

УДК 331.101.262:332.14

ББК 65.240

К 43

А.Т. Киргуев

Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета и аудита Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета), г. Владикавказ, Тел.: (8672)40-75-43, e-mail: kafedra-bua@skgmi-gtu.ru.

Э.В. Таймазов

Аспирант кафедры бухгалтерского учета и аудита Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственного технологического университета), г. Владикавказ, Тел.: (8672)40-75-44, e-mail: taymazov_e@mail.ru.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В СТРУКТУРНОМ ПРЕОБРАЗОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

(Рецензирована)

Аннотация. В статье исследовано участие человеческого капитала в преобразовании одного из приоритетных компонентов системы региональной экономической политики промышленного компонента. Деструкция территориальной промышленности и промышленного компонента региональной экономической политики актуализирует задачу воссоздания указанного компонента на качественно новой основе. Доказана необходимость системной пространственной организации воссоздаваемого территориального промышленного комплекса, установлена форма организации указанного комплекса, в которой наиболее востребован человеческий капитал — функциональная промышленная подсистема региональной экономики, опирающаяся на силы спецификации рыночных связей и функционирующая в рамках государственно-частного партнерства. Профиль такой подсистемы обусловлен структурой ресурсной базы территории; составом компетенций человеческого фактора региональной экономики; территориальным портфелем технологий; позициями региональной экономики на национальном и глобальном рынках. Предложены инструменты активизации человеческого капитала в преобразовании промышленного компонента региональной экономической политики.

Ключевые слова: человеческий, капитал, промышленный, компонент, политика, мезо-уровень, новое качество, регион, система.

A.T. Kirguyev

Doctor of Economics, Professor, Head of Accounting and Auditing Department, North-Caucasus Mining and Metallurgical Institute (State Technological University), Vladikavkaz. Ph.: (8672)40-75-43, e-mail: kafedra-bua@skgmi-gtu.ru.

E.V. Taimazov

Post-Graduate Student of Accounting and Auditing Department, North-Caucasus Mining and Metallurgical Institute (State Technological University), Vladikavkaz. Ph.: (8672)40-75-44, e-mail: taymazov_e@mail.ru.

HUMAN CAPITAL IN THE STRUCTURAL TRANSFORMATION OF REGIONAL ECONOMIC POLICY

Abstract. The paper investigates the human capital participation in the transformation of one of the main components of the system of regional economic policy – the industrial component. The destruction of the territorial industry and the industrial component of

regional economic policy actualize the problem of recreating the specified component on a new basis. The authors disclose the necessity of a system of spatial organization of the restored territorial industrial complex. They discover the form of organization, in which human capital is in demand — functional industrial subsystem of the regional economy, based on the specifications of market power ties and functioning in the framework of public-private partnerships. Profile of such subsystem is determined by the structure of the resource base of the territory, staff competence of the human factor of the regional economy, territorial portfolio of technologies as well as positions of the regional economy at the national and global markets. The scientific article reveals instruments of the human capital revitalization in the transformation of the regional economic policy industrial component.

Keywords: human, capital, industry, component, politics, the meso-level, a new quality, a region, a system.

Человеческий капитал последовательно утверждается в роли ключевого фактора эффективных преобразований на всех уровнях организации хозяйственных отношений, определяющего успех становления и развития новой экономики. Масштабы, глубина и динамика изменений на мезо-уровне современной России выдвигают ряд вызовов, адресованных региональной экономической политике, для ответов на которые востребован человеческий капитал. К числу наиболее серьезных вызовов относятся воссоздание территориальных промышленных комплексов на новой технологической основе, эффективное замещение части импортной продукции с высокой долей добавленной стоимости продукцией, произведенной в регионах. Адекватные ответы на такие вызовы предполагают совокупность преобразований в промышленном компоненте региональной экономической политики, которые невозможно осуществить без привлечения в данную сферу человеческого капитала.

Вместе с тем, функциональные возможности человеческого капитала в преобразовании структурных компонентов региональной экономической политики недостаточно изучены, что во многом определяется сложностью возникающих в данной сфере проблем и многообразием высокоразвитых компетенций, которыми располагают владельцы человеческого капитала. Раскрытие основных функций человеческого капитала в преобразовании промышленного компонента региональной экономической политики позволит адресным образом использовать возможности данного капитала в исследуемом процессе [1].

