

позволяет завоевать лидерство на рынке, сократить уровень издержек, повысить показатели прибыли.

Влияние инноваций на конкурентоспособность предприятия отражено в следующей схеме: внедрение инноваций – улучшение качества продукции, снижение издержек – повышение конкурентоспособности продукции – повышение прибыли и показателей хозяйственной деятельности – повышение инвестиционной привлекательности – больше средств на проведение улучшающих мероприятий – внедрение инноваций.

В условиях современных тенденций на мировом рынке инновации являются главным средством обеспечения конкурентоспособности продукции, а понимание главных сил, движущих инновационную деятельность предприятий, может быть с успехом использовано в целях повышения экономических показателей предприятия, и как итог, становления инновационной модели экономики Республики Беларусь.

Таким образом, в сложившихся условиях инновационной модели экономики, промышленным предприятиям Республики Беларусь следует уделять внимание новым технологиям в своей продукции и производстве. Особое внимание необходимо уделить связи продуктовых и процессных инноваций, их совместному внедрению. Необходимо внедрять те цифровые функциональные решения и инновационные технологии, которых ещё нет у конкурентов, выигрывая за счет использования их «упущенных возможностей».

#### **Литература**

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 10.11.2021.

2. Стома, Н. В. Оценка реализации цифровой трансформации промышленности Республики Беларусь на основе анализа сдерживающих факторов / Н. В. Стома // Молодежь, наука, практика: Сборник научных трудов 61-й Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов: в 2 том. / кол. авторов; под ред. А. Д. Бурькина, А. В. Юрченко. – Ярославль: ООО «ПКФ «СОЮЗ-ПРЕСС», 2021. – Т. 2. – С. 60–65.

**Е. А. Федорук**  
ООО «НИК-АГРО»  
г. Брест, Республика Беларусь

**E. A. Fedoruk**  
LLC "NIK-AGRO"  
Brest, Republic of Belarus

### **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА НА МАКРОУРОВНЕ**

### **THEORETICAL ASPECTS OF ECONOMIC GROWTH AT THE MACRO LEVEL**

*Аннотация. Теория экономического роста является одним из наиболее сложных разделов экономической науки, посвященной исследованию рыночного хозяйства. Анализ экономического роста имеет особое значение в последние*

десятилетия. Возвышение потребностей, исчерпание традиционных ресурсов, увеличение численности населения обуславливают решение двуединой задачи: экономического роста и эффективности экономики. Экономический рост и есть увеличение объема создаваемых полезностей, а следовательно, повышение экономического благосостояния и жизненного уровня населения.

*Annotation. The theory of economic growth is one of the most difficult branches of economic science, devoted to the study of the market economy. Analysis of economic growth has been of particular importance in recent decades. The rise in needs, the depletion of traditional resources, and an increase in the size of the population determine the solution of a two-pronged task: economic growth and economic efficiency. Economic growth is an increase in the volume of utilities created and, consequently, an increase in the economic well-being and living standards of the population.*

*Ключевые слова: экономический рост, валовый национальный продукт, валовый внутренний продукт, экстенсивный и интенсивный экономический рост.*

*Keywords. Economic growth, gross national product, gross domestic product, extensive and intensive economic growth.*

## **Введение**

Теория экономического роста является одним из наиболее сложных разделов экономической науки, посвященной исследованию рыночного хозяйства. Анализ экономического роста имеет особое значение в последние десятилетия. Возвышение потребностей, исчерпание традиционных ресурсов, увеличение численности населения обуславливают решение двуединой задачи: экономического роста и эффективности экономики. Экономический рост и есть увеличение объема создаваемых полезностей, а следовательно, повышение экономического благосостояния и жизненного уровня населения.

### **Экономический рост и его типы**

Экономический рост преимущественно характеризует цели экономической системы, например, хозяйства страны, группы стран, т. е. принадлежит в основном к макроуровню.

Главное внимание уделяется таким показателям, как валовой продукт, националы доход, занятость, общественный капитал и т. п. Они характеризуют абсолютные результаты хозяйственной деятельности макроэкономических объектов. Такие показатели необходимы для сопоставления макроэкономических объектов, имеющих разные количественные характеристики, например национальных экономик, находящихся на разных уровнях развития, или обществ, которые отличаются структурой своих производительных сил.

*Экономический рост* означает регулярное, устойчивое расширение масштабов деятельности данной хозяйственной системы, которое выражается в увеличении размеров применяемого общественного труда и произведенного продукта – товаров и услуг. При рассмотрении экономического роста главной становится проблема количественного и качественного развития производства и улучшения его структуры.

Механизм экономического роста рассматривают в чистом виде, абстрагируясь от конкретных социально-экономических отношений производства.

