

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ / ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

УДК 332.12

<http://regionsar.ru>

ISSN 2587-8549 (Print)

DOI: 10.15507/2413-1407.104.026.201803.422-437

ISSN 2413-1407 (Online)

Иерархическая структура экономического потенциала региона

**Е. В. Щербакова**

*Луганская государственная академия культуры
и искусств им. М. Матусовского
(г. Луганск, Украина),
black sugar9000@mail.com*

Введение. Экономический потенциал региона является фактором положительных тенденций в развитии экономических систем и устойчивости государства на международной арене. Механизмы такого влияния основываются на внутренних процессах, протекающих в структуре самого экономического потенциала региона. Однако отсутствие фундаментальных исследований в сфере изучения структуры экономического потенциала региона и повышенный интерес к этой категории является актуальным и обусловило выбор данной проблематики для исследования, перед которым поставлена цель – изучить внутреннюю структуру экономического потенциала региона и определить особенности каждого его элемента.

Материалы и методы. При определении структуры экономического потенциала региона использовались методы эмпирического и экспериментально-теоретического уровня: метод сравнения различных видов экономического потенциала, гипотетический и логический методы, а также метод моделирования.

Результаты исследования. За счет сравнения видов экономических потенциалов различных уровней функционирования экономики определены и проанализированы элементы структуры экономического потенциала региона, установлены подчиненные связи между ними. Наличие подчиненных связей позволило определить иерархическую структуру и представить ее в виде иерархии 3 уровней. Для более точного понимания связей и значения иерархии видов экономического потенциала региона были описаны значения и составляющие каждого уровня иерархии.

Обсуждение и заключения. Выявлен иерархический вид структуры экономического потенциала региона за счет наличия подчиненных связей между элементами структуры. Материалы исследования будут полезны при планировании экономи-

© Щербакова Е. В., 2018



This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>), which permits unrestricted reuse, distribution, and reproduction in any medium provided the original work is properly cited.

ческого развития региона и государства с целью укрепления рыночных позиций и конкурентоспособности. Полученные данные имеют ценность как для экономистов, так и для ученых, занимающихся исследованием региональной экономики.

Ключевые слова: регион, экономический потенциал, структура, виды экономического потенциала, характеристика видов, иерархия

Hierarchical Structure of the Economic Potential of a Region

E. V. Shcherbakova

*Lugansk State Academy of Culture and Arts named
after M. Matusovsky (Lugansk, Ukraine),
black sugar9000@mail.com*

Introduction. The economic potential of a region is a factor in positive trends in the development of economic systems and in the stability of the state in the international arena. The mechanisms of such influence are based on internal processes taking place in the structure of the economic potential of a region. However, the lack of fundamental study of the structure of the economic potential of a region and the increased interest in this issue are topical and led to the choice of this research topic which is aimed at studying the internal structure of the economic potential of a region as well as at determining the characteristics of each of its elements.

Materials and Methods. When determining the structure of the economic potential of a region, the methods of the empirical, experimental and theoretical levels were used such as the method of comparing different types of economic potential, the hypothetical and logical methods as well as the simulation method.

Results. By comparing the types of economic potentials at different levels of functioning of the economy, the elements of the structure of the economic potential of a region were identified and analyzed, subordination between them was established. Presence of subordination made it possible to identify the hierarchical structure and to present it in the form of a 3-level hierarchy. For a more accurate understanding of the links and significance of the hierarchy of types of the economic potential of a region, the meanings and components of each level of the hierarchy were described.

Discussion and Conclusions. A hierarchical structure of the economic potential of a region was revealed due to the existence of subordination between the elements of the structure. The research materials may be useful when planning economic development of a region and the state in order to strengthen market positions and competitiveness. The data obtained are of value both for economists and scientists involved in the study of regional economy.

Keywords: region, economic potential, structure, types of economic potential, characteristics of types, hierarchy

Введение. Каждая административная единица является важным элементом системы обеспечения экономической устойчивости государства посредством богатства регионов различными ресурсами, которые должны способствовать развитию отраслей народного хозяйства и, следовательно, повышать экономическую устойчивость страны. Этот процесс следует

поддерживать постоянно, для чего необходимо понимать, в какой степени тот или иной регион способен поддерживать стабильное развитие.

Экономический потенциал различных субъектов хозяйствования на современном этапе развития экономической отрасли науки представляет огромный интерес, обусловленный поиском альтернативных путей развития экономических систем. С другой стороны, жесткие условия конкуренции на мировом рынке выводят на первый план ценность экономического потенциала региона, так как именно от него зависит возможное развитие предприятий различных сфер экономики и экономическая устойчивость государства в целом, что будет способствовать повышению его конкурентоспособности в жестких условиях мирового рынка. Однако развитие экономического потенциала региона невозможно без понимания его структуры и характеристики элементов. Поэтому более детальное исследование структуры экономического потенциала региона в современных условиях является своевременным и актуальным вопросом, что и определяет цель данного исследования и необходимость решения задачи по описанию характеристики каждой составляющей структуры экономического потенциала региона. Исходя из сказанного выше, прежде чем рассматривать определенную проблематику в рамках экономического потенциала региона, проанализируем сущность исследуемого объекта.

