

# КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

## KEY FACTORS OF REGIONAL ECONOMIC GROWTH

A. Dobrusin

*Summary.* The article examines the relationship between the state of the regional economy and the overall national economic growth. The unique position of the regional economy as an intermediate layer between the macro level and microeconomics is described. It is shown how the influence of the regional economy on various elements of the economic system varies. The factors influencing the economic processes of the region are listed and explained, their grouping into demand factors (the volume of natural resource potential and its quality, the volume of production resources of enterprises, the amount of available funds, the qualitative characteristics of the technological level) and supply factors are made. The ways to have a positive impact on the region's economy and ensure economic growth are listed and considered. A graphical representation of the system of factors influencing economic growth is presented. Various variants of the consequences arising from the implementation of the proposed measures to ensure sustainable economic growth are considered, the aspect of globalization is also considered.

*Keywords:* regional economy, economic growth, factors of production, regional factors, efficient allocation of resources, quality of regional resources, mechanism of economic growth, regional incomes, set of regional factors.

**Добрусин Алексей Витальевич**

Старший преподаватель

Самарский университет государственного  
управления «Международный институт рынка»

Alexeydobrusin@gmail.com

*Аннотация.* В статье рассмотрена зависимость между состоянием экономики регионов и общим национальным экономическим ростом. Описано уникальное положение региональной экономики как промежуточного слоя между макроуровнем и микроэкономикой. Показано насколько различается влияние региональной экономики на различные элементы экономической системы. Перечислены и объяснены факторы, оказывающие влияние на экономические процессы региона, произведена их группировка на факторы спроса (объём природного ресурсного потенциала и его качество, объём производственных ресурсов предприятий, объём доступных денежных средств, качественная характеристика технологического уровня) и факторы предложения. Перечислены и рассмотрены способы оказать положительное воздействие на экономику региона, обеспечить экономический рост. Представлено графическое отображение системы факторов, оказывающих влияние на экономический рост. Рассмотрены различные варианты последствий, возникающих при внедрении предложенных мер по обеспечению устойчивого роста экономики, также рассмотрен аспект глобализации.

*Ключевые слова:* региональная экономика, экономический рост, факторы производства, региональные факторы, эффективное распределение ресурсов, качество региональных ресурсов, механизм экономического роста, региональные доходы, совокупность региональных факторов.

## Введение

Любая управляемая экономическая система стремится к сохранению и поддержанию максимальной эффективности. Одним из способов достижения данной цели является приведение системы в состояние экономического роста. Такое состояние можно достичь разными способами, экономическая наука длительное время исследовала эти процессы и выявила ряд факторов, оказывающих значительное влияние на экономическую систему целиком и на её структурные составляющие.

Наиболее естественным и логичным способом повышения макроэкономической эффективности является внедрение заведомо разработанных стратегий по ее увеличению. Однако в процессе создания подобных стратегий часто совершается ряд ошибок, особенно это касается неверной оценки ряда изначальных факторов, заложенных экономико-географическим поло-

жением региона, в котором находится анализируемый пул предприятий.

## Методы исследования

В исследовании применялись методы: системного анализа, группировок, графический метод, методы аналогий и сравнения. При написании работы было проанализировано большое количество источников отечественной и зарубежной литературы, был проведён анализ попыток внедрения академически доказанных способов обеспечить устойчивый экономический рост, рассмотрены побочные эффекты, возникшие в результате этих действий.

## Результаты исследования

Между тем, региональные экономики по главному своему критерию (внутренние экономические связи внутри региона и между ближайшими регионами) орга-

низовывают основу деятельности общенациональной системы экономики. При этом создаются непрерывные логические и фактические связи между местным экономическим развитием и общим экономическим развитием в целом. Таким образом, мы можем наблюдать формирование новой категории, формально представляющей собой промежуточный слой между макро- и микроэкономикой, который может характеризоваться наличием тесной связи между микроэкономическими субъектами и региональной экономикой и оказываемым влиянием региональной экономической системы на макроуровень. Заметим так же особенность, характеризующуюся кратным возрастающим влиянием нового экономического фактора экономики регионального уровня на макроэкономический слой в случае высокой степени развития региональной экономики

Отметим, что для различных элементов экономической системы влияние региональной экономики сильно различается, например, на государственный сектор или представительства федеральных организаций региональный уровень практически не оказывает влияния, можно даже заявлять обратное, так как во время их функционирования фактически происходит репродукция и воспроизводство центральной (федеральной, государственной) модели экономики; для частного же сегмента, где экономические отношения фактически формируют климат для функционирования бизнеса, региональная экономика определяет его развитие.

