

¹УДК 330.35

ВКЛАД ИНТЕНСИВНЫХ И ЭКСТЕНСИВНЫХ ФАКТОРОВ В ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Джавоян С.Э.

студент

*Белгородский государственный национальный исследовательский
университет*

Россия, г. Белгород

Аннотация

В статье рассматривается соотношение интенсивных и экстенсивных факторов в обеспечении экономического роста Российской Федерации. Особое внимание уделяется характеристике каждого типа факторов, их проявлению в российской экономике, а также анализу их вклада в разные исторические периоды. Подчеркивается ограниченность экстенсивного пути развития и необходимость перехода к интенсивной модели, основанной на инновациях, росте производительности труда и развитии человеческого капитала. Делается вывод о том, что устойчивый экономический рост в будущем возможен только при активной государственной поддержке процессов модернизации и технологического обновления экономики.

Ключевые слова: государство, экономика, экстенсивный, интенсивный, модели роста.

THE CONTRIBUTION OF INTENSIVE AND EXTENSIVE FACTORS TO THE ECONOMIC GROWTH OF THE RUSSIAN FEDERATION

¹**Научный руководитель – Гордя Д.В.**, кандидат экономических наук
старший преподаватель, Белгородский государственный национальный
исследовательский университет Россия, г. Белгород

Javoyan S.E.

student

Belgorod State National Research University

Russia, Belgorod

Abstract

The article examines the ratio of intensive and extensive factors in ensuring the economic growth of the Russian Federation. Special attention is paid to the characteristics of each type of factors, their manifestation in the Russian economy, as well as the analysis of their contribution in different historical periods. The author emphasizes the limitations of an extensive development path and the need to move to an intensive model based on innovation, labor productivity growth and human capital development. It is concluded that sustainable economic growth in the future is possible only with active government support for the processes of modernization and technological renewal of the economy.

Keywords: government, economy, extensive, intensive, growth models.

Экономический рост — это ключевой показатель развития государства, отражающий увеличение объема производства товаров и услуг в стране. В экономической теории принято различать два типа факторов, влияющих на этот рост: экстенсивные и интенсивные. Их соотношение и характер взаимодействия определяют не только темпы, но и качество экономического развития. В условиях современной Российской Федерации понимание вклада этих факторов приобретает особую значимость для выработки эффективной экономической политики [5].

Экстенсивные факторы экономического роста представляют собой направление развития экономики, основанное на количественном увеличении используемых ресурсов без существенного изменения их эффективности. В Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМЭ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

рамках этой модели рост достигается за счёт расширения масштабов производства, а не за счёт повышения его качества или производительности. К основным проявлениям экстенсивного роста относятся увеличение численности занятых в экономике трудовых ресурсов, расширение производственных мощностей путём строительства новых предприятий, внедрения дополнительного оборудования и техники, а также увеличение объёмов капитальных вложений без одновременного роста их отдачи. Кроме того, важным элементом экстенсивного роста является активная и зачастую интенсивная эксплуатация природных ресурсов, что особенно характерно для ресурсно-ориентированных экономик.

В контексте российской экономики экстенсивная модель роста играла ведущую роль в течение значительного периода времени, особенно в 1990-е и 2000-е годы. Основой такого роста стала так называемая сырьевая модель, при которой основной вклад в валовой внутренний продукт обеспечивался за счёт добычи, переработки и экспорта нефти, природного газа и других минеральных ресурсов. Благодаря обширной природной базе и высокому внешнему спросу на сырьё Россия сумела добиться заметного увеличения объёмов производства и поступлений в бюджет. Однако этот рост сопровождался сохранением прежней структуры экономики, без существенной модернизации и внедрения технологических инноваций, что ограничивало долгосрочную устойчивость экономического развития.

Экстенсивная модель роста обладает рядом серьёзных ограничений. Прежде всего, это исчерпаемость природных ресурсов, особенно в условиях ухудшающейся экологической обстановки и ужесточающихся международных требований в сфере устойчивого развития. Кроме того, постоянное увеличение затрат на воспроизводство ресурсов и расширение мощностей не всегда приводит к пропорциональному росту доходов. На определённом этапе отдача от вложений начинает снижаться, а экономика

сталкивается с необходимостью перехода на новые источники роста. Также экстенсивный рост, как правило, не сопровождается увеличением производительности труда и модернизацией технологической базы, что делает экономику уязвимой к внешним шокам, таким как колебания цен на нефть, санкционное давление или глобальные экономические кризисы.