Обзор литературы. Изучение объекта данного исследования можно условно разделить на три этапа: первым этапом является изучение этимологии термина «потенциал», вторым – исследования в направлении изучения использования понятия в экономической и производственной сфере, третьим – изучение сущности термина «экономический потенциал» и последним этапом – уточнение понятия «экономический потенциал региона».

Термин «потенциал» происходит от латинского *potentia* – сила (англ. *potential*; нем. *Potential*)¹. Словарь иностранных слов под редакцией М. Васюкова толкует термин «потенциал» как «мощь и силу»². С точки зрения авторов Этимологического словаря русского языка, слово «потенциальный» имеет французское происхождение, берущее начало в XIX в., где производное от *potens* латинское *potentialis* означает (*potentiel*) «могучий» либо «могущий быть»³.

На втором этапе изучения объекта исследования были выведены следующие результаты:

¹ Экономический потенциал – его сущность и значение [Электронный ресурс]. URL: http://studbooks.net/62980/rps/ekonomicheskij_potentsial_ego_suschnost_znachenie (дата обращения: 28.05.2018).

² Словарь иностранных слов / под ред. М. Васюкова. М.: АСТ, 1972. 346 с.

³ Этимологический словарь русского языка / под ред. Н. М. Шаинского. М.: Про-зерпина, 1994. 400 с.

– потенциал в качестве совокупности важных и необходимых для функционирования или построения систем различных видов ресурсов рассматривался в работах Л. Абалкина, С. Беловой, Р. Марушкова, Е. Финурнова, Д. Черникова, П. Милгрома, Д. Робертса и др.;

– В. Вейц, Е. Лапин, В. Мец, И. Репин, Г. Смит, А. Одинцова, А. Шевченко и другие ученые трактовали потенциал в качестве способности ресурсов сложной экономической системы достигать поставленных целей и выполнять задачи;

– в работах С. Струмилина, Е. Горбунова, Л. Самоукина потенциал освещался как система материальных факторов и трудовых ресурсов, способных достигать поставленных целей в производственной сфере.

Что касается непосредственно изучения термина «экономический потенциал» на третьем этапе нашего исследования объекта, то в работе Н. Громовой он рассматривается в качестве «совокупной способности отраслей народного хозяйства производить промышленную, сельскохозяйственную продукцию, осуществлять капитальное строительство, перевозить грузы, оказывать услуги населению и т. д.»⁴. А. Кошелев в экономический потенциал вкладывает экономические ресурсы, которые «не могут быть приравнены к экономическому потенциалу, так как для целей экономического роста необходимо совмещение экономических ресурсов и их эффективного использования»⁵. В свою очередь А. Басюк отмечает, что понятие экономического потенциала характеризуется как сложная, комплексная категория, у которой есть социально-экономический, экономико-исторический и эколого-экономический характер, но при этом определяет его как «имеющиеся у экономического субъекта ресурсы, их оптимальную структуру и умение рационально использовать эти ресурсы для достижения поставленной цели: потенциал производственный, экспортный, трудовой, научно-технический, природно-ресурсный и т. д.» [1]. А. Н. Тищенко определил экономический потенциал как совокупную способность имеющихся экономических ресурсов обеспечивать производство предельно возможного объема необходимых товаров, включающих материальные блага и услуги, соответствующие проблемам общества⁶. Е. В. Бондарева и Р. Б. Матковский в категории «Экономический потенциал» выделили вещественное содержание, которое раскрывает его связь с развитием современной системы продуктивных сил, и общественную

⁴ Громова Н. М., Громова Н. И. Основы экономического прогнозирования : уч. пособие. В. Новгород : Академия Естествознания, 2006.

⁵ Кошелев А. Совокупный экономический потенциал: понятие и сущность : конспект лекций [Электронный ресурс]. URL: http://www.e-reading.club/chapter.php/99883/9/Koshelev_-_Nacional'naya_ekonomika_konspekt_lekcii.html (дата обращения: 29.05.2018).

⁶ Тищенко А. Н. Оцінка ефективності використання економічного потенціалу : моногр. Київ : ВНТУ, 2004. 350 с.

форму, которая раскрывает и характеризует взаимосвязь этой категории с отношениями экономической собственности⁷ [2].