Исчерпание возможностей прежней модели развития, усиленное существенными внешними ограничениями, допол-

нительно актуализирует научную задачу преобразования промышленного компонента региональной экономической политики. В современной кризисной ситуации на мезо-уровне человеческий капитал становится важнейшим источником новых концептуальных решений, перспективных капитальных комбинаций, оптимальных сценариев структурных и институциональных преобразований, столь необходимых для активизации региональной экономической политики.

В современных трансформациях часто используется особый творческий ресурс, который представлен на рынке в форме человеческого капитала. При этом капитализация творческого ресурса позволяет включать его в формирование различных капитальных комбинаций, необходимых для решения ключевых задач указанного преобразования, на основе партнерских контрактов и участия в прибыли [2].

Выделим основные задачи человеческого капитала в исследуемом процессе:

- рациональное использование ресурсной базы промышленности и ее расширение за счет вовлечения качественно новых видов ресурсов и комплексной переработки уже используемых ресурсов;
- преобразование технологического базиса территориальной промышленности, вытеснение устаревших технологий новыми технологиями;
- формирование новых ключевых компетенций человеческого фактора территориальной промышленности, обеспечивающих конкурентоспособность;
- создание организационных механизмов промышленных комплексов, адекватных технологическим сдвигам;
- обеспечение необходимых институциональных преобразований;

Таблица 1

**Основные задачи человеческого капитала в преобразовании
промышленного компонента региональной экономической политики
и востребованные ими творческие возможности**

Факторы производственной функции для преобразуемого промышленного компонента	Основные задачи человеческого капитала в преобразовании промышленного компонента	Творческие возможности, востребованные для решения основных задач человеческого капитала в преобразовании промышленного компонента
Природно-ресурсный	Рациональное использование ресурсной базы промышленности и ее расширение	Открытие новых ресурсов и адаптация их к условиям развития региона
Человеческий	Формирование новых ключевых компетенций человеческого фактора	Создание новых образовательных программ и образовательных технологий
Технологический	Преобразование технологического базиса территориальной промышленности	Формирование нового территориального портфеля технологий
Организационный	Создание организационных механизмов промышленных комплексов, адекватных технологическим сдвигам	Обоснование и проектирование новых организационных механизмов, приращение капитала экономической культуры
Институциональный	Обеспечение институциональных преобразований	Проектирование новых норм, форм контрактов, статусов
Информативный	Информатизация территориальных промышленных комплексов	Приращение знаний, включение их в экономический оборот

— информатизация территориальных промышленных комплексов.

Творческие возможности, востребованные основными задачами человеческого капитала в интересующем преобразовании, исследованы в таблице 1.

Необходимой функцией человеческого капитала в преобразовании промышленного компонента региональной экономической политики выступает функция подготовки нового технологического базиса территориального развития, креативное наполнение которой обеспечивает формирование нового территориального портфеля технологий [3]. При этом человеческий капитал ориентирован на следующие взаимосвязанные задачи:

— выдвигание новых технологических идей, разработка соответствующих технологий, проектирование и создание опытных образцов оборудования;

— поиск новых идей и нематериальных активов на рынках интеллектуаль-

ных услуг и инноваций, подготовка и проведение необходимых трансакций.

Еще одной необходимой функцией человеческого капитала в преобразовании промышленного компонента региональной экономической политики выступает функция реорганизации регионального промышленного комплекса, творческое наполнение которой обеспечивает обоснование и проектирование новых организационных механизмов, приращение капитала экономической культуры [4]. При этом человеческий капитал ориентирован на ряд задач, среди которых приоритетное значение имеет задача пространственной организации заново формируемого территориального промышленного комплекса. Обеспечение конкурентоспособности указанного комплекса в условиях глобальной интеграции и усиления пространственной конкуренции обуславливает необходимость системной пространственной организации再造ваемого территориального промышленного комплекса.

