

УДК 332.133

Идентификация показателей оценки нематериального капитала региона**Грудина С.И.**Кандидат экономических наук,
доцент кафедры общего менеджмента
Казанского (Приволжского) федерального университета

Современные условия хозяйственной деятельности диктуют необходимость адаптироваться к быстро развивающимся событиям, правилам игры и ориентации в экономике нового времени. В условиях ограниченности ресурсов хозяйствующие субъекты вынуждены максимизировать эффективность использования ограниченных ресурсов как на микро-, так и на макроуровнях. В настоящем исследовании анализируется потенциальная возможность хозяйствующих субъектов идентифицировать, оценить и включить в производственный процесс нематериальные ресурсы, конвертируемые в нематериальный капитал.

Целью статьи является исследования процесса идентификации и вовлечения в хозяйственный оборот нематериального капитала, способного выступить драйвером социально-экономического развития. Теоретическая и практическая ценность предлагаемого автором подхода к идентификации нематериального капитала заключается в расширении методологической базы идентификации и оценки нематериального капитала, что позволяет решить существенную народнохозяйственную задачу сбалансированности материального и нематериального производства благодаря превентивному управлению метриками нематериального капитала как фактора, формирующего устойчивое, сбалансированное развитие региона.

Ключевые слова: нематериальный капитал, регион, идентификация нематериального капитала, оценка нематериального капитала, региональная социально-экономическая система, эффективное использование ресурсов

Развитие современной экономической мысли проходит очень важный этап качественной трансформационной адаптации теории и практики. Во всевозрастающей степени проявляется спрос на ориентированные на практическую деятельность научные исследования. Этот тренд объясняется принятием хозяйствующими и управленческими субъектами факта конечности природных, материальных ресурсов, невозможности бесконечной эксплуатации природы, земных и водных недр и так далее. Открывает коридор возможных решений ограниченности материальных ресурсов процесс идентификации и вовлечения в хозяйственный оборот нематериальных ресурсов, способных конвертироваться в нематериальный капитал.

Исследованию нематериального капитала посвящено существенное количество публикаций, особенно число их возрастает в последние 5-10 лет среди наших соотечественников. Возможность разрешить парадигму материального и нематериального производства, запустить драйвер вечного двигателя экономики – задача более чем амбициозная и актуальная [1-4].

Термин «ресурсное проклятье», включенный в научную дискуссию, обозначает отсутствие прямой мотивации хозяйствующего субъекта вовлекать в общественное производство нематериальный капитал. Известны примеры экономического развития стран, не обладающих либо обладающих в низкой степени природными, материальными ресурсами и,

вопреки ограниченности, построившими стабильную социально-экономическую систему [5].

На наш взгляд, Российская Федерация обладает мощнейшим потенциалом для создания эффективной сбалансированной системы устойчивого развития, достижимого за счет идентификации и внедрения в хозяйственный оборот нематериального капитала.

Процесс идентификации оценки нематериального капитала имеет ряд преимуществ.

Во-первых, идентификация нематериального капитала, разработка показателей оценки метрик нематериального капитала позволяет учесть специфику отдельных регионов Российской Федерации, что является весьма важным условием, поскольку регионы, федеральные округа качественно неоднородны по условиям хозяйствования и достигнутым социально-экономическим показателям.

Во-вторых, нематериальный капитал, наряду с материальным, способен приносить экономическую ренту, которую можно идентифицировать, конвертировать в различные формы капитала, подлежащие превентивному управлению.

В-третьих, идентифицированный и оцененный нематериальный капитал региона способствует укреплению регионального бренда и усилению инвестиционной привлекательности региона, что напрямую отражается в усилении конкурентных преимуществ хозяйственных субъектов.

В-четвертых, идентифицированный и оцененный нематериальный капитал, выраженный в человеческом капитале, способствует привлечению на территорию региона талантливых, конкурентоспособных работников, способных симульганно увеличивать творческую и профессиональную деятельность совокупного потенциала региональной социально-экономической системы.

Перейдем непосредственно к предлагаемому нами механизму идентификации оценки нематериального капитала региона. Идентификацию нематериального капитала разделим на четыре стадии.

Первая стадия идентификации нематериального капитала заключается в обеспечении сбора максимально точных, достоверных и своевременных данных относительно процессов воспроизводства нематериального капитала на анализируемой территории, региональной социально-экономической системы.

Вторая стадия идентификации нематериального капитала заключается в построении индекса нематериального капитала.

Индекс нематериального капитала: $I_{нк}$ отражает его структуру, разработанную в авторской

методике оценки нематериального капитала региона (формула 1) [6].

$$I_{нк} = I_{ик} + I_{икт} + I_{нк}$$

где: $I_{нк}$ – индекс нематериального капитала,

$I_{икт}$ – индекс интеллектуального капитала,

$I_{нк}$ – индекс научного капитала,

$I_{икт}$ – индекс информационно-коммуникационного капитала,

$I_{ичк}$ – индекс человеческого капитала.

Третья стадия идентификации нематериального капитала связана с оценкой его влияния на валовой региональный продукт.

Четвертая стадия идентификации нематериального капитала предполагает проведение кластерного анализа, направленного на вовлечение в хозяйственный оборот наиболее значимых результатов синергии материального и нематериального производства.

Применим разработанную методику для идентификации нематериального капитала Приволжского федерального округа.

Таблица 1 агрегирует данные по идентифицированному нематериальному капиталу в соответствии с разработанной методикой. С 2016 по 2020 гг. наблюдается рост коэффициента нематериального капитала в целом по Республике Татарстан.