На четвертом (последнем) этапе сузим объектную область исследования до экономического потенциала региона. Ученые предлагают разные определения данного понятия. Так, В. Меньщикова экономический потенциал регионов трактует как «совокупную способность экономики региона, ее отраслей, предприятий, хозяйств осуществлять производственно-экономическую деятельность, выпускать продукцию, товары, услуги, удовлетворять запросы населения, общественные потребности, обеспечивать развитие производства и потребления» [3]. Г. П. Улиганинц интерпретирует экономический потенциал как сложную систему, которая начинает формироваться на уровне предприятий, домохозяйств, поднимаясь выше и образуя экономический потенциал отрасли и региона, а также общества в целом⁸. М. И. Баканов характеризовал экономический потенциал страны как возможность внутренней экономической системы обеспечивать материальными благами и услугами, удовлетворять потребности населения⁹. В. В. Мищенко считает, что «экономический потенциал региона характеризуется его основными составляющими: природно-ресурсным потенциалом, населением и трудовыми ресурсами, производственным потенциалом»¹⁰. В словаре «Управление социалистическим производством» приводится толкование термина «экономический потенциал» как способности страны в сфере экономики, которые взаимосвязаны с уровнем развития производственных сил и связей внутри и за пределами страны, наличия необходимых для производства ресурсов, эффективности функционирования экономического механизма государства¹¹. Е. В. Ерохин определяет экономический потенциал региона как совокупную экономическую способность региона, его отраслей, предприятий, хозяйств осуществлять производственно-экономическую деятельность, выпускать высококачественную продукцию, товары, услуги, которые удовлетворяют общественному спросу и способствуют развитию потребления и производства¹² [4].

Проведенный анализ публикаций показал, что в большинстве исследований не рассматривается структура экономического потенциала

⁷ Матковский Р. Б. Економічний потенціал та шляхи його ефективного використання : автореф. дис. ... канд. економ. наук. Київ, 2003. 32 с.

⁸ Уліганинець Г. П. До питання про сутність терміну «економічний потенціал» [Електронний ресурс]. URL: http://www.rusnauka.com/14.NTP_2007/Economics/21654.doc.htm (дата обращения: 19.03.2018).

⁹ Баканов М. І. Теорія економічного аналізу. Київ : Центр навчальної літератури, 2004. 495 с.

¹⁰ Мищенко В. В. Экономика регионов. Барнаул, 2002.

¹¹ Управление социалистическим производством / под ред. О. В. Козловой. М., 1983.

¹² Бачевський Б. Є., Заблодська І. В., Решетняк О. О. Потенціал і розвиток підприємства : навч. пос. Київ. : Центр учбової літератури, 2009. 400 с.

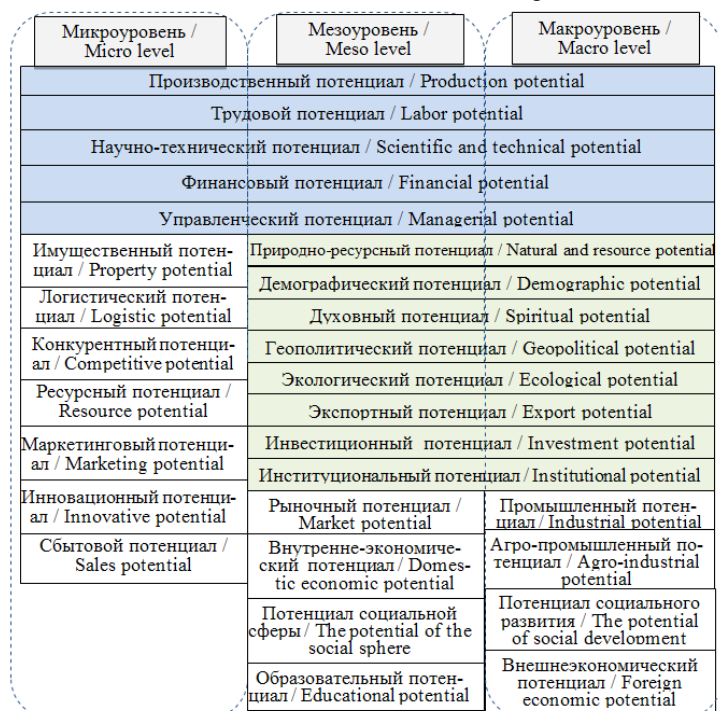
региона. Поэтому цель данной статьи состоит в выявлении внутренней структуры экономического потенциала региона и изучении характеристик составляющих его элементов.

Материалы и методы. Для достижения поставленной цели проведена работа по сбору необходимых результатов в области экономического потенциала исследований отечественных и зарубежных ученых, анализа полученных данных и их моделирование для выявления структуры экономического потенциала региона.

При этом были использованы методы эмпирического уровня: метод сравнения различных видов экономического потенциала всех уровней функционирования экономики при определении элементов структуры экономического потенциала, при построении иерархии видов экономического потенциала региона. Кроме того, применялись методы экспериментально-теоретического уровня: гипотетический (при построении гипотезы о существовании между видами экономического потенциала региона подчиненных связей, которые выстраиваются в иерархическую цепочку), моделирование (определение и построение иерархической пирамиды взаимосвязей видов экономического потенциала региона), логический (при определении взаимосвязей между уровнями иерархии видов экономического потенциала региона).