Формы пространственной организации территориального промышленного комплекса			
Отраслевой промышленный комплекс	Промышленный кластер	Индустриальный район	Функциональная промышленная подсистема
Возможности человеческого капитала востребованы в развитии портфеля отраслевых технологий, отчасти — в процессе формирования новых ключевых компетенций человеческого фактора	Возможности человеческого капитала востребованы в развитии связей участников кластера, а также в развитии совокупности применяемых ими технологий	Возможности человеческого капитала востребованы в преобразовании инфраструктуры старых индустриальных зон городов, а также в организационном проектировании индустриальных районов	Возможности человеческого капитала востребованы в спецификации рыночных связей участников подсистемы, в развитии ее портфеля технологий и человеческого фактора, в управлении подсистемой, в региональной промышленной политике

Рисунок 1. Оценка возможностей человеческого капитала в разных формах пространственной организации территориального промышленного комплекса

Результаты анализа возможностей человеческого капитала в разных формах пространственной организации территориального промышленного комплекса даны на рисунке 1.

Обобщение результатов анализа данных, представленных на рисунке 1, позволяет установить форму организации исследуемого комплекса, в которой наиболее полно может быть реализован творческий потенциал человеческого капитала — функциональную промышленную подсистему региональной экономики, для которой характерны следующие признаки:

- опора на силы спецификации рыночных связей, связывающие между собой активы участников рынка и обеспечивающие согласование их интересов;
- функционирование в рамках государственно-частного партнерства и стратегического контракта с территориальными органами власти;
- обладание субъектным потенциалом, достаточный для активного участия в процессе формирования и реализации промышленного компонента экономической политики на мезо-уровне [5].

При этом в различных региональных экономиках функциональные промышленные подсистемы обладают разными профилями, что обусловлено:

- масштабами и структурой ресурсной базы территории;

- уровнем развития человеческого фактора региональной экономики;

- представительностью территориального портфеля технологий;

- позициями региональной экономики на национальном и глобальном рынках (близостью к ядерным зонам развития или периферийным характером).

Третьей необходимой функцией человеческого капитала в преобразовании промышленного компонента региональной экономической политики выступает функция подготовки институциональных преобразований, творческое наполнение которой обеспечивает проектирование и выращивание новых способов упорядочивания связей. В ее оценке следует исходить из присущего институциональному упорядочиванию единства противоположных сил:

- институциональная инерция сдерживает преобразования и обеспечивает сохранение устаревших хозяйственных отношений;

- институциональное обновление продвигает преобразования на новые рубежи и обеспечивает утверждение новых хозяйственных отношений [6, 7].

В региональных экономиках депрессивного типа доминирует институциональная инерция, что приводит к формированию соответствующих проблемных узлов промышленного компонента экономической политики; данное обстоятельство ха-

Таблица 2

Системный анализ компонентов инфраструктурной платформы, обеспечивающей развитие научно-образовательного кластера

Компоненты инфраструктурной платформы	Функциональные задачи, обеспечиваемые компонентами инфраструктурной платформы	Виды инфраструктурных услуг, предоставляемых компонентами	Вклад компонента в воспроизводство человеческого капитала
Каналы коммуникации	Научные и общие социальные коммуникации в научно-образовательном процессе	Услуги связи, количественного анализа, учета	Обмен компетенциями в процессе воспроизводства
Хранилища	Обеспечение сохранности информации и элементов знания	Услуги депозитарного характера	Создание банка данных процесса воспроизводства
Инкубаторы	Выращивание новых поколений специалистов	Услуги защищенной подготовки специалистов	Поддержка роста человеческого капитала
Испытательные центры	Практическая проверка новых компетенций	Услуги независимой оценки	Апробация уникальных компетенций

рактарно для индустриальных объектов, обеспечивающих потребности ЖКХ.

Обобщение приведенных выше положений и частных выводов позволяет обосновать принципы активизации человеческого капитала в процессе преобразования промышленного компонента региональной экономической политики:

— формирование спроса на человеческий капитал в региональной экономике (организация творческих конкурсов, выделение грантов на подготовку обладателей данного капитала, инициирование преобразований и др.);

— утверждение приоритета расширенного воспроизводства человеческого капитала в региональной экономической политике;

— адекватная инфраструктурная поддержка территориального воспроизводства человеческого капитала и, прежде всего, создание специальной научно-образовательной, коммуникационной и инновационной инфраструктуры, обеспечивающей задачи его генерации и накопления;

— привлечение человеческого капитала в специальные региональные проекты воссоздания промышленных комплексов с участием крупных инвесторов;

— использование возможностей государственно-частного партнерства для реализации возможностей человеческого капитала в коррекции институциональных параметров развития промышленности [8, 9].