Таким образом, экстенсивные факторы играли важную роль в развитии экономики Российской Федерации, особенно на этапе восстановления после системных трансформаций 1990-х годов. Однако дальнейшее опора исключительно на них ограничивает потенциал роста и требует перехода к более устойчивой и качественной модели, основанной на интенсивных факторах и повышении эффективности использования ресурсов.

Интенсивные факторы экономического роста представляют собой совокупность процессов и условий, которые способствуют повышению эффективности использования уже имеющихся ресурсов, а не просто их увеличению. В отличие от экстенсивного роста, основанного на расширении объёмов труда и капитала, интенсивный рост направлен на качественное улучшение производственных возможностей и повышение производительности. К ключевым интенсивным факторам относятся повышение производительности труда, что достигается через внедрение новых технологий, улучшение методов организации труда и повышение квалификации работников. Научно-технический прогресс и инновации играют здесь центральную роль, стимулируя модернизацию оборудования и совершенствование производственных процессов, что ведёт к снижению издержек и увеличению выпуска продукции при тех же затратах ресурсов. Управленческие улучшения, связанные с эффективным распределением ресурсов и принятием стратегических решений, также существенно влияют на экономическую динамику, повышая конкурентоспособность предприятий и отраслей в целом.

Рост человеческого капитала — образование, повышение квалификации и здоровье населения — является фундаментальным фактором интенсивного роста, так как именно квалифицированные, здоровые и мотивированные работники способны внедрять инновации и адаптироваться к меняющимся условиям рынка. В современных условиях для России интенсивные факторы приобретают всё большую значимость, особенно на фоне исчерпания возможностей экстенсивного роста, когда простое увеличение количества рабочих рук и капитала уже не способно обеспечить значительное увеличение ВВП. В условиях международных санкций и ограниченного доступа к зарубежным технологиям и инвестициям страна вынуждена опираться на внутренние резервы, развивать собственные научные исследования, стимулировать цифровизацию производства и импортозамещение. Особое внимание уделяется поддержке малого и среднего бизнеса, который является важным источником инноваций и гибкости экономики [1].

В рамках национальных проектов реализуются масштабные программы в области образования, здравоохранения и научно-технологического развития, направленные на повышение качества человеческого капитала и формирование экономики знаний. Это требует значительных вложений и времени, однако именно такой подход обеспечивает устойчивое, сбалансированное и конкурентоспособное развитие экономики в долгосрочной перспективе. Интенсивный рост, базирующийся на инновациях и повышении эффективности, позволяет не только сохранить, но и укрепить позиции России на мировом экономическом пространстве, адаптируясь к глобальным вызовам и изменяющимся условиям [3].

На сегодняшний день экономика России находится на сложном переходном этапе, когда происходит постепенный сдвиг от традиционной экстенсивной модели роста к более современному интенсивному развитию. Однако этот переход не является равномерным и происходит с различной

скоростью в разных отраслях экономики. В таких секторах, как сельское хозяйство и добывающая промышленность, до сих пор преобладают экстенсивные методы развития, которые связаны с увеличением объёмов используемых ресурсов — расширением площадей посевов, ростом добычи полезных ископаемых и увеличением численности занятых. Эти отрасли в значительной мере зависят от сырьевой базы и природных ресурсов, поэтому интенсивные факторы здесь проявляются менее ярко.

В то же время в высокотехнологичных отраслях экономики, включая информационные технологии, фармацевтику, атомную энергетику и оборонно-промышленный комплекс, наблюдаются явные признаки интенсивного роста. Здесь происходит активное внедрение отечественных научных разработок, модернизация производственных процессов и повышение производительности труда. Эти секторы играют важную роль в формировании инновационной базы страны и способствуют переходу к экономике знаний, которая менее зависима от сырьевых ресурсов и более ориентирована на качество и эффективность.

