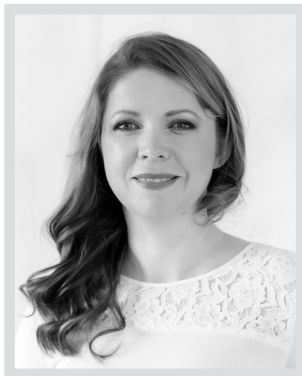


УДК 332.133

## Потенциал преобразования в воспроизводстве нематериального капитала региона



**Грудина С.И.**

Кандидат экономических наук,  
доцент кафедры общего менеджмента  
Казанского (Приволжского) федерального университета

*В статье исследуются теоретические и практические аспекты потенциала преобразования социально-экономической системы как условие воспроизводства нематериального капитала региона. Целью исследования является комплексный анализ потенциала преобразования региона. Понятие «потенциал преобразования региона» сформулировано автором на основе всестороннего анализа воспроизводства нематериального капитала. Подход является новаторским, поскольку базируется на дополненной автором трактовке нематериального капитала региона, предпринятой попытке создания системы управления потенциалом преобразования региона. Уделяется внимание сбалансированности систем материального и нематериального производства, региональному бренду, факторам, ингибирующим и катализирующим развитие региональных социально-экономических систем.*

*Ключевые слова: потенциал трансформации, региональная социально-экономическая система, нематериальный капитал, регион, региональный бренд.*

На современном этапе развития экономической мысли, в новейших исследованиях в области региональной экономики производится поиск оптимальной стратегии развития социально-экономических систем. Ученые приходят к выводу о целесообразности проведения процедур преобразования социально-экономических систем, как естественного процесса развития либо деградации нематериального капитала региона, в соответствии с его жизненным циклом. Развитие регионов неоднородно, нелинейно и обладает различным потенциалом преобразования. За базу исследования потенциала преобразования в воспроизводстве нематериального капитала региона принимается гипотеза, что базовый ресурсный потенциал региона – это общий объем отгруженных работ (услуг) собственного производства. К ним относятся: а) эксплуатация природных ресурсов; б) обрабатывающая промышленность; в) обеспечение электрической энергией, газом и паром; г) кондиционирование воздуха, водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений. Балан-

сирует приведенные показатели совокупный нематериальный капитал региона.

Потенциал региона в исследовании оценивается относительно показателей инвестиций в нематериальные активы на душу населения, исходя из принятой гипотезы исследования, нематериальный капитал региона создает основу для повышения конкурентоспособности территории за счет более эффективного использования ресурсов территории и получения значимых социально-экономических преимуществ, эффектов сбалансированности материального и нематериального производства. Потенциал преобразования создает условия эффективного воспроизводства ренты нематериального капитала как важного фактора роста благосостояния региона.

Потенциал преобразования региона трактуется как совокупность пространственно-временных факторов, катализирующих либо ингибирующих развитие территории. Потенциал преобразования региона отвечает условиям конкуренции в региональных социально-экономических системах. Нематериальный капитал региона симультанно формированию потенциала преобразования региона катализирует

процессы и функции, создаваемые работниками с креативным типом мышления и открытыми к «инновационным преобразованиям», ориентирован на незамкнутую социально-экономическую инфраструктуру.

Потенциал преобразования конвертируется в базовый ресурсный продукт, способствует его трансформации и созданию регионального продукта нового уровня. Нематериальный капитал создает основу для повышения конкурентоспособности территории.

Индикатором нематериального актива региона является региональный бренд. Е.Д. Щетининой и И.Б. Кондрашовой выделены три сферы, динамически раскрывающие сущность регионального бренда: базовый ресурсный потенциал, потенциала преобразования и реализованный социально-экономический потенциал. Нематериальный потенциал выступает катализатором воспроизводства базового потенциала региона. Здесь важным является открытость и готовность к симультанному преобразованию – реализации базовых ресурсных потенциалов за счет дополнительных ресурсов. Базовый ресурсный потенциал – это имеющаяся в регионе добывающая и обрабатывающая промышленность – материальное производство региона, требующее дополнительные ресурсы для расширенного воспроизводства. Дополнительные ресурсы – инвестиции растут в тех регионах, где постоянно повышается привлекательность бренда, характеризующая общий рост конкурентоспособности территории, что изменяется нелинейно и связано с динамикой инвестиций в основной капитал. На рисунке 1 представлена динамика инвести-

ций в основной капитал на душу занятого населения по федеральным округам.

