

УДК 332.133

## Нематериальный капитал как драйвер регионального социально-экономического развития

**Грудина С.И.**

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

*Статья посвящена исследованию нематериального капитала как драйвера развития региональной социально-экономической системы. В статье исследуются теоретические и практические аспекты симультанного вовлечения в хозяйственный оборот нематериального капитала региональной социально-экономической системы.*

*Понятие «драйвер развития региона» сформулировано на основе всестороннего анализа воспроизводства нематериального капитала. Автором выдвинута гипотеза о том, что развитие или преобразование социально-экономической системы в новый уровень порядка определяется качеством нематериального капитала. Подход является новаторским, поскольку базируется на дополненной автором трактовке нематериального капитала региона.*

*Ключевые слова: драйвер развития, активы, регион, федеральный округ, валовый региональный продукт, нематериальное производство, территориальное развитие, инвестиции, социально-экономическая система, устойчивое развитие*

Актуальность исследования обусловлена поиском оптимального пути развития социально-экономических систем в условиях ограниченности ресурсов и быстротекущими изменениями внешней и внутренней среды хозяйственной деятельности. Возросла необходимость поиска путей адаптации стратегий управления региональными социально-экономическими системами к новым условиям хозяйствования.

Под драйвером экономического развития региона автором предлагается понимать аккумулирующий эффект синергетического воздействия совокупности нематериальных стимулов и управленческих воздействий, определяющих благоприятные тенденции развития социально-экономической системы. Понятие драйвер развития региона сформулировано автором на основе всестороннего анализа специфики воспроизводства нематериального капитала. Наличие воспроизводственных драйверов развития социально-экономической системы способствует укреплению структурных связей, развивающих систему с высокими коэффициентами энтропии [1].

На наш взгляд, интенсивность энтропии или преобразования в новый уровень порядка – определяются качеством нематериального капитала.

Предложенная автором трактовка категории драйвер развития нематериального капитала региона позволяет более точно оценить многоаспектность формирования системы управления нематериальным капиталом региона при использовании совокупности линейных и нелинейных методов анализа воспроизводства [2]. Данный подход может быть использован в долгосрочном периоде для превентивного управления устойчивым развитием социально-экономической системой региона благодаря учету взаимосвязи региональной политики с потребностями воспроизводства и управления человеческими ресурсами региона, носителями нематериального (интеллектуального) капитала.

Неограниченность нематериального капитала в его непрерывном развитии открывает перспективу вовлечения в хозяйственный оборот нематериальных ресурсов, резонансно отражающих потребности территории, региона в хозяйственном обороте [3].

По нашему мнению, интенсивность формирования совокупного нематериального капитала региона находится в прямой зависимости от развитости системы воспроизводства человеческого капитала в регионе, системы образования как базиса нематериального производства, участвующего в формировании качества нематериального капитала региона, включенного в ресурсный кругооборот социально-экономической системы.

Показательными являются регионы Российской Федерации, сумевшие получить максимальную отдачу от инвестиций в нематериальные активы, нематериальный капитал, тем самым вовлечь в хозяйственный оборот нематериальную составляющую производственного процесса.

Нематериальный капитал сложно измерить в связи с симультанной сменой форм нематериальных ресурсов, конвертация которых происходит в зависимости от изменчивости внешней и внутренней среды хозяйственной деятельности. В этом заключается одновременно и сильные, и слабые стороны вовлечения нематериальных ресурсов в хозяйственный оборот. Но несмотря на все сложности управления нематериальными ресурсами, в условиях турбулентности происходящих социально-экономических процессов именно нематериальный капитал способен выступить драйвером социально-экономического развития [5-7].

Социально-экономическая система представляет собой совокупность связей, социально-экономических отношений между субъектами хозяйственной деятельности. Отношения между субъектами, ценностные характеристики «нового времени» первыми реагируют на изменение внешней и внутренней хозяйственной среды. «Человеческий фактор» выступает одновременно и гарантом устойчивости социально-экономической системы, и в тоже время зоной высокой неопределенности при отсутствии внедренных в социально-экономическую систему превентивных управляющих механизмов, способных регулировать флуктуацию нематериального капитала. Размер территории региона, плотность населения без инвестиций в нематериальное производство, интеллектуальные и высокотехнологичные продукты сами по себе не формируют качество нематериального капитала.

Под качеством нематериального капитала подразумевается экономическая рента, полученная в процессе эксплуатации нематериального ресурса и способная быть вовлеченной в новый цикл хозяйственного оборота.

На качественные характеристики нематериального капитала влияет структура и количество инвестиций в нематериальное производство. Автором разработана классификация нематериального производства, проявленная в четырех типах.

