирования ее человеческого потенциала, однако, огромную роль приобретают качественные характеристики, такие как, продолжительность жизни, образование, здоровье и многие другие. Несмотря на продолжающийся рост мирового населения, прирост населения 61 страны и территорий, где сейчас проживает 29 процентов людей мира, в 2020-2050 гг., по прогнозам экспертов, будет отрицательным, при этом самое резкое сокращение прогнозируется в некоторых европейских странах. Старение населения является преобладающей демографической тенденцией в мире. Хотя старение населения испытает каждая страна мира, различия в прогрессии этого явления будут значительными.

На современном этапе существует достаточное количество различных подходов к качественной оценке уровня развития человеческого потенциала отдельных стран и регионов, выделяют различные рейтинги и индексные подходы, методики оценки. Однако следует отметить, что ни одна из их совокупностей не лишена определенных недостатков. В частности, они не дают возможности измерить ни количественно, ни качественно способности людей, в результате чего для более полной оценки необходимо использовать весь набор показателей как количественных, так и качественных оценок. Это очень трудоемкий процесс не только на макроуровне, но и на уровне отдельных хозяйствующих субъектов.

В аспекте глобализации экономических процессов особый интерес вызывают условия и факторы формирования человеческого потенциала на

уровне отдельных стран и регионов, а также выделение преимуществ и проблем его воспроизводства [5]. По нашему мнению, одним из комплексных подходов, можно отметить индекс развития человеческого потенциала, который был разработан Организацией Объединенных Наций и позволяет анализировать динамику изменений уровней человеческого развития в разных странах и регионах по определенному комплексу показателей (рис.1).



Рис.1. Структура индекса развития человеческого потенциала

Согласно данным рейтинга по индексу продолжительности жизни (табл. 2) можно отметить, что на первом месте расположены развитые страны Европы, такие как Гонконг, Япония, Швейцария, Италия. На результат, оказывают влияние экономические, социальные, биологические, природные факторы. В странах Азии, таких как Южная Корея, Израиль, Сингапур, заметен наиболее высокий уровень развитости, скорее всего благодаря развитию промышленности, сельского хозяйства.

Из анализа данных следует, что разрыв в средней продолжительности жизни у россиян и жителей развитых стран составляет более 10 лет. К концу

2019 г. по данным Программы развития ООН Россия находится лишь на 109 позиции со средней продолжительностью жизни - 72,4 года.

По таблице мы можем наблюдать, что индекс варьируется от 0 до 1, причем развитые страны имеют 0,8 и выше. Лидером рейтинга уже долгие годы является Германия, где самое качественное образование в мире.

Таблица 2. Рейтинги стран по значениям структурных элементов уровня развития человеческого потенциала в 2019-2020 гг.<sup>2</sup>

№	Показатель (индекс)	Критерии оценки	Рейтинг стран		
			Место	Страна	Значение индекса
1	Индекс продолжительности жизни	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, здоровье, загрязнение окружающей среды, медицина, безопасность	1	Гонконг	84.7
			2	Япония	84.5
			3	Швейцария	83.6
			4	Сингапур	83.5
			5	Италия	83.4
			6	Испания	83.4
			7	Австралия	83.3
			8	Исландия	82.9
			9	Израиль	82.8
			10	Южная Корея	82.8
		109	Россия	72.4	
2	Индекс образования	Грамотность взрослого населения, совокупная доля учащихся начальных, средних и высших учебных заведений, ожидаемая продолжительность обучения, знания поколений	1	Германия	0.946
			2	Австралия	0.923
			3	Новая Зеландия	0.923
			4	Дания	0.920
			5	Норвегия	0.919
			6	Исландия	0.918
			7	Ирландия	0.918
			8	Великобритания	0.916
			9	Финляндия	0.915
			10	Швеция	0.914
		33	Россия	0.832	
3	Индекс ВНД	Уровень жизни населения, ВВП, доходы, полученные из-за рубежа, доходы, вывезенные из страны, численность населения	1	Лихтенштейн	116,430
			2	Бермуды	106,140
			3	Швейцария	83,580
			4	Норвегия	80,790
			5	Остров Мэн	80,340
			6	Макао	78,320
			7	Люксембург	69,420
			8	Исландия	67,950
			9	США	62,850
			10	Катар	61,190
		73	Россия	10,230	
4	Индекс социального прогресса	Уровень благополучия, уровень ВВП и ВНД, основные потребности человека, возможности развития человека	1	Норвегия	90.95
			2	Дания	90.09
			3	Швейцария	89.89
			4	Финляндия	89.56
			5	Швеция	89.45
			6	Исландия	89.29
			7	Новая Зеландия	88.93
			8	Германия	88.84
			9	Канада	88.81
			10	Япония	88.34
		62	Россия	69.71	