Реализация указанных принципов предполагает разработку специальных инструментов активизации человеческого капитала в преобразовании промышленного компонента региональной экономической политики. Нами предложены следующие инструменты активизации человеческого капитала:

А. Территориальный научно-образовательный кластер, построенный на основе развития связей соответствующих организаций, ядром которого может выступить технологический университет, притягивающий к себе научные и образовательные структуры региона. Предложенный кластер нуждается в специальной инфраструктурной платформе, результаты системного анализа компонентов которой представлены в таблице 2.

Б. Региональный заказ на формирование человеческого капитала для промышленного комплекса. Данный инструмент обеспечит целевую подготовку обладателей соответствующих творческих компетенций

в организациях, вошедших в научно-образовательный кластер, при этом целесообразно использовать конкурсный механизм доступа к средствам указанного заказа. Для целевого использования средств реги-

онального заказа на формирование человеческого капитала для промышленного комплекса востребованы адаптированные к условиям территории инструменты мониторинга, оценки и контроллинга.

Примечания:

1. Татаркин А.И. Системный подход к модернизации пространственного развития Российской Федерации // Образование и наука. 2012. №1(90). С. 26-45.
2. Попов Р.А. Системология регионального хозяйства. М.: Высшая школа, 2010. 223 с.
3. Полищук Е.А. Человеческий капитал в экономике современной России: проблемы формирования и реализации. Ижевск: изд-во ИжГТУ, 2005. 168 с.
4. Ермоленко А.А., Ермоленко Анд.А. Крутизна движения России // Вестник Адыгейского государственного университета. Сер. Экономика. 2013. №3(127). С. 13-20.
5. Латов Ю.В. Влияние нефтегазового комплекса на национальную безопасность России // Terra economicus. 2009. Том 7. №1. С. 91-104.
6. Ермоленко А.А. Фиктивный капитал региональной экономики // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. Экономика и управление. 2014. №4. С. 50-56.
7. Мокрушин А.А. Функциональное содержание и структура взаимодействия вертикально интегрированных корпораций с региональными экономическими системами Юга России // Вестник Адыгейского государственного университета. Сер. Экономика. 2011. Вып. 3(83).
8. Нуреев Р.М. Периферия мирового хозяйства // Terra economicus. 2004. №4. Т. 2. С. 30-59.
9. Керашев А.А., Мокрушин А.А. Стратегическое управление взаимодействием вертикально интегрированных корпораций и региональных экономических систем Юга России // Вестник Адыгейского государственного университета. Сер. Экономика. 2011. Вып. 3(83).

References:

1. Tatarkin A.I. A systematic approach to the modernization of the spatial development of the Russian Federation // Education and science. 2012. №1(90). Pp. 26-45.
2. Popov R.A. Systemology of the regional economy. M.: Higher school, 2010. 223 pp.
3. Polishchuk E.A. Human capital in the economy of modern Russia: problems of formation and implementation. Izhevsk: Publishing House of the Izhevsk State Technical University, 2005. 168 pp.
4. Ermolenko A.A. Ermolenko And.A. The “crotizna” of movement of Russia // The Bulletin of the Adygh State University. Ser. Economy. 2013. Issue 3(127). Pp. 13-20.
5. Latsov Yu.V. The Influence of oil and gas complex on the national security of Russia // Terra economicus. 2009. Vol. 7. №1. Pp. 91-104.
6. Ermolenko A.A. Fictitious capital of the regional economy // Bulletin of the Voronezh state University. Ser. Economics and Management. 2014. №4. Pp. 50-56.
7. Mokrushin A.A. Functional content and structure of interaction between vertically integrated corporations and regional economic systems of the South of Russia // Bulletin of the Adyge State University. Ser. Economy. 2011. Issue 3(83).
8. Nureyev R.M. The periphery of the world economy // Terra economicus. 2014. Vol. 2. №1. Pp. 30-59.
9. Kerashev A.A., Mokrushin A.A. Strategic management of the interaction of vertically integrated corporations and regional economic systems of South Russia // Bulletin of the Adyge State University. Ser. Economy. 2011. Issue 3(83).