Результаты исследования. Экономический потенциал имеется в любой системе, где есть предпосылки для развития, включая экономическую, социальную, политическую и другие сферы жизнедеятельности. Каждая сфера деятельности имеет свою уникальную иерархическую структуру. С учетом объектной области данного исследования, интерес представляет именно экономическая сфера, подразделяющаяся на микро-, мезо-, макро- и мегаэкономику. Экономический потенциал присущ всем уровням функционирования экономики, учитывая все его многообразие и вариацию. Однако международные экономические отношения в данном исследовании не рассматриваются, анализ сосредоточен на уровне предприятия, региона и страны. Распределение различных видов экономического потенциала по разным уровням функционирования экономики, которое представлено в данной работе, осуществлялось на основе анализа исследований, в которых изучался вопрос структуры экономического потенциала микро-, мезо- и макроуровня [5–8 и др.]. Результаты распределения различных видов экономического потенциала по разным уровням функционирования экономики представлены на рисунке 1. Как видим, производственный, трудовой, научно-технический, финансовый и управленческий потенциалы характерны для каждого уровня функционирования экономики. Однако они не являются однородными категориями: например, производственный потенциал предприятия не равен производственному потенциалу региона, а тот, в свою очередь, не равен производственному потенциалу страны.

На рисунке 1 представлены виды экономического потенциала, объединяющие мезо- и макроуровень. Их содержание определяется потребностями соответствующего уровня функционирования экономики. Кроме того, микро-, мезо- и макроуровням характерны уникальные виды экономического потенциала, определяющие специфику функционирования экономики на каждом из представленных уровней. Например, для микроуровня (уровень предприятия) характерны такие уникальные вариации экономического потенциала, как имущественный, логистический, конкурентный, ресурсный, маркетинговый, инновационный и сбытовой; для мезоуровня (региональный уровень) – рыночный, внутренне-экономический, образовательный и потенциал социальной сферы. Макроуровень (уровень страны) отличается такими уникальными видами экономического потенциала, как промышленный, агропромышленный, внешнеэкономический и потенциал социального развития.

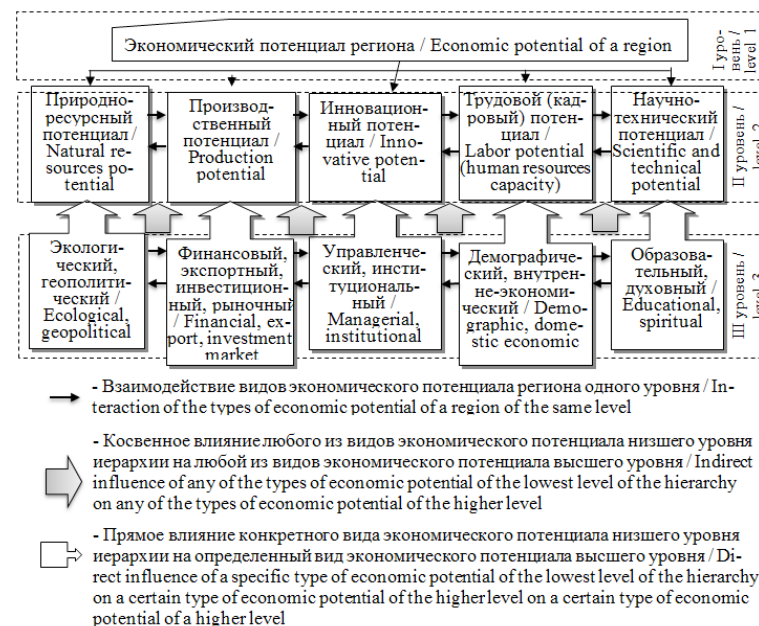


Р и с. 1. Вариация экономического потенциала различных уровней функционирования экономики

F i g. 1. Variation of economic potential of different levels of functioning of the economy

Не смотря на определенную степень схожести и различия всех видов экономических потенциалов представленных уровней функционирования экономики, каждый вид дополняет друг друга и является базой для формирования и развития того или иного вида экономического потенциала на следующем, более высоком уровне функционирования экономики. Такое заключение необходимо для понимания природы возникновения определенного вида экономического потенциала на мезоуровне и его значения для развития экономического потенциала макроуровня функционирования экономики.

С целью более четкого формирования базы для развития страны за счет развития регионов необходимо структурировать экономический потенциал региона. Для формирования четкой структуры экономического потенциала региона следует сократить количество видов экономических потенциалов, содержащихся на региональном уровне за счет выстраивания иерархической зависимости между ними, что позволит определить приоритеты в развитии экономического потенциала в целом. Иерархия видов экономического потенциала региона представлена на рисунке 2.