<sup>2</sup> Составлено на основании данных [7.8.9.10]

Лидирующие позиции занимают такие страны, как Австралия, Норвегия, Исландия, кстати их мы также можем наблюдать одними из первых в рейтингах по уровню ВВП и уровню социального прогресса. Можно отметить, что высокий индекс образования населения коррелирует с экономикой и уровнем жизни. Чем качественнее в стране образование, тем выше уровень жизни доходов граждан, ведь грамотные и качественные специалисты создают надежную и конкурентоспособную экономику.

Россия стоит только на 33 месте, что тоже не плохо. Российская система образования основывается на теоретической базе, то есть главная задача – знания. В большинстве российских ВУЗов слабо развита система интеграционных связей с частным бизнесом, студенты получают минимальный опыт работы по своей будущей профессии, соответственно недостаточно эффективно развиваются профессиональные компетенции будущих специалистов.

В следующем индексе учитываются такие показатели, как уровень жизни населения, показатели ВВП. Первые места занимают страны Европы, такие как Лихтенштейн, Швейцария, Норвегия, причем показатель индекса у лидирующих стран отличается всего на несколько единиц. Россия занимает 73 место с доходом в 10,23. Это связано не только с численностью населения и качеством жизни, но и с зависимостью российской экономики от импорта и экспорта сырьевых ресурсов.

Что касается индекса социального прогресса, то он не включает показатели экономического развития стран мира (такие как уровень ВВП и ВНД), а предназначен для оценки общественного благополучия в стране. У лидирующих стран, таких как Норвегия, Швейцария, Новая Зеландия уровень социального прогресса, растёт быстрее, чем ВВП. Такие показатели как бюджет, размер ВВП, экспорт и импорт были отставлены на

второй план. Благодаря этому лидирующие страны добились высочайшего уровня социального прогресса при весьма скромных размерах экономики.

Россия занимает в этом рейтинге 62 место. Причем лучшие показатели мы имеем в разделе питания и базового медицинского обслуживания. В разделе благополучия, самая высокая оценка к доступу основных знаний, но отстаем мы по уровню развития здравоохранения.

Анализ структурных элементов индекса человеческого развития показывает тесную взаимосвязь между основными его показателями, которые являются наиболее важными составляющими человеческого существования и элементами формирования человеческого потенциала, для любого общества необходимо производить благоприятные факторы и условия достойной и качественной жизни [11].

В условиях глобальных кризисов, большинство стран сталкиваются с проблемой обеспечения качества формирования человеческого потенциала. Многочисленные исследования показывают негативные тенденции в социальном развитии, что в итоге приводит недоиспользованию производственного потенциала, снижению производительности труда.

Развитые страны доказывают на практическом опыте своего развития, что качество человеческого капитала напрямую зависит от инвестиций в человеческие ресурсы в виде образования, профессиональной подготовки, поддержания здоровья и повышения качества жизни. Повышение роли человеческого капитала и инвестиций в человеческий капитал особенно заметно в условиях кризисов, стимулирующих страны к созданию новых производственных мощностей, эффективной инфраструктуры для воспроизводства человеческого капитала и обеспечения высокого уровня капитализации экономики.

Важно изучение факторов и условий формирования человеческого потенциала и проблем его воспроизводства в условиях глобализации, цифровизации экономики и общественной жизни. В основу решения этих

вопросов необходимо положить всю совокупность внешних и внутренних социально-экономических факторов, как основы формирования человеческого потенциала. Межстрановые различия в качественных и количественных характеристиках человеческого потенциала создают предпосылки для интеграции и сотрудничества в этой области целых стран и регионов. Очевидно, что наличие товара, в частности человека с его способностями, является неременным условием формирования рынка. Их эффективность заключается в накоплении и развитии национального и глобального потенциала, а конкуренция стимулирует повышение качества человеческих ресурсов. Опыт стран, которым удастся преодолеть эти негативные аспекты и сформировать эффективную структуру человеческого капитала, свидетельствует о том, что эти тенденции вполне предсказуемы и управляемы. Это важно для повышения конкурентоспособности и эффективной организации процесса формирования и воспроизводства человеческого капитала. Центральным инструментом в преодолении проблемы развития человеческого потенциала выступает регулярный анализ и изучение структуры и состава рабочей силы, прогнозирование тенденций рынка труда, их изменения в мировой экономике и разработка направлений адаптации стран к современным условиям и требованиям.