Первый тип нематериального производства – спонтанный, возникающий естественно в процессе жизненного цикла компании, организации. Он выражен в уникальных характеристиках, не подвергаемых тиражированию, копированию, транспортировке. Это своеобразный корпоративный дух организации, ценностная структура, среда. На региональном уровне спонтанный тип нематериального производства проявляется в качестве специфики культурного наследия, ценностных структур, обычаев и верований, не подлежащих непосредственной рационализации.

Второй тип нематериального производства является управляющим в зависимости от потребностей социально-экономической системы. Изменение ценностной структуры в социально-экономической системе провоцирует изменение качественных характеристик нематериального капитала. Имеет место и обратный процесс.

Третий тип нематериального производства направлен на превентивное управление социально-экономическими процессами. Он ориентирован на реагирование на «слабые сигналы», отражающие нарушение эффективного функционирования социально-экономической системы.

Четвертый тип нематериального производства является координирующим, направленным на организацию целостной структуры управления нематериальным капиталом региона. Нематериальный капитал, выполняющий координационную функцию, способен выступить драйвером социально-экономического развития региона.

В качестве измерения динамики развития нематериального капитала в региональных социально-экономических системах максимально корректно предлагается использовать статистические данные об имеющихся нематериальных активах на территории, нематериальной собственности и действительности регионального бренда. Нематериальные активы обозначим сокращенно – НА. Нематериальные активы, формирующие нематериальный капитал в Федеральных округах Российской Федерации представлено в таблице 1.

Таблица 1 отражает выявленные взаимосвязи между инвестициями в нематериальные активы и социально-экономическим развитием региона. Лидирующим является Центральный федеральный округ. Эффективно используются и вовлекаются в хозяйственный оборот нематериальные активы в Уральском федеральном округе, Поволжском федеральном округе. Общая характеристика нематериального капитала региона эффективно выполняется с экстраполяцией факторов, его формирующих и определяющих степень энтропии региона.

Можно сделать вывод, что нематериальный капитал создает основу для повышения конкурентоспособности территории, становится драйвером ее

Таблица 1

**Нематериальные активы, формирующие нематериальный капитал  
в федеральных округах Российской Федерации, млн руб. [4]**

Инвестиции в НА	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Распределение Инвестиций НА РФ	316 093	366 905	441 949	557 255	629 948
Центральный Федеральный округ	141 389	173 920	213 962	301 820	334 908
Северо-Западный Федеральный округ	49 654	46 485	49 727	36 972	49 804
Поволжский Федеральный округ	37 729	43 802	46 287	57 963	58 331
Уральский Федеральный округ	12 960	26 929	40 591	59 787	65 270

Источник: разработано автором.

устойчивого развития. Автором предложена классификация нематериального производства, проявленная в четырех типах, позволяющая более точно оценить нематериальный капитал региона и создать превентивные мероприятия по эффективному управлению нематериальным капиталом региона как драйвером социально-экономического развития.

*Литература:*

1. Грудина С.И. Теория развития энтропии региональных социально-экономических систем // Казанский экономический вестник. – 2021. – № 3 (53). – С. 24-28.
2. Грудина С.И., Подгорная А.И. Нелинейные методы исследования нематериального капитала регионов // Казанский экономический вестник. – 2020. – № 4 (48). – С. 51-56 .
3. Grudina S., Podgornaya A. Methodological aspects of investment risk management in the region // International Journal of Engineering Research and Technology. – 2020. – Vol. 13. – № 12. – P. 4417-4420.
4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science/> (дата обращения: 06.06.2022).
5. Грудина С.И. Фахрутдинова Е.В. Нематериальный капитала как основа преобразования региона // Экономические науки. – 2021.- № 205. – С. 376-379.
6. Fakhrutdinova E., Kolesnikova J., Kiselkina O., Khalikov A. Issues of Commercialization of Intangible Property Rights in Russia // World Applied Sciences Journal. – 2013. – Vol. 27. – № 13. – P. 72-76.
7. Kolesnikova J., Fakhrutdinova E., Zagidullina V. The Structure of Intangible Capital // Social Sciences and Interdisciplinary Behavior. 4th International Congress on Interdisciplinary Behavior and Social Science, ICIBSOS 2015. – London, 2016. – P. 79-82.

## Intangible Capital as a Driver of Regional Socio-Economic Development

**Grudina S.I.**  
**Kazan (Volga Region) Federal University**

*The article is devoted to the study of intangible capital as a driver of the development of the regional socio-economic system. The article examines the theoretical and practical aspects of simultaneous involvement in the economic turnover of intangible capital of the regional socio-economic system.*

*The concept of a regional development driver is formulated on the basis of a comprehensive analysis of the reproduction of intangible capital. The author hypothesizes that the development or transformation of the socio-economic system into a new level of order is determined by the quality of intangible capital. The approach is innovative, since it is based on the interpretation of the intangible capital of the region supplemented by the author.*

*Key words: driver of development, assets, region, federal district, gross regional product, intangible production, territorial development, investments, socio-economic system, sustainable development*