Р и с. 2. Иерархия видов экономического потенциала региона

F i g. 2. Hierarchy of the types of economic potential of a region

Таким образом, иерархическая структура экономического потенциала региона сформирована за счет выстраивания причинно-следственных связей между каждым видом экономического потенциала региона, что в результате привело к появлению трех уровней иерархии. Вследствие того, что каждый из представленных в иерархии видов экономического потенциала региона не может существовать в отрыве от любого другого и всех видов вместе взятых, мы установили наличие нескольких взаимосвязей:

- взаимодействие видов экономического потенциала региона одного уровня (определенный уровень иерархии формирует состав экономического потенциала региона и раскрывает его сущность);

- косвенное влияние любого из видов экономического потенциала низшего уровня иерархии на любой из видов экономического потенциала высшего уровня (такое влияние, на наш взгляд, обусловлено наличием менее выраженной зависимости между всеми видами экономического потенциала региона двух уровней);

- прямое влияние конкретного вида экономического потенциала низшего уровня иерархии на определенный вид экономического потенциала высшего уровня. Инновационный потенциал может существовать благодаря наличию управленческих кадров, способных разрабатывать, внедрять и повышать эффективность инноваций и формирующих управленческий потенциал, а также зависит от степени развития основных институтов экономики региона, обеспечивающих функционирование механизмов внедрения инноваций и формирующих институциональный потенциал. Трудовой (кадровый) потенциал формируется за счет демографического потенциала (численности населения, половозрастного состава, соотношения производственного и управленческого персонала) и внутренне-экономического потенциала (престижность профессий, уровень оплаты труда, уровень предоставляемых образовательных услуг и их доступность, равновесие спроса и предложения на рынке труда и т. д.). Таким же образом была установлена причинно-следственная связь природно-ресурсного, производственного и научно-технического потенциалов.

С учетом приведенных видов связей и взаимодействия, построенная в данной работе иерархия видов экономического потенциала региона имеет условный характер и предназначена для облегчения выбора приоритетов в развитии экономического потенциала региона в целом.

С целью четкого понимания наполнения и значения иерархии видов экономического потенциала региона приведем описание каждого вида экономического потенциала региона второго уровня иерархии со значением и содержанием каждого вида экономического потенциала (табл. 1).

Учитывая предназначенность инвестиций для развития или обновления фондов, отметим, что определяющее положение в развитии экономики

отводится средствам производства: оборудованию, машинам, технологическим системам, качеству производственного аппарата в целом. Это является характеристикой производственного (инвестиционного) потенциала, который делится на:

- 1) основные производственные фонды (основной капитал) – состоят из земли, зданий и сооружений, оборудования различного назначения, продуктивного скота, передаточных и транспортных средств и др.;

- 2) оборотные средства (оборотный капитал) – относятся оборотные фонды (незавершенное производство и материальные запасы), а также фонды обращения (средства в расчетах, готовая продукция на складе, денежные средства в кассе)¹³.

Инновационный потенциал региона – это способность использовать и возможность формировать инновационные ресурсы региона с целью инновационного развития для производства, реализации и использования новых видов товаров и услуг [5; 9]. В состав инновационного потенциала входит образовательный потенциал (интеллектуальный потенциал), включающий и культурный уровень населения региона. Качество образования характеризуется уровнем общей эрудиции, основанной на фундаментальной и специальной подготовке, и выражается при помощи специальных инструментов оценивания учащихся различных регионов.

Инвестиционный потенциал учитывает основные макроэкономические показатели. Вероятность потери инвестиций и дохода от них – это величина инвестиционного риска, интегральное значение которого складывается из социального, экономического, законодательного, криминального, политического, финансового, экологического, туристического и других видов риска [10–13].

Трудовой потенциал – это совокупная способность к труду как форме проявления человеческого фактора [14; 15]. Трудовой потенциал региона характеризует трудовые возможности данного региона, объединяя экономические и социальные аспекты. Начальной единицей анализа трудового потенциала региона, образующей структуру, служит трудовой потенциал одного человека, являющийся основой формирования трудового потенциала высокого уровня, а единицей измерения проявления трудового потенциала региона – суммарная деятельность населения региона [14; 16]. Денежная оценка трудового потенциала рассматривается как кадровый потенциал и считается важным элементом рыночной стоимости предприятия, региона, страны.

Институциональный потенциал представлен организационно-экономическими и социально-политическими системами. «Его можно определить как потенциал организационных и территориальных систем управления,

¹³ Оценка экономического потенциала региона [Электронный ресурс]. URL: <https://allendy.ru/gecon/56-ocenka.html> (дата обращения: 17.05.2018).

Т а б л и ц а 1. Характеристика видов потенциалов в иерархической структуре экономического потенциала региона¹⁴
T a b l e 1. Characterization of the types of potentials in the hierarchical structure of the economic potential of a region

Экономический потенциал региона II уровня / Economic potential of a region of level 2	Экономический потенциал региона III уровня / Economic potential of a region of the level 3	Значение / Meaning	Составляющие / Components
1	2	3	4
Природно-ресурсный потенциал (в том числе эколого-экономический) / Natural resources potential (including the eco-economic one)	Экологический, геополитический / Ecological, geopolitical	Учитывает рекреационные возможности региона и уровень экологического благополучия территории / It takes into account the recreational opportunities of the region and the level of ecological well-being of the territory	Экологическая емкость территории, рекреационные возможности, степень загрязнения территории, уровень загрязняющих выбросов, объем и уровень переработки токсичных отходов, объем оборотной воды и др. / Ecological capacity of the territory, recreational opportunities, the degree of pollution of the territory, the level of polluting emissions, the volume and level of processing of toxic waste, the volume of recycled water, etc.
Производственный потенциал (в том числе инвестиционный) / Production potential (including the investment one)	Финансовый, экспортный, инвестиционный, рыночный / Financial, export, investment, market	Инвестиции направляются на обновление или развитие основных фондов / Investments are made in re-newal or development of fixed assets	Основные средства (основной капитал), оборотные средства (оборотный капитал) / Fixed assets (fixed capital), circulating assets (working capital)