Е.Д. Щетининой и И.Б. Кондрашовой предложена методика расчета коэффициента преобразования:

$$K_{np} = \frac{Псэ}{Прес} \quad (1)$$

где  $K_{np}$  – коэффициент преобразования;  $Псэ$  – достигнутый социально-экономический потенциал;  $Прес$  – базовый ресурсный потенциал.

Закономерность здесь такова, что чем выше коэффициент преобразования ( $K_{np}$ ), тем выше соответствующий потенциал региона. Результаты анализа динамики изменения коэффициентов преобразования по регионам, согласно формулы 1, представлены на рисунке 2.

Лидером по коэффициенту преобразования является Северо-Кавказский федеральный округ. Положительно, общий рост коэффициента преобразования обусловлен «старыми» заделами. Это уже сформированный в предыдущие периоды кадровый потенциал с высшим и средним профессиональным образованием, рента сформированных за предыдущие пятилетки материальных и нематериальных производств. Следует отметить, что значимую роль в преобразовании региональных социально-экономических систем выполняет патентная активность. В регионах-лидерах патенты патентными ведомствами рассматриваются быстро, наблюдается рост общего удельного веса выданных патентов в объеме поданных. Однако на фоне снижения инновационной активности предприятий, числа студентов для воспроизводства нематериального капитала может оказаться недостаточным в долгосрочной перспективе в связи с дефицитом уникальных кадров.

В ходе проведенного автором исследования воспроизводства нематериального капитала выявлено, что устойчивый рост коэффициента преобразования наблюдается в Центральном федеральном округе, значительный рост – в Северо-Кавказском федеральном округе. Позитивные тенденции на рынке труда в области нематериального воспроизводства прослеживаются в Северо-Западном, Северо-Кавказском, Приволжском, Уральском федеральных округах. Значительный прирост занятых в Центральном федеральном округе. Исследуемая положительная динамика отсутствует в показателях коэффициента преобразования по Северо-Западному, Приволжскому, Уральскому федеральным округам. Занятость обеспечивается в основном за счет традиционных неинновационных технологий. Таким образом, составляющая нематериального актива не имеет стратегической долгосрочной перспективы [6]. Вывод сделан на основании анализа следующих статистических данных о нематериальных активах региона [7]:

– численность студентов среднего и высшего профессионального образования на 10 тыс. населения, человек;