Рост индикаторов нематериального капитала в Республике Татарстан свидетельствует об эффективности проводимой правительственной политики вовлечения в хозяйственный оборот материальных и нематериальных ресурсов.

В продолжении исследования проанализируем изменения в валовом внутреннем продукте Российской Федерации в целом относительно использования наукоемкой продукции и современных технологий.

Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте возрастает симульганно, но наблюдаются также некоторые отклонения от тренда наращивания наукоемкой продукции в структуре валового внутреннего продукта Российской Федерации.

В соответствии с данными официального сайта Росстата, максимальный экономический эффект от внедрения высокотехнологичной продукции приходится на 2020 г.

Результат от инноваций в 2020 г. есть отражение грамотной и эффективной политики идентифика-

Таблица 1

Идентифицированный нематериальный капитал в Республике Татарстан 2010-2020 гг. [7]

| Год | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Республика Татарстан | 2,11 | 2,34 | 2,32 | 2,32 | 2,35 | 2,50 | 2,27 | 2,31 | 2,41 | 2,51 | 2,39 |

Источник: разработано автором.

ции, оценки и вовлечения в хозяйственный оборот нематериального капитала.

Важным условием вовлечения в хозяйственный оборот нематериального капитала является всесторонняя поддержка предпринимательской деятельности.

Рисунок 2 демонстрирует предпринимательскую активность за анализируемый период 2011-2021 гг. Лидером в наращивании темпов экономической деятельности является Северо-Кавказский федеральный округ и Южный федеральный округ. Высокий показатель связан с инвестициями, направленными в усиление инфраструктуры, в том числе направленными на воспроизводство нематериального капитала и вовлечение его в хозяйственный оборот.

Таким образом, на основании проведенного анализа нами сделан вывод о необходимости расширения технологии идентификации показателей оценки нематериального капитала региона. Своевременная идентификация и оценка показателей нематериального капитала способствует разработке эффективных и при необходимости превентивных мероприятий по управлению нематериальным капиталом региона с последующим вовлечением его в хозяйственный оборот.

Литература:

1. Фахрутдинова Е.В., Грудина С.И. Нематериальный капитал как основа преобразования региона // Экономические науки. – 2021. – № 205. – С. 376–379.
2. 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.
3. Фахрутдинова Е.В., Колесникова Ю.С. Классификация объектов нематериальной собственности // Вопросы экономики и права. – 2014. – № 74. – С. 49-53.
4. 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.
5. 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.
6. Грудина С.И. Нематериальный капитал в региональной социально-экономической системе // Казанский экономический вестник. – 2021. – № 1 (51). – С. 42–47.
7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science/> (дата обращения: 02.06.2022).
8. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204> (дата обращения: 02.06.2022).

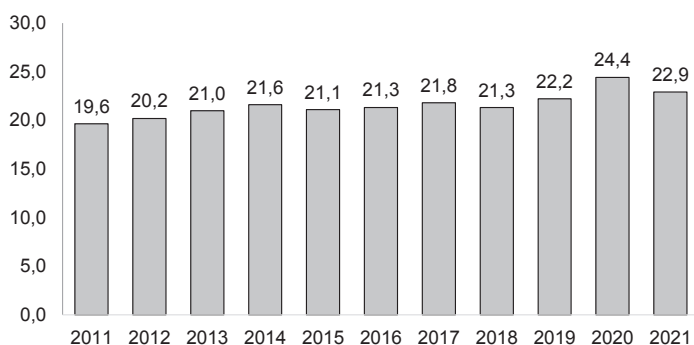


Рис. 1. Доля высокотехнологичной продукции в структуре валового внутреннего продукта Российской Федерации [8]

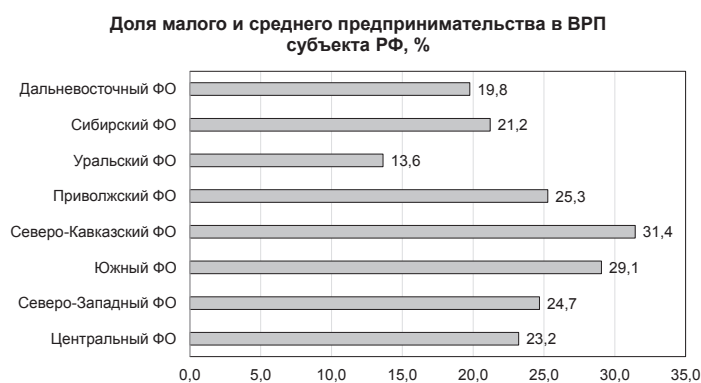


Рис. 2. Предпринимательская деятельность субъектов РФ [8]

Identification of Indicators of Evaluation of Intangible Capital of the Region

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

Modern conditions of economic activity interpret the need to adapt to rapidly developing events, the rules of the game and orientation in the economy of the new time. In conditions of limited resources, economic entities are forced to maximize the efficiency of using limited resources at both micro and macro levels. The present study analyzes the potential of economic entities to identify, evaluate and include intangible resources converted into intangible capital in the production process.

The purpose of the article is to study the process of identification and involvement in the economic turnover of intangible capital that can act as a driver of socio-economic development. The theoretical and practical value of the approach to the identification of intangible capital proposed by the author is to expand the methodological basis for the identification and evaluation of intangible capital, which allows solving the essential economic task of balancing tangible and intangible production through preventive management of intangible capital metrics as a factor shaping the sustainable, balanced development of the region.

Key words: intangible capital, region, identification of intangible capital, evaluation of intangible capital, regional socio-economic system, efficient use of resources