Окончание табл. 1 / End of table 1

1	2	3	4
Инновационный потенциал (в том числе интеллектуальный) / Innovative potential (including the intellectual one)	Управленческий, институциональный / Managerial, institutional	Отражает научно-технические факторы функционирования хозяйственных систем / Reflects the scientific and technical factors of the functioning of economic systems	Потребительский спрос населения, трудовые, производственные, инновационные ресурсы, развитие инфраструктуры, финансовое благополучие / Consumer demand of the population, labor resources, production resources, innovative resources, infrastructure development, financial well-being
Трудовой (кадровый) потенциал / Labor potential (human resources capacity)	Демографический, внутренний, экономический / Demographic, domestic economic	Учитывает объем и качество трудовых ресурсов / Takes into account the capacity and quality of labor	Численность производственного персонала, половозрастной состав, профессионально-квалификационный состав, подготовка работников, укомплектованность персонала, индивидуальные личностные характеристики / The number of industrial personnel, sex and age composition, vocational training of workers, staffing, individual personal characteristics
Научно-технический потенциал / Scientific and technical potential	Образовательный, духовный, духовно-экономический / Educational, spiritual	Отражает уровень подготовки учащихся, их эрудицию и научно-технические причины социально-экономического развития / Reflects the level of training of students, their general erudition and scientific and technical reasons for socio-economic development	Уровень развития научно-технической сферы: число организаций, участвующих в НИОКР, их численность и структура, величина ассигнований на проведение НИОКР и затрат на производство нового оборудования, интеллектуальная собственность / The level of development of the scientific and technical sphere: the number of organizations participating in research and development works, the number of people employed in the scientific and technical sphere and their structure, the amount of allocations for research and development works and the costs of manufacturing new equipment, intellectual property, the level of education

¹⁴ Таблица составлена на основе обобщения ранее изданных статей [1; 3; 9] и сборника: Бачевский Б. С., Заблюдька І. В., Решетняк О. О. Потенціал і розвиток підприємства : [навч. пос.]. Київ. : Центр учбової літератури, 2009. 400 с.

т. е. отношением в обществе между людьми, коллективами, объединениями, партиями. Значительный удельный вес в институциональном потенциале занимает юридическая система с нормативно-правовыми документами. На величину институционального потенциала влияют менталитет, традиции, позитивный и негативный прошлый опыт. Проявление институционального потенциала у человека происходит на умственном и поведенческом уровнях. Особенно важно учитывать вид институционального потенциала при выработке стратегических решений, складывании длительных прогнозов» [17].

Обсуждение и заключения. Структура экономического потенциала региона имеет иерархический вид, что обусловлено наличием подчиненной зависимости одних видов экономического потенциала другими, которые, в свою очередь, формируют экономический потенциал региона II уровня и экономический потенциал региона III уровня. Виды экономического потенциала региона III уровня представляют собой основу для формирования и развития видов экономического потенциала региона II уровня, образующих структуру экономического потенциала региона. Понимая принципы формирования структуры экономического потенциала региона, можно не только планировать экономическое развитие конкретного субъекта страны, но и целого государства, укрепляя его позиции на мировом рынке и геополитической арене.

Материалы статьи могут быть полезны в исследованиях аспирантов и докторантов, занимающихся вопросами регионального развития и экономического потенциала. Также результаты исследования имеют практическую пользу для экономистов-практиков при разработке программ социально-экономического развития регионов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Басюк О. В. Сутнісна характеристика категорії «економічний потенціал регіону» // Вісник соціально-економічних досліджень. 2009. № 36. С. 244–249. URL: [http://vseu.oneu.edu.ua/archive\(ru\).php](http://vseu.oneu.edu.ua/archive(ru).php) (дата обращения: 28.05.2016).
2. Инновационный потенциал региона / Е. В. Бондарева [и др.] // Современные проблемы науки и образования. 2012. № 4. URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=6828> (дата обращения: 28.05.2018).
3. Меньщикова В. И. Экономический потенциал региона: терминология, структура, модель // Вестник ТГУ. Гуманитарные науки. Экономика. 2010. Вып. 4 (84). С. 51–63. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskii-potentsial-regiona-terminologiya-struktura-model> (дата обращения: 28.05.2018).
4. Ерохина Е. В. Влияния нематериальных факторов на потенциал развития региональных инновационных подсистем (на материалах Калужской области) // Современные технологии управления. 2015. № 6 (54). URL: <https://sovman.ru/article/5404> (дата обращения: 28.05.2018).