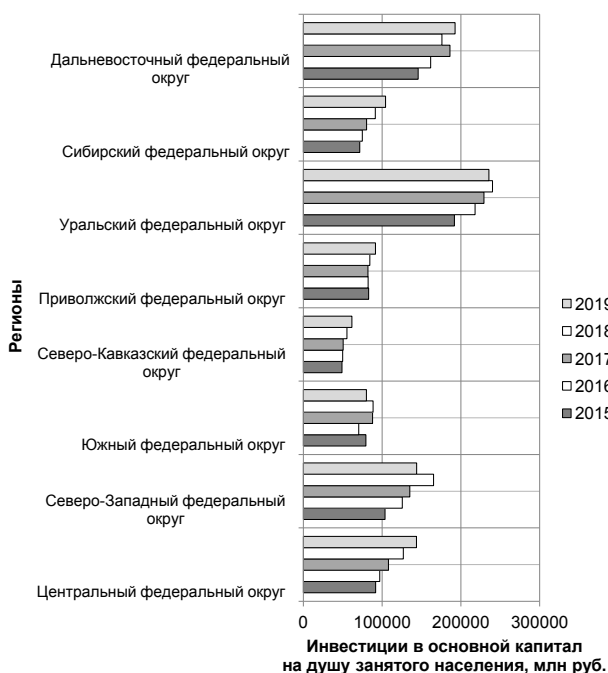
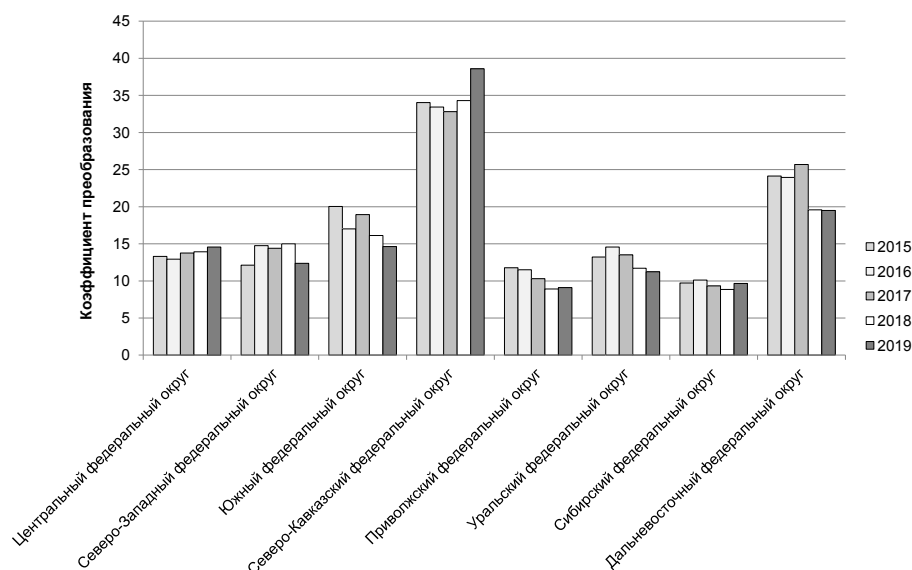


Рис. 1. Динамика инвестиций в основной капитал на душу занятого населения по федеральным округам [2-6]



**Рис. 2. Динамика изменения коэффициентов преобразования по регионам, согласно формулы 1 [2-6]**

– численность персонала сферы НИОКР на 10 тысяч экономически активного населения, человек;  
 – инновационная активность организаций;  
 – удельный вес выданных патентов на изобретения и полезные модели, в процентах к числу поданных заявок.

Таким образом, на основании исследования можно сделать вывод о том, что потенциал преобразования в воспроизводстве нематериального капитала региона является сложным социально-экономическим явлением, требующим всестороннего изучения. Нематериальный потенциал зависит от достигнутых результатов и эффективности использования базового потенциала региона. Для усиления потенциала преобразования региона требуется развитие совокупности пространственно-временных факторов, катализирующих, составляющих нематериальный капитал региона.

## The Potential for Transformation in the Reproduction of the Region's Immaterial Capital

*Grudina S.I.*

*Kazan (Volga Region) Federal University*

*The article examines the theoretical and practical aspects of the potential transformation of the socio-economic system as a condition for the reproduction of the intangible capital of the region. The purpose of the study is a comprehensive analysis of the potential for transformation of the region. The concept of the transformation potential of the region is formulated by the author on the basis of a comprehensive analysis of the reproduction of intangible capital. The approach is innovative, since it is based on the author's updated interpretation of the region's intangible capital, an attempt to create a system for managing the region's transformation potential. Attention is paid to the balance of the systems of material and non-material production, the regional brand, the factors that inhibit and catalyze the development of regional socio-economic systems.*

*Key words: transformation potential, regional socio-economic system, intangible capital, region, regional brand.*

### Литература:

1. Щетинина Е.Д., Кондрашов И.Б. Нематериальные активы региона: сущность, роль и функции в системе управления региональной конкурентоспособностью // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2016. – № 12. – С. 245-251.
2. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2020: Стат. сб. – М.: Росстат, 2020. – 1242 с.
3. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2019: Стат. сб. – М.: Росстат, 2019. – 1204 с.
4. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2018: Стат. сб. / Росстат. – М., 2018. – 1162 с.
5. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017: Стат. сб. – М.: Росстат, 2017. – 1402 с.
6. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016: Стат. сб. – М.: Росстат, 2016. – 1326 с.
7. Алякина Л.А. Формирование механизма развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона: автореф. дис. ... канд. эконом. наук. – Чебоксары, 2012. – 24 с.