Обеспечение постоянного роста экономики можно достичь и поддерживать при помощи непрерывного увеличения производственного потенциала, при этом увеличение не обязательно должно достигаться экстенсивными мерами, то есть количественного увеличения показателей валового производства [1].

Увеличение производственного потенциала можно гарантировать только при существовании определённых экономических факторов. Ниже мы тезисно раскроем эти факторы:

1) Традиционным способом определения экономического роста является анализ ряда показателей, иллюстрирующих изменения, происходящие в экономической системе. Рыночная экономика определяется минимальным количеством факторов производства: денежных средств ( $M$ ), производственных ресурсов ( $L$ ) и природных ресурсов ( $R$ ) (фактически перечисленное является современной интерпретацией классической триады: труда, земли и капитала), соответственно, численно совокупный валовый продукт  $P$  равен функции  $f(LRM)$ ,  $P = f(LRM)$

Считаем важным отметить, что существуют показатели, позволяющие оценить эффективность и значение каждого из факторов производства на разных его этапах на результирующий продукт.

2) Рассматривая это положение, мы выделяем ряд факторов, оказывающих ключевое значение на его формирование:

- а) объём природного ресурсного потенциала и его качество;
- б) объём производственных ресурсов предприятий;
- в) объём доступных денежных средств;
- г) качественная характеристика технологического уровня.

3) При прогнозировании, оценке и формировании совокупного национального продукта необходимо также учитывать все элементы и факторы совокупного спроса: факторы, формирующие совокупный спрос должны подвергаться постоянному мониторингу с целью недопущения ситуации, когда сформированный совокупный спрос будет превышать максимальный потенциальный конечный продукт, который можно создать на имеющейся ресурсной базе [2].

Графически систему факторов, определяющих экономический рост, можно представить в виде рисунка

Выше нами перечислены классические представления о факторах экономического роста, они по-прежнему актуальны для большинства рыночных экономических систем, однако на сегодняшний день академическая наука выделила несколько важных факторов, которые за счёт большей многогранности и полноты более предпочтительны при анализе объекта исследования [3].

1. Наиболее простым способом сделать экономический рост более интенсивным является увеличение ресурсной базы, логика здесь довольно простая, чем больше ресурсов мы будем иметь в начале, тем больше конечного продукта мы сможем получить за одну итерацию (то есть в единицу времени). Данный способ даже можно условно назвать историческим, так как вся доиндустриальная и во многом индустриальная эпоха характеризовалась стремлением государств получить как можно большее количество подконтрольной территории, на которой находились практически все виды и типы ресурсов (от их вещественного воплощения до трудовых ресурсов в виде населения). Не случайно существует формула благоденствия такой формы государственного устройства как империя: «империя здорова покуда она прирастает территориями». По своей сути этот способ является экстенсивным, что не-