5. Маскайкин Е. П., Арцер Т. В. Инновационный потенциал региона: сущность, структура, методика оценки и направления развития // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Экономика и менеджмент. 2009. Вып. 10, № 21. С. 47–53. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnyy-potentsial-regiona-suschnost-struktura-metodika-otsenki-i-napravleniya-razvitiya> (дата обращения: 28.05.2018).
6. Bessonova E., Mereshchenko O. Methodology of the resource potential assessment under import substitution // *Economic Annals-XXI*. 2017. Vol. 163, issue 1-2(1). Pp. 91–94. DOI: <https://doi.org/10.21003/ea.V163-19>
7. Cheymetova V. A., Nazmutdinova E. V. Socio-economic potential of the region and its evaluation // *Asian Social Science*. 2015. Vol. 11, no. 7. DOI: <http://dx.doi.org/10.5539/ass.v11n7p74>
8. Bogdański M. Socio-economic potential of Polish cities – a regional dimension // *Sciend*. 2012. Vol. 17. Pp. 13–20. DOI: <https://doi.org/10.2478/v10089-012-0002-8>
9. Eickelpasch A. The industrial innovation potential of the regions: Stuttgart and Munich further ahead // *German Institute for Economic Research*. 2008. Vol. 4, no 8. Pp. 49–57. URL: http://www.diw.de/documents/publikationen/73/diw_01.c.89645.de/diw_wr_2008-8.pdf (дата обращения: 08.05.2018).
10. Чжан М., Шмидт Ю. Д. Оценка экономического потенциала регионального туристского комплекса // *Экономический анализ: теория и практика*. 2017. № 2 (461). DOI: <https://doi.org/10.24891/ea.16.2.340>
11. Шамахов В. А., Шматко А. Д. Формирование и использование туристского потенциала регионов в контексте социально-экономического развития // *Управленческое консультирование*. 2017. № 8. С. 29–35. DOI: <https://doi.org/10.22394/1726-1139-2017-8-29-35>
12. Riding A. L., Short D. M. On the estimation of the investment potential of informal investors: a capture/recapture approach // *Journal of Small Business & Entrepreneurship*. 2013. Vol. 5. Pp. 26–40. DOI: <https://doi.org/10.1080/08276331.1988.10600314>
13. Gonchar K., Kuznetsov B. How import integration changes firms' decisions to innovate // *The Annals Regional Science*. 2016. Vol. 60, issue 3. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00168-015-0697-6>
14. Beenstock M., Ramos R., Suriñach J. Migration, human capital and social capital: lessons for the EU neighbouring countries // *International Journal of Manpower*. 2015. Vol. 36, issue 4. Pp. 434–440. DOI: <https://doi.org/10.1108/IJM-01-2015-0001>
15. Downs L. Star talent: investing in high-potential employees for organizational success // *Industrial and Commercial Training*. 2015. Vol. 47, issue 7. Pp. 349–355. DOI: <https://doi.org/10.1108/ICT-06-2015-0041>
16. Озов А. А. Регионализация и ее влияние на аккумуляцию трудового потенциала // *Региональная экономика: теория и практика*. 2009. № 39 (132). С. 29–34. URL: <http://www.fin-izdat.ru/journal/region/detail.php?ID=21909> (дата обращения: 28.05.2018 г.).
17. Балацкий О. Ф. Теоретические проблемы оценки экономического потенциала региона, компании, предприятия // *Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка*. 2004. № 9 (68). С. 84–95. URL: <http://do.gendocs.ru/docs/index-204866.html> (дата обращения: 28.05.2018).

Поступила: 13.04.2018; принята к публикации 15.05.2018; опубликована онлайн 28.09.2018.



Об авторе:

Щербакова Екатерина Владимировна, доцент кафедры менеджмента Луганской государственной академии культуры и искусств имени М. Матусовского (91000, Украина, г. Луганск, Красная площадь, д. 7), кандидат экономических наук, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5646-4029>, Researcher ID: L-2085-2016, black sugar9000@mail.com

Для цитирования:

Щербакова Е. В. Иерархическая структура экономического потенциала региона // Регионология. 2018. Т. 26, № 3. С. 422–437. DOI: 10.15507/2413-1407.104.026.201803.422-437

Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.