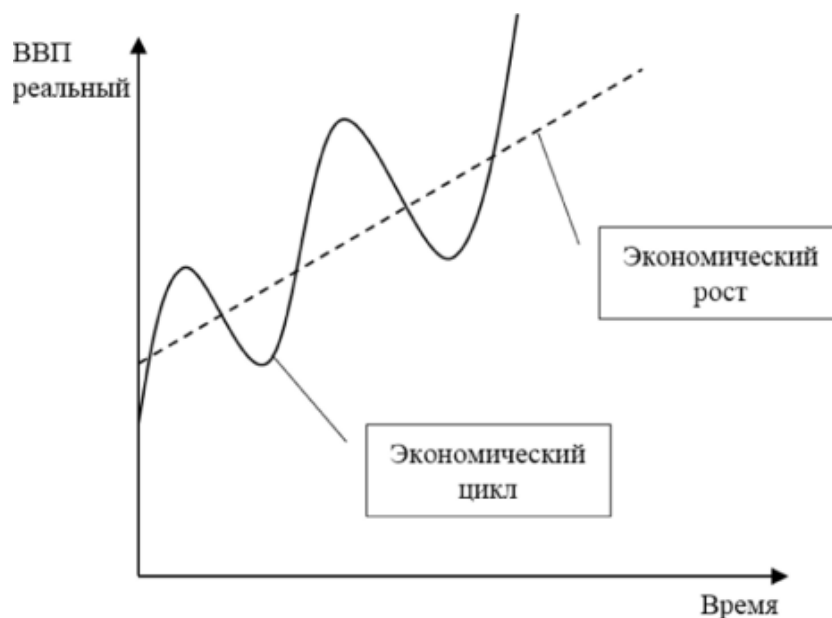
Кроме территории и природных ресурсов, можно назвать такие общие факты экономического роста, как народонаселение, накопление и научно-технический прогресс. Так, самодетельная часть населения формирует рынок рабочей силы и является главной производительной силой общества. Динамика народонаселения непосредственно влияет на общие размеры трудовых ресурсов, их состав, а также занятость.

С накоплением связан рост общественного капитала, а вместе с тем и производственный потенциал, от размеров и качественных характеристик которого зависит выпуск продукции, количество и качество товаров и услуг, создаваемых при участии живого труда. Научно-технический прогресс выступает в виде действующей техники и технологии.

Экономический рост выражается в конкурентной динамике количественного увеличения и качественного совершенствования общественного продукта и факторов его производства. Различают два основных типа экономического роста – **экстенсивный** и **интенсивный** – в зависимости от того, за счет чего достигается расширенное воспроизводство [1].

Экономический рост называется **экстенсивным**, если он осуществляется за счет привлечения дополнительных ресурсов и не меняет показатели средней производительности труда в обществе (рис. 1). К экстенсивным факторам относят рост затрат капитала, земли и труда:

- рост объема инвестиций и финансовых средств;
- увеличение числа занятых в производстве;
- рост объемов материальных затрат, в том числе сырья, материалов, полуфабрикатов и др.



*Рисунок 1 – Экономический рост и экономический цикл (условная схема)*

**Интенсивный тип экономического роста** — это расширение производства на основе качественного улучшения его функционирующих факторов при совершенствовании организационно-экономических отношений производства (разделение труда, специализация и кооперирование производства и т. п.). Такой рост достигается за счет повышения квалификации работников, развития

их профессионализма, применения принципиально новых средств и предметов труда, более рационального использования производственного потенциала. При этом растут производительность труда и его эффективность.

Основными источниками интенсивного экономического роста являются, во-первых, повышение эффективности живого труда, его производительности; во-вторых, повышение эффективности овеществленного труда на основе возрастания отдачи функционирующей техники, технологии, средств труда в целом, их принципиального обновления и снижения затрат предметов труда на единицу произведенного продукта. Особая роль в процессе интенсивного экономического роста принадлежит НТП и в частности к инновациям. Так, ряд российских и белорусских ученых научно обосновывают прямую взаимосвязь НТП и экономического роста. Некоторые из них подчеркивают приоритетность инновационной деятельности по отношению к экономическому росту. Например, Н. П. Четырбок делает обоснованный вывод, что “инновационная деятельность носит детерминирующий по отношению к экономическому росту характер”[2].

Каждый из типов экономического роста на практике не существует в чистом виде. Поэтому в реальной жизни существуют *преимущественно экстенсивный или преимущественно интенсивный типы экономического роста* [3]. Увеличение роли и доли интенсивного типа экономического роста называется *интенсификацией экономики*. Происходят качественные изменения во взаимоотношениях общества и природы, более острой становится проблема охраны природы как особой сферы деятельности общества. В условиях современной НТР проблемы природной окружающей среды, экологические проблемы превратились в глобальные. Для выживания человечества стало необходимым формирование единой эколого-экономической системы воспроизводства. Решение эколого-экономических проблем возможно через использование достижений НТР и социальный прогресс человечества в условиях мира и международной безопасности.

Понятие экономического роста отражает прежде всего характер использования производительных сил общества. Более объемным и широким является понятие экономического развития. Наряду с характером использования производительных сил общества оно включает также эволюцию экономической системы в целом, в частности всех подсистем экономических производственных отношений, в том числе и социально-экономических как общественной формы существования производительных сил. Во время изменения, совершенствования экономических производственных отношений в соответствии с требованиями расширенного воспроизводства создаются условия для экономического роста.