Однако развитие интенсивных факторов в российской экономике сдерживается рядом серьёзных проблем и барьеров. Одним из ключевых ограничений остаётся недостаток инвестиций, особенно в инновационные проекты и модернизацию производства. Отток квалифицированных специалистов, особенно молодёжи и учёных, усугубляет ситуацию с человеческим капиталом и снижает потенциал инновационного развития. Технологическая зависимость от иностранных производителей и ограниченный доступ к передовым зарубежным технологиям и оборудованию создают дополнительные сложности для быстрого внедрения инноваций и развития интенсивных факторов. Кроме того, низкий уровень инновационной активности большинства российских предприятий отражается на общей

конкурентоспособности экономики и затрудняет устойчивый переход к интенсивному росту [4].

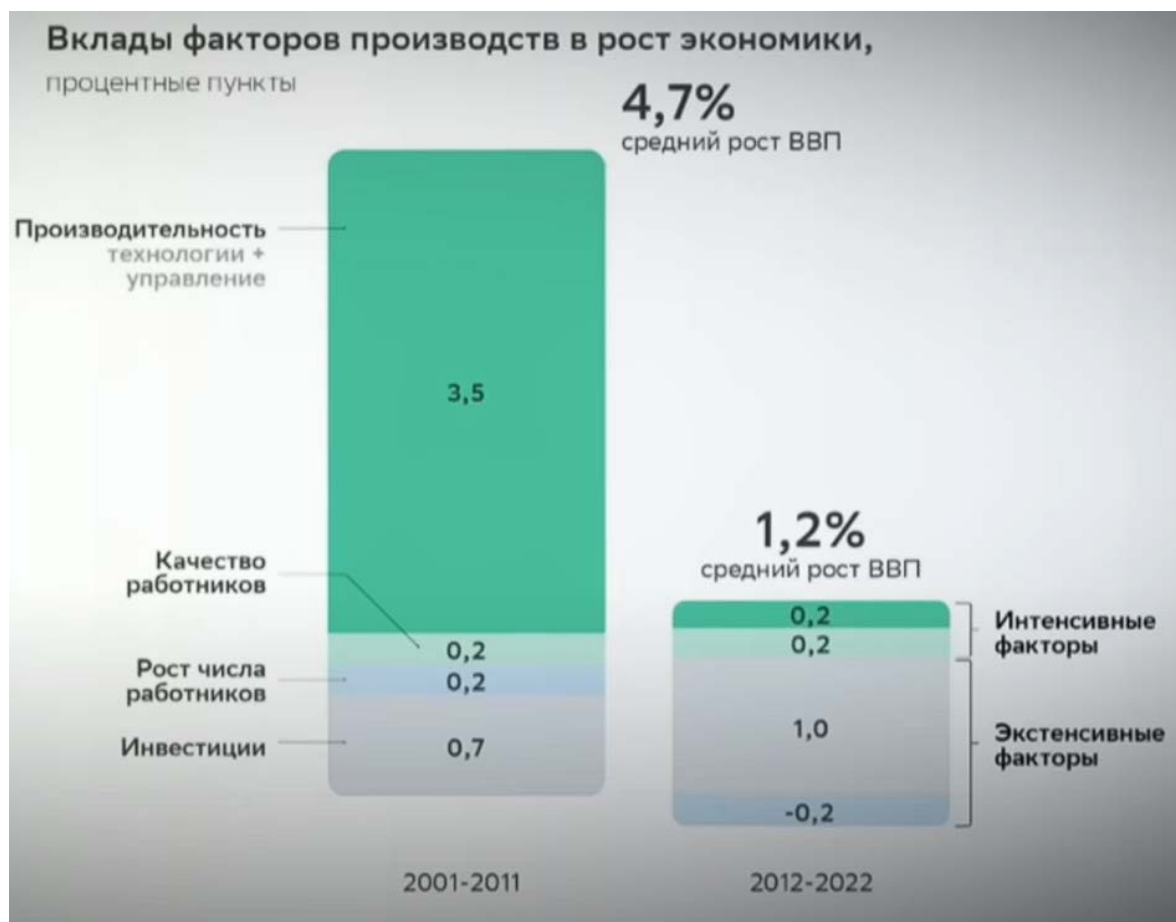


Рис.1. Вклады факторов производств в рост экономики РФ [2].