REFERENCES

1. Basyuk O.V. [Essential characteristic of the category of economic potential of a region]. *Visnik sotsialno-ekonomichnikh doslidzhen* = Socio-Economic Research Bulletin. 2009; 36:244-249. Available at: [http://vsed.oneu.edu.ua/archive\(ru\).php](http://vsed.oneu.edu.ua/archive(ru).php) (accessed 28.05.2018). (In Ukr.)
2. Bondareva E.V., Groshev A.R., Grosheva T.A., Ovcharenko A.M. Innovative region potential. *Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya* = Modern Problems of Science and Education. 2012; 4. Available at: <http://www.science-education.ru/en/article/view?id=6828> (accessed 28.05.2018). (In Russ.)
3. Menshchikova V.I. Economic potential of the region: terminology, structure, model. *Vestnik TGU. Gumanitarnye nauki. Ekonomika*. = Tambov University Review. Series Humanities. Economy. 2010; 4(84):51-63. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskij-potentsial-regiona-terminologiya-struktura-model> (accessed 28.05.2018). (In Russ.)
4. Erokhina E.V. The impact of intangible factors on the development potential of regional innovation subsystems (on materials of the Kaluga region). *Sovremennye tekhnologii upravleniya* = Modern Management Technology. 2015; 6(54). Available at: <https://sovman.ru/article/5404> (accessed 28.05.2018). (In Russ.)
5. Maskaikin E.P., Artzer T.V. Innovative potential of the region: essence, structure, methodology of estimation and directions of development. *Vestnik Yuzhno-uralskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika i menedzhment* = Bulletin of South Ural State University. Series. "Economics and Management". 2009; 10(21):47-53. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnyy-potentsial-regiona-suschnost-struktura-metodika-otsenki-i-napravleniya-razvitiya> (accessed 28.05.2018). (In Russ.)
6. Bessonova E., Mereshchenko O. Methodology of the resource potential assessment under import substitution. *Economic Annals-XXI*. 2017; 163(1-2(1)):91-94. DOI: <https://doi.org/10.21003/ea.V163-19>
7. Cheymetova V.A., Nazmutdinova E.V. Socio-economic potential of the region and its evaluation. *Asian Social Science*. 2015; 11(7). DOI: <http://dx.doi.org/10.5539/ass.v11n7p74>
8. Bogdański M. Socio-economic potential of Polish cities – a regional dimension. *Sciend*. 2012; 17:13-20. DOI: <https://doi.org/10.2478/v10089-012-0002-8>



9. Eickelpasch A. The industrial innovation potential of the regions: Stuttgart and Munich further ahead. *German Institute for Economic Research*. 2008; 4(8):49-57. Available at: http://www.diw.de/documents/publikationen/73/diw_01.c.89645.de/diw_wr_2008-8.pdf (accessed 28.05.2018). (In Russ.)
10. Zhang M., Schmidt Yu.D. Evaluation of the economic potential of a regional tourist complex. *Ekonomicheskij analiz: teoriya i praktika* = Economic Analysis: Theory and Practice. 2017; 2(461). DOI: <https://doi.org/10.24891/ea.16.2.340>
11. Shamakhov V.A., Shmatko A.D. The formation and use of tourist potential of regions in the context of socio-economic development. *Upravlencheskoye konsultirovaniye* = Managerial consulting. 2017; 8:29-35. DOI: <https://doi.org/10.22394/1726-1139-2017-8-29-35>
12. Riding A.L., Short D.M. On the estimation of the investment potential of informal investors: a capture/recapture approach. *Journal of Small Business & Entrepreneurship*. 2013; 5:26-40. DOI: <https://doi.org/10.1080/08276331.1988.10600314>
13. Gonchar K., Kuznetsov B. How import integration changes firms' decisions to innovate. *The Annals Regional Science*. 2016; 60(3). DOI: <https://doi.org/10.1007/s00168-015-0697-6>
14. Beenstock M., Ramos R., Suriñach J. Migration, human capital and social capital: lessons for the EU neighbouring countries. *International Journal of Manpower*. 2015. 36(4):434-440. DOI: <https://doi.org/10.1108/IJM-01-2015-0001>
15. Downs L. Star talent: investing in high-potential employees for organizational success. *Industrial and Commercial Training*. 2015; 47(7):349-355. DOI: <https://doi.org/10.1108/ICT-06-2015-0041>
16. Ozov A.A. Regionalism and its influence on accumulation of labour potential. *Regionalnaya ekonomika: teoriya i praktika* = Regional Economics: Theory and Practice. 2009; 39(132):29-34. Available at: <http://www.fin-izdat.ru/journal/region/detail.php?ID=21909> (accessed 28.05.2018). (In Russ.)
17. Balatsky O.F. Theoretical problems of assessing the economic potential of the region, company, enterprise. *Visnik Sumskogo derzhavnogo universitetu. Seriya Ekonomika* = Bulletin of Sumy state University. Series: Economics. 2004; 9(68):84-95. Available at: <http://do.gendocs.ru/docs/index-204866.html> (accessed 28.05.2018). (In Russ.)

Submitted 13.04.2018; accepted for publication 15.05.2018; published online 28.09.2018.

About the author:

Ekaterina V. Shcherbakova, Associate Professor, Department of Management, Lugansk State Academy of Culture and Arts named after M. Matusovsky (7 Red Square, Lugansk 91000, Ukraine), Ph. D. (Economics), ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5646-4029>, Researcher ID: L-2085-2016, black sugar9000@mail.com

For citation:

Shcherbakova E.V. Hierarchical Structure of the Economic Potential of a Region. *Regionologiya* = Regionology. 2018; 26(3):422-437. DOI: 10.15507/2413-1407.104.026.201803.422-437

The author has read and approved the final version of the manuscript.