



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК

Сборник научных трудов
XVII Международной конференции студентов, аспирантов
и молодых ученых

РОССИЯ, ТОМСК, 21 – 24 апреля 2020 г.

Том 5. Экономика и управление

PROSPECTS OF FUNDAMENTAL SCIENCES DEVELOPMENT

Abstracts
XVII International Conference of Students
and Young Scientists

RUSSIA, TOMSK, April 21 – 24, 2020

Volume 5. Economics and Management

**ФАКТОРЫ НАКОПЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ**

Е.А. Жарова, Н.Н. Минаев, О.И. Геворгян

Научный руководитель: профессор, д.э.н., Н.Н. Минаев

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36, 634050

E-mail: vekaterina.zharova@mail.ru

FACTOR OF HUMAN CAPITAL ACCUMULATION IN THE DIGITAL ECONOMY

E.A. Zharova, N.N. Minaev, O.I. Gevorgyan

Scientific Supervisor: Prof., Grand PhD. N.N. Minaev

Tomsk State University, Russia, Tomsk, Lenin str., 36, 634050

E-mail: vekaterina.zharova@mail.ru

Abstract. *The impact of the processes occurring within the framework of Industry 4.0 on the socio-economic development of territories leads to a rethinking of the role of human capital. At the same time, for effective management of human capital and its accumulation, system researches of the factors that affect this process are necessary. In order to solve this problem, the study formed a factor model of the territory's human capital accumulation in the context of global challenges and responses to them. The generated model was designed to reflect the system of factors, as well as the nature of their impact and relationships. It should be noted that this study does not set out the task of describing each factor in detail, since this issue requires separate consideration.*

Введение. Четвертая технологическая революция и цифровизация экономики обуславливают переход к новой общественно-экономической формации, в которой определяется новое место человеческого капитала и факторов, воздействующих на его накопление. В новых условиях конкурентное преимущество оказывается на стороне территорий, обладающих не только потенциалом научно-технологического развития, но и соизмеримым запасом человеческого капитала. В результате, меняются методы и принципы принятия стратегических решений в контексте территориального развития.

Экспериментальная часть. Несмотря на многочисленные работы, посвященные вопросам, связанным с человеческим капиталом, в настоящее время отсутствуют системные и комплексные исследования факторов, оказывающих воздействие на накопление человеческого капитала территорий. Так, можно выделить ряд публикаций, посвященных оценке воздействия на человеческий капитал только отдельных факторов, таких как образование [1–3], уровень развития социальной инфраструктуры [4], а также, содержащие общее описание факторов, но не представляющие описание их влияния на человеческий капитал как системы [5–7]. В рамках представленного исследования на основе таких общелогических методов и приемов, как анализ, моделирование и системный подход, а также с использованием публикаций отечественных и зарубежных ученых были впервые систематизированы факторы, оказывающие воздействие на накопление человеческого капитала территории (рисунок 1).

Результаты. Систематизированные факторы образуют факторную модель накопления человеческого капитала территории, отражающую характер и этапы воздействия.