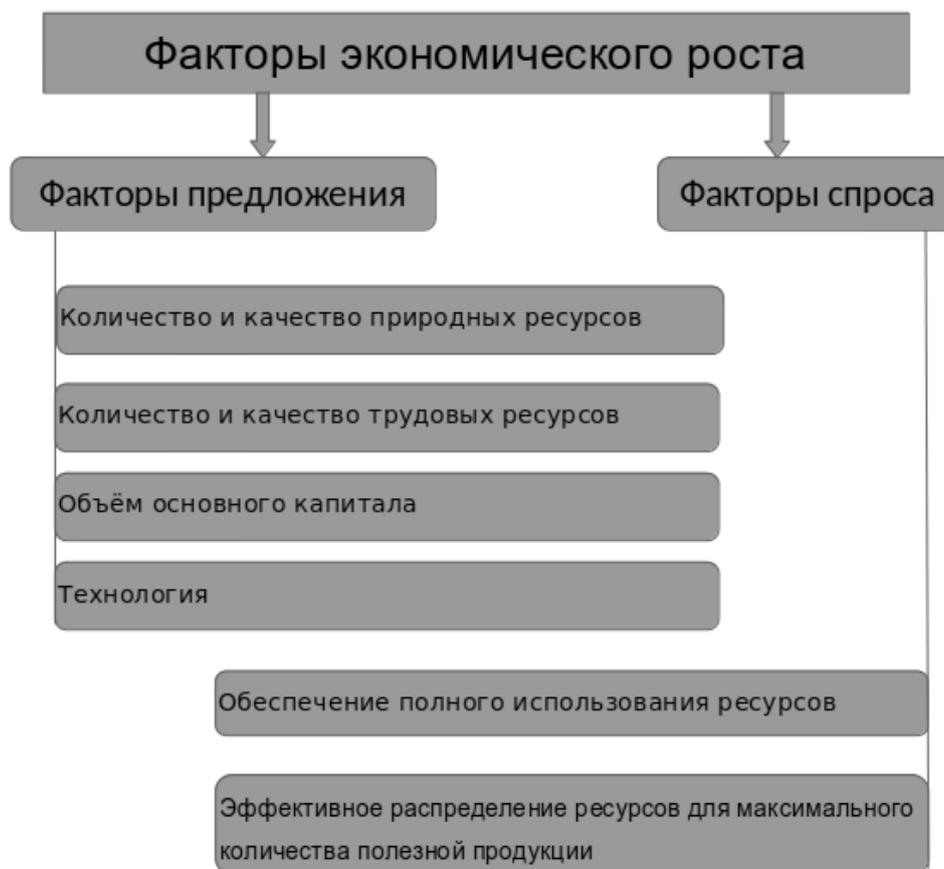


Рис. 1. Система факторов, оказывающих влияние на экономический рост.

избежно накладывает на него классовые ограничения.

2. Другой способ увеличить темпы экономического роста — качественно улучшить ресурсную базу и здесь под ресурсной базой мы имеем в виду как сырьё (например, за счёт смены месторождения добычи руды или импорта её из других государств), так и трудовые ресурсы (вовлечение новых трудовых ресурсов, повышение квалификации трудового персонала). Экспериментально было неоднократно доказано, что повышение качества ресурсного потенциала оказывает положительную роль на экономический рост [4].
3. Не менее важна так же интенсификация производственных процессов. Под интенсификацией мы подразумеваем качественное улучшение не ресурсной базы, а способов её обработки, то есть использование достижений научно-технического прогресса, внедрение новых способов производства и инновационных технологий. Переход от одного поколения морально устаревших станков на их современные модели позволяет подчас увеличить итоговую эффективность

на десятки процентов, а это неизбежно ускоряет темпы экономического развития [4].

Отметим важный факт: практически всегда после успешного внедрения той или иной инновационной технологии в производство ускорение темпов экономического роста и общей эффективности сопровождается замедлением темпов роста новых рабочих мест. Это объясняется довольно просто: инновационные технологии подразумевают высвобождение трудовых ресурсов, так как на обеспечение функционирования новых станков или инфраструктуры предприятия в целом требуется меньшее количество людей (однако как правило это сопровождается ростом требований к их профессиональным навыкам), часть высвобожденных ресурсов снова занимают места в том же предприятии или в той же сфере производства (за счёт увеличения объёмов отрасли), но их требуется значительно меньше, чем при просто экстенсивном способе расширения производства. Таким образом, часто можно наблюдать две кажущиеся несовместимыми тенденции: с одной стороны, растёт производство и валовый национальный продукт, с другой — увеличивается количество незанятых в производстве людей, фактически растёт

безработица [5]. Однако следует понимать, что высвобожденный трудовой ресурс — это тоже перспективный ресурс, который при условии вовремя организованных новых рабочих мест может ускорить темпы экономического роста

Всё вышеперечисленное относится к условно глобальным факторам, которые, несомненно имеют место и на региональном уровне, однако не способны воздействовать на его сущностную основу, поэтому одной из современных тенденций исследования функционирования экономических систем является региональная спецификация.

Очевидно, что общий национальный валовый продукт зависит от региональных продуктов, от их сумм, соответственно экономические темпы развития государства зависят от значений доходов регионов.

Другой важной тенденцией современного экономического роста оказывается его зависимость от роста региональных доходов, которая повышается медленнее, чем производительность труда. А всё это отражается в сложной динамике реальной заработной платы инновационно-развитых, индустриально-развитых и аграрно-развитых регионов [6].

Отметим, что в случае непринятия ряда мер по реинтеграции высвобожденных трудовых ресурсов в экономическую систему в регионе со временем количество неизбежно следующих за этим социальных проблем переходит в качество и уже оказывает влияние на экономику системы, то есть социальные проблемы превращаются в экономические и со временем такая ситуация может привести к появлению отрицательного роста экономической системы.

Существует несколько косвенных признаков, появление которых может свидетельствовать о появлении системных экономических проблем, одним из таких индикаторов являются колебания на рынке недвижимости, мониторинг и анализ этих колебаний может помочь в анализе состояния макроэкономической национальной системы.