Следует различать фактический и потенциальный экономический рост [4]:

- фактический рост – это реальное ежегодное увеличение ВВП и других макроэкономических показателей;
- потенциальный рост – это скорость, с которой национальная экономика могла бы прирастать ежегодно.

Сущность реального экономического роста состоит в разрешении и воспроизведении на новом уровне основного противоречия экономики: между ограниченностью производственных ресурсов и безграничностью общественных потребностей. Разрешаться это противоречие может двумя основными способами [5]:

- во-первых, за счет увеличения производственных возможностей;
- во-вторых, за счет наиболее эффективного использования имеющихся производственных возможностей и развития общественных потребностей.

Однако на этом процесс не завершается: на каждом новом этапе развития при расширении производственных возможностей опять не все общественные потребности удовлетворяются.

Общественные потребности всегда первичны по отношению к производственным ресурсам, хотя возникают они только тогда, когда производство продуктов, удовлетворяющих эти потребности, уже освоено либо производителями данной страны, либо поставщиками импортируемой продукции. Это объясняется тем, что возникшая потребность постепенно превращается в массовую, что предполагает непрерывное развитие производства. Развитие производственных возможностей обуславливается не только и не столько количественным ростом общественных потребностей, сколько:

- изменением их структуры;
- повышением в структуре потребительских предпочтений доли одних потребностей и уменьшением доли других.

Повышение материального благосостояния как главная цель экономического роста конкретизируется в следующих основных составляющих.

1. Увеличение среднедушевых доходов населения. Достижение этой цели получает свое отражение в темпах роста национального дохода (НД) на душу населения.

2. Улучшение распределения НД среди различных слоев населения. Если бы простое увеличение реального НД сопровождалось значительным ухудшением его распределения, то большая часть населения вообще бы не сочла экономический рост улучшением, так как их благосостояние могло бы остаться прежним или даже уменьшиться. Поэтому важно, чтобы в процессе экономического развития поддерживались принципы социальной защищенности по отношению к нетрудоспособным и безработным.

3. Улучшение качества и рост разнообразия выпускаемых товаров и услуг. Эта составляющая не находит прямого отражения в показателе реального НД.

### **Заключение**

Экономический рост является обобщающим показателем развития человеческого общества и отражает изменения как материально-вещественной, так и социальной стороны его благосостояния.

Экономический рост измеряется темпами роста ВВП (ВНП) или темпами его прироста.

Возрастание реального объема производства может осуществляться как за счет экстенсивных факторов роста (наращивание ресурсов), так и за счет интенсивных (повышение эффективности их использования).

Достижение экономического роста – это одна из важнейших целей макроэкономического регулирования и именно от возможностей экономического роста данной страны зависят: уровень ее экономического развития, показатели жизни населения, ее конкурентоспособность и место в мировом сообществе.

## Литература

1. Березнев, С. В. Теории экономического роста и развития: зарубежный опыт и отечественная практика / С. В. Березнев, Е. Е. Кульпина // Экономика и управление инновациями. – 2018. – № 2. – С. 4–10.
2. Четырбок, Н. П. Инновации и экономический рост: белорусский аспект / Н. П. Четырбок // Наука и инновации. – 2021. – № 10. – С. 38–42.
3. Зарубежнов, Е. С. Экономический рост и анализ развития страны через макроэкономические показатели / Е. С. Зарубежнов // Вестник Челябинского государственного университета. – 2018. – № 7 (417). – С. 210.
4. Копанев, М. Ю. Экономический рост и развитие / М. Ю. Копанев // Мировая наука. – 2019. – № 4 (25). – С. 335
5. Лавров, Е. И. Экономический рост: теории и проблемы: учебное пособие/ Е. И. Лавров, Е. А. Капогузов. – Омск: Изд-во ОмГУ, 2006. – 214 с.

**С. С. Хмель**

КУП «Брестжилстрой»  
г. Брест, Республика Беларусь

**S. S. Khmel**

KUP "Brestzhilstroy"  
Brest, Republic of Belarus

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

### STATE INNOVATION POLICY AS A FACTOR OF ENSURING NATIONAL COMPETITIVENESS

*Аннотация. Рассматриваются инновации как фактор повышения национальной конкурентоспособности, необходимость перехода к цифровой экономике. Определены подходы к трактовке сущности цифровой экономики, этапы процесса ее создания. Выделены основные направления государственной инновационной политики в области цифровизации.*

*Annotation. Innovations are considered as a factor of increasing national competitiveness, the need to transition to a digital economy. The approaches to the interpretation of the essence of the digital economy, the stages of the process of its creation are determined. The main directions of the state innovation policy in the field of digitalization are highlighted.*

Осознание роли инноваций и инновационной деятельности, их влияния на экономику страны и общество требует понимания основных факторов, стимулирующих инновации. К таким факторам в первую очередь относятся конкуренция и ее производная – конкурентоспособность как системный фактор, в котором структурированы все ее компоненты: конкурентоспособность продукции (товара), предприятия и национальной экономики в целом. Именно она обеспечивает развитие национального экспорта и через него – экономический и политический суверенитет государства. Поэтому формирование конкурентоспособности национальной экономической системы представляется одним из направлений развития системы национальных интересов государства [1].