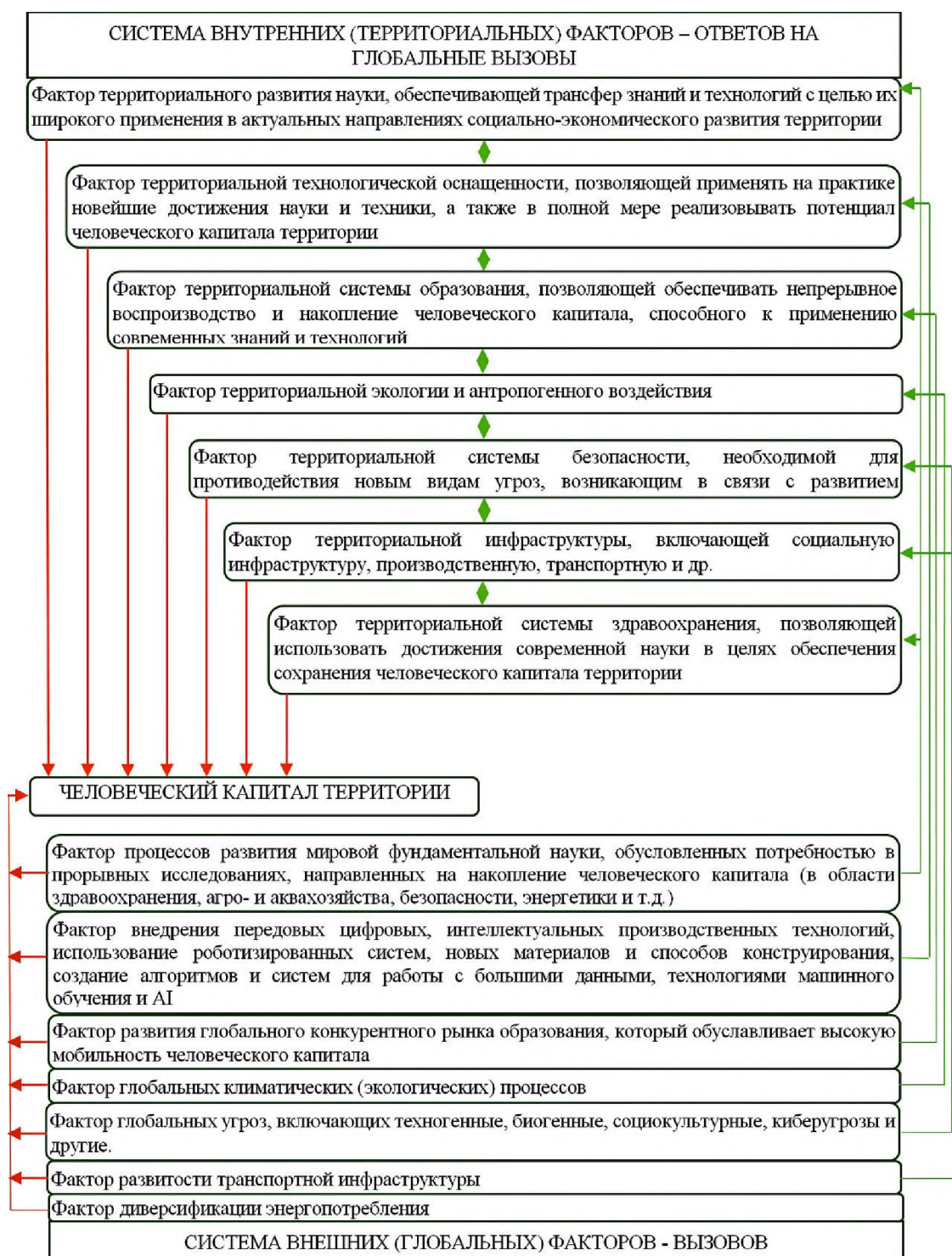


Рис. 1. Факторная модель накопления человеческого капитала [Авторская разработка]

Так, на первом этапе, внешние факторы, возникающие на глобальном уровне и неуправляемые со стороны территории, начинают оказывать прямое воздействие на человеческий капитал и на внутренние факторы, побуждая территорию к ответу на глобальные вызовы. Вторым этапом является адаптация внутренних факторов-ответов к воздействию внешних факторов-вызовов и ответ на них с наиболее высокой скоростью в целях усиления или компенсации положительного, или отрицательного эффектов воздействия внешних факторов соответственно, что также проецируется на человеческий капитал. От

скорости и качества адаптации системы территориальных факторов к глобальным вызовам и оперативности принятия стратегических решений на территориальном уровне зависит величина человеческого капитала территории. Ввиду того, что территория не может моментально адаптироваться к динамически изменяющимся внешним факторам, возникает временной лаг, который в ряде случаев имеет критическое значение. Таким образом, основной задачей территориального управления является анализ и прогнозирование глобальных процессов с целью оценки готовности территории к ответу на воздействие внешних факторов, а также непрерывное качественное улучшение системы внутренних факторов. Следует отметить, что сформированная факторная модель требует отдельной разработки качественной и количественной оценки факторов, что должно стать продолжением данного исследования.

Выводы. Проведенный анализ показал, что на сегодняшний день процесс накопления человеческого капитала с позиции влияния на него разного рода факторов остается малоизученным. В связи с чем одним из наиболее значимых выводов является то, что в рамках исследования была впервые предпринята попытка систематизировать и отразить характер и этапы воздействия факторов на накопление человеческого капитала. Необходимо отметить, что факторная модель находится в непрерывном динамическом состоянии, в связи с изменением характера и набора глобальных вызовов. Кроме того, важно подчеркнуть, что выявлена существенная роль территории в ответах на глобальные вызовы, которая заключается в оперативности и качестве реакции на глобальные вызовы, в зависимости от которых формируется величина накопленного человеческого капитала.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мельников Р.М. Оценка эффективности инвестиций в высшее и среднее профессиональное образование в современных российских условиях // Экономический анализ: теория и практика. – 2017. – Т. 16, № 8. – С. 1486-1507.
2. Ширинкина Е. В. Оценка качества образования в формировании человеческого капитала // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2016. – № 3 (36). – С. 138-143.
3. Клячко Т. А., Семионова Е. А. Вклад образования в социально-экономическое развитие регионов России // Экономика региона. – 2018. – Т. 14, вып. 3. – С. 791-805
4. Бойко Н.В. Социальная инфраструктура и ее влияние на формирование человеческого капитала в субъектах Российской Федерации // Бизнес. Образование. Право. Вестник волгоградского института бизнеса. – 2015. – № 1 (30). – С. 148-154.
5. Пришляк Е. А., Радько С. Г. Исследование факторов, влияющих на формирование человеческого капитала в Российской Федерации // Управленческие науки. – 2018 – №8(2). – С. 94-105.
6. Поташева О.В. Влияния внешних факторов на развитие человеческого капитала // Друкеровский вестник. – 2016. – №9. – С. 56-69.
7. Isaac Ehrlich & Jinyoung Kim. "Immigration, Human Capital Formation, and Endogenous Economic Growth", Journal of Human Capital, University of Chicago Press. – 2015. – Vol. 9(4). – P. 518-563.