Глобализация — это процесс, который затрагивает не только национальные экономики, но и проникает в экономику регионов. Глобализация особенно сильно влияет на миграцию трудовых ресурсов. Следствием этого являются качественные изменения на экономической карте трудовых ресурсов: в результате формирования определённых конфигураций локализации глобальных производств в том или ином регионе может наблюдаться тенденция значительного качественного улучшения или ухудшения квалифика-

ции трудовых ресурсов в том числе за счёт миграции [7]

В условиях глобализации к значимым региональным факторам, влияющим на темпы национального макроэкономического роста, относятся территориальные различия между юрисдикциями и их правоприменением. Многие регионы проводят особую финансовую, технологическую и техническую политику в оказании помощи по развитию местного и регионального бизнеса [9,10].

## ВЫВОДЫ

Интересной особенностью работы механизмов современной экономики является проявление глобализации как фактора региональной экономики. В то же время качество и конкурентоспособность продукции являются ключевыми для определения относительного уровня экономического развития. Понимание этого приводит к выводу о том, что высокие темпы экономического роста (в их традиционном измерении) еще не гарантируют уменьшения разрыва в уровне экономического развития. В этой связи в научный и публицистический оборот были введены понятия качества роста и качества темпов экономического роста. Однако единого понятия качества роста нет: каждый автор вкладывает в него свое, отличное от других, содержание. При этом приходится констатировать, что практически нет публикаций, из которых можно было бы понять, как измерить это качество роста, как оно влияет на общие требования к перспективной экономической динамике и как можно им управлять [8].

Одним из кардинальных способов, которые можно реализовать в целях разрыва этого порочного круга, является направление достаточного объёма инвестиций в развитие квалификационного уровня рабочей силы, что позволит повысить производительность труда, а благодаря этому и уровень доходов населения в данном регионе. В противном случае отсутствие накопления капитала в региональной экономике подрывает капитальные основания для экономического роста как в развитых, так и в развивающихся странах.

Подводя итог, отметим, что региональная экономика оказывает значительное воздействие на национальную экономику и все её подсистемы. Сама же региональная экономика зависит от значительного количества факторов. Для поддержания состояния роста региональной экономики необходимо управлять ими и осуществлять мониторинг за рядом показателей, которые сущностно отражают происходящие в ней изменения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Березнев С.В. Теории экономического роста и развития: зарубежный опыт и отечественная практика / С.В. Березнев // Экономика и управление инновациями. — 2018. — № 2. — С. 4–11.
2. Государство развития: эффективная экономическая модель развития страны и регионов. Опыт реализации в Иркутской области: Монография / Левченко С.Г. (рук. авт. колл.), Е.Б. Балашов, П.И. Бурак, А.И. Кабалинский, Л.Б. Касимов, Н.М. Миронов, В.Г. Ростанец, Ю.И. Титов. — Москва: Экономика, 2018
3. Копанев М.Ю. Экономический рост и развитие / М.Ю. Копанев // Мировая наука. — 2019. — № 4 (25). — С. 333–335.
4. Пыльнева Е.И. Новая модель экономического развития региона: поиск источников роста / Е.И. Пыльнева // Центральный научный вестник. — 2019. — Т. 3. — № 4S (45S). — С. 57–58.
5. Региональная экономика: вызовы, приоритеты, стратегические ориентиры [Текст]: [кол. моногр.] / под ред. Я.П. Силина; [отв. за вып.: Н.Ю. Власова, Е.Б. Дворядкина]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. — Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2017. — 327 с.
6. Смешко О.Г. С 50 Региональная экономика: факторы развития: монография. — СПб.: Издательство Санкт-Петербургского университета управления и экономики, 2014. — 266 с.: ил.
7. Цакаев А.Х. Условия экономического роста и развития в регионах России: необходимые и достаточные / А.Х. Цакаев // Вестник Чеченского государственного университета. — 2019. — Т. 33. — № 1. — С. 7–19.
8. Щепакин М.Б. Модернизационная составляющая экономики региона в обеспечении экономического роста и инновационного развития // Вопросы инновационной экономики. — 2020. — Том 10. — № 1. — url:
9. Laskowska I., DańskaBorsiak B. The importance of human capital for the economic development of EU regions // Comparative Economic Research. — 2016. — № 19(5). — P. 63–79.
10. Winter. S.G. Understanding dynamic capabilities/S.G. Winter//Strategic Management Journal. — 2003. -Vol. 24. № 10. -P.991–995.

© Добрусин Алексей Витальевич ( Alexeydobrusin@gmail.com ).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»



г. Самара