Как видно с 2001 по 2011 года рост экономики России заключался в повышении производительности труда, в основном за счет внедрения новых технологий и совершенствования управления предприятиями. Но с 2012 по 2022 года интенсивный рост упал до критического минимума, в данный период рост в основном был экстенсивным, за счет расширения производств, увеличения числа работников и вливания средств. Это говорит о простоте экономического роста Российской федерации, за счёт нарастающих бюджетный трат. Предприниматели должны понижать издержки и повышать производительность труда. Так в 2024 году по опросу предприятий Банком

России загрузка мощностей составила 81%, что является значительным уровнем и показывает, что мы исчерпали экстенсивную модель развития [2].

Примером интенсивного роста могут послужить крупные it-гиганты такие как Яндекс, который вводит полезные инновации как робот курьер, беспилотные такси и грузовики [6].

Таким образом, текущее соотношение факторов в российской экономике демонстрирует сочетание традиционных экстенсивных подходов и постепенно усиливающегося влияния интенсивных механизмов. Для успешного перехода к интенсивному развитию необходимо преодолеть существующие барьеры, увеличить инвестиции в науку и технологии, удержать и привлечь квалифицированные кадры, а также стимулировать инновационную активность на всех уровнях экономики. Только в этом случае Россия сможет обеспечить долгосрочный устойчивый экономический рост и повысить свою конкурентоспособность на глобальной арене.

Экономический рост России в XXI веке всё в большей степени будет зависеть от способности страны реализовать потенциал интенсивных факторов развития. Экстенсивная модель, основанная на увеличении добычи и экспорта ресурсов, постепенно исчерпывает себя. Будущее экономической стабильности и конкурентоспособности России связано с инвестициями в человеческий капитал, научные исследования, цифровую трансформацию и повышение общей эффективности экономики. Формирование современной структуры экономики требует системной государственной политики, направленной на создание условий для технологического прогресса, повышения квалификации рабочей силы и стимулирования предпринимательства. Только сбалансированное использование экстенсивных и интенсивных факторов способно обеспечить долгосрочный и устойчивый экономический рост Российской Федерации.

Библиографический список

1. Вередюк О.В. Интенсивный и экстенсивный компоненты адаптационной динамики занятости в России (1995-2016 гг.) / О.В. Вередюк // Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика. – 2018. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/intensivnyy-i-ekstensivnyy-komponenty-adaptatsionnoy-dinamiki-zanyatosti-v-rossii-1995-2016-gg/viewer>
2. Деловой завтрак Сбера «Россия-2030: как прийти к финишу четвертыми?» [Электронный ресурс] // сбербанк: [сайт]. — URL: <https://www.sberbank.ru/ru/sbertv/spief/article?listId=97&video=Kk6Odr>
3. Павлов К.В. Инвестиции и инновации интенсивного и экстенсивного типа/ К.В. Павлов // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. - 2009 [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/investitsii-i-innovatsii-intensivnogo-i-ekstensivnogo-tipa-1/viewer>
4. Токтамышева Ю.С. Макроэкономический инструментарий в управлении социально-экономическим развитием / Ю.С. Токтамышева // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. - 2014 [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/makroekonomicheskii-instrumentariy-v-upravlenii-sotsialno-ekonomicheskim-razvitiem/viewer>
5. Что такое экономический рост и какие факторы на него влияют [Электронный ресурс] // RBC: [сайт]. — URL: <https://www.rbc.ru/quote/news/article/66fd17c89a7947a87cf814e8>
6. «Яндекс» отбирает работу у дальнобойщиков [Электронный ресурс] // Ведомости: [сайт]. — URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2024/10/17/1069196-yandeks-otbiraet-rabotu-u->

dalnoboischikov?utm_campaign=vedomosti_public&utm_content=1069196-yandeks-otbiraet-rabotu-u-dalnoboischikov&utm_medium=social&utm_source=telegram_ved

Оригинальность 77%