*Исследование выполнено при поддержке гранта Президента РФ по государственной поддержке ведущих научных школ РФ № НШ-2702.2020.6 «Концептуальные основы новой парадигмы экономического развития в эпоху технологической и социальной трансформации»*

### **Список литературы**

1. Чарочкина Е.Ю., Каширцева А.Ю. Формирование человеческого капитала в условиях глобализации мировой экономики // Инновации и инвестиции. 2014. № 4. С. 67-70.

2. Пальчук М.И. Развитие человеческих ресурсов - главный фактор потенциала страны // Наука, техника и образование. 2016. № 12 (30). С. 56-60.

3. Капкаев Ю.Ш., Исаева А.С. Лешинина В.В. Анализ качества человеческого капитала в условиях развития цифровой экономики // Вестник ЧелГУ. 2019. № 3 (425). С. 90-95.

4. Пришляк Е.А., Радько С.Г. Исследование факторов, влияющих на формирование человеческого капитала в Российской Федерации // Управленческие науки. 2018. № 2. С. 101-105.

5. Форрестер С.В., Веревкина Д.С. Капитал здоровья как составляющая человеческого капитала в современных условиях // Вестник евразийской науки. 2016. № 6 (37). С. 65-68.

6. Мир, население. Перспективы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.un.org/en/development/desa/population/index.asp> (дата обращения 4.05.2020).

7. Рейтинг стран мира по уровню образования – 2019 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/education-index/education-index-info> (дата обращения 4.05.2020).

8. Рейтинг стран мира по уровню продолжительности жизни – 2019 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/life-expectancy-index/life-expectancy-index-info> (дата обращения 4.05.2020).

9. Рейтинг стран мира по уровню валового национального дохода на душу населения – 2019 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/rating-countries-gni/rating-countries-gni-info> (дата обращения 4.05.2020).

10. Рейтинг стран мира по уровню социального прогресса – 2019. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://gtmarket.ru/research/social-progress-index/info>. (дата обращения 4.05.2020).

11. Индекс лучшей жизни (The OECD Better Life Index) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://gtmarket.ru/research/oecd-better-life-index> (дата обращения 4.05.2020).

### **Formation of social cooperation in the context of new economic transformations**

***Charochkina Ekaterina Yuryevna,***  
*Ph. D. in Economics, Associate Professor,*  
*Department of Regional Economics and Management, Southwest state University,*  
*305040, Kursk, 50 let Oktyabrya str., 94*  
*e-mail: [irinka-rusik@mail.ru](mailto:irinka-rusik@mail.ru)*

***Barteneva Anastasia Alekseevna,***  
*student of the Department of economics, management and audit*  
*Southwestern state University,*  
*305040, Kursk, 50 let Oktyabrya str., 94*  
*e-mail: [bar19012001@mail.ru](mailto:bar19012001@mail.ru)*

***Shishkova Olga Nikolaevna,***  
*student of the Department of economics, management and audit*  
*Southwestern state University,*  
*305040, Kursk, 50 let Oktyabrya str., 94*  
*e-mail: [ol.shishkova@mail.ru](mailto:ol.shishkova@mail.ru)*

The study of the essence and features of human potential formation in the context of global economic transformation is a very topical issue. Due to the crisis and external contradictions, most regions and countries are subject to weak interest in development, economic and social passivity, and low business activity. These items have a negative impact on competitiveness, inhibit the growth of new skills and knowledge, which leads to the discrepancy of human resources to modern requirements.

The purpose of the research is to study the human potential as the most important intensive factor in the formation of an effective economic system and economic growth of the country, in the aspect of identifying a variety of opportunities for growth and reproduction of human capital, increasing its competitiveness. The reasoning and conclusions were based on the use of General scientific, General economic and special approaches, such as traditional and index approaches.

Based on the results of the study, changes in the structure and pace of reproduction and human potential formation in different countries were analyzed under the influence of both external and internal factors. Determine the relationship between all four indicators, such as the life expectancy index, the education index,

the GNI index and the social progress index, which are the most important components of human existence. It is established that the prerequisites for integration and cooperation of many countries of the world are inter-Country differences in the qualitative and quantitative characteristics of human potential. The most important tool in solving the problem of formation and renewal of the individual and its potential is the constant monitoring of supply and demand, forecasting trends in their changes in the world economy and developing ways to adapt countries to modern transformations.

**Key words:** human potential; globalization; economic growth; human development index; reproduction.